

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М.Е. Евсевьева»**

Физико-математический факультет
Кафедра педагогики

Рабочая программа практики

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ)
ЛЕТНЯЯ (ВОЖАТСКАЯ) ПРАКТИКА**

ОПОП: Бакалавриат

Вид практики: Производственная

Способ проведения: Стационарная / выездная

Форма проведения: Дискретная

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование(с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Физика. Информатика

Форма обучения: Очная

Разработчики: Кижяева Д. В., канд. пед. наук, доцент кафедры педагогики.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 16 от 15.05.2019 года

Зав. кафедрой  / Шукшина Т. И.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 1 от 31.08.2020 года

Зав. кафедрой  / Шукшина Т. И.

Саранск

1. Цель и задачи практики

Цель практики – формирование профессиональных компетенций будущего педагога, необходимых для сопровождения деятельности временного детского коллектива, социально-педагогическая и коммуникативная адаптация студентов к деятельности организаций отдыха детей и их оздоровления (образовательных организаций).

Задачи практики:

- овладение содержанием, формами и технологиями организации жизни и деятельности коллектива детей разного возраста в условиях летнего лагеря; правилами охраны жизни и здоровья детей;
- овладение важнейшими профессионально-педагогическими умениями и навыками самостоятельной работы с детским коллективом в условиях летнего лагеря;
- приобретение опыта самостоятельной организации жизнедеятельности и управления временным детским коллективом в условиях летних каникул;
- развитие ответственного и творческого отношения к организации воспитательной работы с детьми и подростками;
- приобретение опыта работы в команде, развитие адекватной профессиональной самооценки и рефлексии.

В качестве баз проведения практики планируются организации отдыха и оздоровления детей (загородные детские оздоровительные лагеря, образовательно-оздоровительные центры, санаторные комплексы, детские санаторные центры), а также общеобразовательные организации, организации дополнительного образования, в которых организуются детские лагеря с дневным пребыванием. МГПУ направляет студентов на летнюю педагогическую практику по заявкам организаций, предприятий и учреждений, работающих с детьми и подростками на основе двусторонних договоров.

Каждая база практики закреплена за конкретным факультетом МГПУ. На базу практики студенты выезжают в составе педагогического отряда факультета. На базу практики предоставляются от двух до пятидесяти студентов в зависимости от кадровых потребностей.

На период практики студент занимает должность вожатого, становясь полноправным членом трудового коллектива, вступает во взаимодействие с администрацией и другими сотрудниками базы практики.

Допуск студентов к практике осуществляется на установочной конференции базе университета. Допуск осуществляют факультетский руководитель практики, ведущие преподаватели профильных дисциплин. В ходе установочной конференции организуется проверка документов, необходимых для трудоустройства студентов на период практики на должность вожатого; обучающихся знакомят с программой практики, видами работ и заданиями на период практики, перечнем отчетной документации по результатам прохождения практики. На установочной конференции проходит распределение практикантов по образовательным организациям на основании приказа.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

К.М.05.04(П) Производственная (педагогическая) летняя (вожатская) практика включена в К.М.05 «Модуль воспитательной деятельности».

Практика проводится на 3 курсе в 6 семестре.

Производственной (педагогической) летней (вожатской) практике предшествует изучение дисциплин

К.М.04.01 «Психология»,

К.М.04.02 «Педагогика»,

К.М.05.01 «Психология воспитательных практик»,

К.М.05.02 «Технология и организация воспитательных практик»,

К.М.05.03 «Основы вожатской деятельности».

Производственная (педагогическая) летняя (вожатская) практика является логическим завершением изучения данного модуля.

Прохождение К.М.05.04(П) Производственной (педагогической) летней (вожатской) практики является необходимой основой для последующего прохождения производственных практик, подготовки студентов к государственной итоговой аттестации.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

При прохождении практики планируется сформировать следующие компетенции:

ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание на основе базовых национальных ценностей.

ПК-2 Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность.

Планируемые результаты обучения при прохождении производственной (педагогической) летней (вожатской) практики (6 семестр)

Шифр компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенций	Образовательные результаты
ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание на основе базовых национальных ценностей	ОПК-4.1. Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы, теории, методики духовно-нравственного воспитания, способы и формы организации воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создавать и анализировать педагогические ситуации, направленные на духовно-нравственное воспитание детского коллектива (группы, подразделения, объединения);
	ОПК-4.2. Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни.	<ul style="list-style-type: none"> – подбирать материалы для проведения мероприятий, направленных на духовно-нравственное воспитание детского коллектива (группы, подразделения, объединения) в соответствии с базовыми духовно-нравственными ценностями и национальными воспитательными идеалами; – реализовать мероприятия по духовно-нравственному воспитанию детского коллектива (группы, подразделения, объединения) в соответствии с базовыми духовно-нравственными ценностями и национальными воспитательными идеалами; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами и приемами формирования гражданской позиции и толерантности у членов детского коллектива (группы, подразделения, объединения) в современной поликультурной среде; – технологиями воспитания у членов детского коллектива (группы,

		подразделения, объединения) трудовой дисциплины, здорового и безопасного образа жизни.
ПК-2 Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК-2.1. Демонстрирует способы организации различных видов деятельности детей (игровой, спортивной, творческой и др.), владение приемами организации разнообразных форм деятельности детского коллектива (группы, объединения)	знать: – особенности организации воспитательной деятельности вожатого; уметь: – ставить достижимые воспитательные цели, планировать свою воспитательную деятельность в зависимости от периода смены или направления деятельности детского объединения; – теоретически обоснованно выбирать средства, методы и организационные формы реализации воспитательной деятельности вожатого в зависимости от поставленных задач и целей;
	ПК-2.2. Демонстрирует способы сопровождения деятельности временного детского коллектива, поддержки деятельности органов детского самоуправления в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность вожатого	– организовывать формы, методы, приемы и средства организации различных видов деятельности (спортивной, творческой и т. д.) детского коллектива (группы, подразделения, объединения) в условиях детского лагеря; – оказывать помощь и поддержку в организации деятельности детских органов самоуправления; – защищать достоинство и интересы воспитанников, помогать детям, оказавшимся в конфликтной ситуации или неблагоприятных условиях в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность вожатого;
	ПКО-2.3. Демонстрирует способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических органов самоуправления.	– анализировать реальное состояние дел в группе детей, поддерживать в детском коллективе позитивные межличностные отношения; владеть: – навыками анализа поставленных и реализуемых воспитательных целей и задач;
	ПКО-2.4. Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся, в том числе родителям, имеющим детей с ОВЗ.	– навыками подготовки, организации и проведения воспитательных мероприятий различных форм и видов деятельности (спортивной, творческой и т. д.) детского коллектива (группы, подразделения, объединения); – способами регулирования поведения воспитанников разных возрастных категорий для обеспечения безопасной жизнедеятельности детского коллектива

	<p>ПКО-2.5. Объясняет и анализирует поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности.</p>	<p>(группы, подразделения, объединения) в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность вожатого.</p>
--	---	---

4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость производственной (педагогической) летней (вожатской) практики составляет **6** зачетных единиц продолжительностью 3 недели или **216 часов**, в том числе **контактная работа 1 час**.

5. Содержание и характер деятельности студентов во время производственной (педагогической) летней (вожатской) практики

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции	<p>1. Подготовка комплекта документов для трудоустройства на должность вожатого, включая личную медицинскую книжку.</p> <p>2. Изучение презентаций баз практики.</p> <p>3. Ознакомление с программой производственной (педагогической) летней (вожатской) практики.</p>	<p>1. Участие в установочной конференции.</p> <p>2. Индивидуальный план прохождения практики.</p> <p>3. Комплект документов для трудоустройства (при наличии на базе практики вакантных должностей вожатого)</p>
2.	Ознакомительный этап: Ознакомление с базой практики, основными направлениями ее работы	<p>1. Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность вожатого.</p> <p>2. Изучение программы и плана-сетки работы детского лагеря.</p> <p>3. Подготовка первичной документации на отряд (первичный список отряда – по возможности, схема расселения, ведомость принятия ценных вещей).</p> <p>4. Подготовка отрядного</p>	<p>1. Дневник практики с записями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – паспорт детского лагеря; – материально-техническое оснащение базы; – графики работы и контактах служб лагеря; – утвержденный режим дня лагеря; – графики дежурств с напарником; – сформулированная педагогическая цель на смену, задачи на каждый

		места и проекта отрядного уголка.	<p>период смены.</p> <p>2. План-сетка работы с отрядом на смену (первичный вариант, подготовленный с напарником).</p> <p>3. Ежедневные планы работы с отрядом на организационный период (в дневнике).</p> <p>4. Чек-лист действий вожатого на 1-ый день смены.</p> <p>5. План инструктажа отряда по техникам безопасности.</p> <p>6. Изображение проекта отрядного уголка.</p>
3.	Основной этап: Выполнение заданий практики	<p>1. Организация и включение детей в различные виды деятельности (игровой, спортивной, творческой, в том числе по воспитанию культуры здорового и безопасного образа жизни).</p> <p>2. Установление педагогически правильных отношений с детьми отряда.</p> <p>3. Корректировка норм общения, поведения, отношений и деятельности в отряде с учетом поликультурной среды.</p> <p>4. Разработка планов-конспектов и проведение отрядных мероприятий по различным направлениям воспитания.</p> <p>5. Разработка конспектов и проведение коллективных творческих дел.</p> <p>6. Сопровождение деятельности профильных детских объединений по интересам.</p> <p>7. Поддержка деятельности органов детского самоуправления в отряде.</p>	<p>1. Записи в дневнике практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – полный список отряда; – индивидуальные особенности каждого ребёнка; – список актива отряда; – список именинников отряда в смене; – изображение эмблемы (логотипа, герба, лейбла, флага и т.п.) отряда; – изображение оформленного и заполненного в течение смены отрядного уголка; – ежедневные планы работы с отрядом основного и заключительного периода смены; – ежедневный самоанализ прошедшего дня смены. <p>2. Планы-конспекты рефлексии дня с отрядом.</p> <p>3. Планы-конспекты отрядных мероприятий по различным направлениям воспитания.</p> <p>4. Конспект коллективного творческого дела.</p>
4.	Аналитический этап: Рефлексия	1. Подготовка отчета о прохождении практики.	1. Отчет о прохождении практики
5.	Завершающий этап: Проведение заключительной	1. Подготовка комплекта документации.	<p>1. Участие в заключительной конференции.</p> <p>2. Комплект отчетной</p>

	конференции по практике		документации по практике, оформленной в единой канцелярской папке. 3. Защита отчета по практике.
--	-------------------------	--	---

6. Отчетная документация по практике:

- 1) Путевка на практику, бланк подтверждения.
- 2) Титульный лист отчета студента по практике.
- 3) Индивидуальное задание на практику.
- 4) План (график) проведения практики.
- 5) Дневник практики.
- 6) Отчет студента о результатах прохождения практики.
- 7) Аттестационный лист с характеристикой (отзывом) руководителя практики от профильной организации.
- 8) Приложения к отчету:
 - план-сетка работы лагеря;
 - план-сетка работы с отрядом;
 - конспект коллективно-творческого дела;
 - конспект отрядного мероприятия по одному из направлений воспитания;
 - план-конспект рефлексии дня с отрядом (вечернего огонька, свечи).

7. Оценочные средства для промежуточной аттестации

7.1. Компетенции и этапы формирования

Код компетенции	Социально-гуманитарный модуль	Коммуникативный модуль	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	Психолого-педагогический модуль	Модуль воспитательной деятельности	Предметно-методический модуль	Предметно-технологический модуль	Учебно-исследовательский модуль
ОПК-4				+	+	+		
ПК-2					+	+	+	

Типовые оценочные средства (6 семестр)

№ п/п	Оценочные средства	Компетенции, этапы их формирования
1	Заполнение педагогического дневника практики	ПК-2
2	Подготовка заполнения первичной документации на отряд	ПК-2
3	Оформление отрядного места и проекта отрядного уголка	ОПК-4
4	Разработка план-сетки работы с отрядом	ПК-2
5	Составление конспекта коллективно-творческого дела	ОПК-4
6	Составление конспекта отрядного мероприятия по одному из направлений воспитания,	ОПК-4
7	Составление плана-конспекта рефлексии дня с отрядом (вечернего огонька, свечи)	ОПК-4

Критерии оценивания содержания заполнения педагогического дневника практики (0 – 15

б.):

- Логика подбора материала (5 баллов)
- Содержательность материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания заполнения первичной документации на отряд (0 – 15 б.):

- Информативность заполнения (5 баллов)
- Полнота материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания оформления отрядного места и проекта отрядного уголка (0 – 15

б.):

- Эстетичность оформления (5 баллов)
- Содержательность материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания разработки план-сетки работы с отрядом (0 – 15 б.):

- Логика подбора материала (5 баллов)
- Содержательность материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания составления конспекта коллективно-творческого дела (0 – 15 б.):

- Логика подбора материала (5 баллов)
- Содержательность материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания содержания составления конспекта отрядного мероприятия по одному из направлений воспитания (0 – 15 б.):

- Логика подбора материала (5 баллов)
- Содержательность материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания содержания составления плана-конспекта рефлексии дня с отрядом (вечернего огонька, свечки) (0 – 15 б.):

- Логика подбора материала (5 баллов)
- Содержательность материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции**			
			2 (незачтено) ниже порогового	3 (зачтено) пороговый	4 (зачтено) базовый	5 (зачтено) повышенный
			До 60 баллов	От 60 до 75	От 76 до 89	От 90 до 100
Построение воспитывающей образовательной среды	ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание на основе базовых национальных ценностей.	ОПК-4.1. Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	Фрагментарно демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	Допускает ошибки при демонстрации знания духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	Достаточно успешно демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	Уверенно демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности
		ОПК-4.2. Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного	Фрагментарно демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в	Допускает ошибки при демонстрации способности к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной	Достаточно успешно демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной	Уверенно демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде,

		мира, культуры здорового и безопасного образа жизни.	условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни	среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни	среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни	способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни
	ПК-2 Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность.	ПК-2.1 Демонстрирует способы организации различных видов деятельности детей (игровой, спортивной, творческой и др.), владение приемами организации разнообразных форм деятельности детского коллектива (группы, объединения)	Фрагментарно демонстрирует способы организации различных видов деятельности детей (игровой, спортивной, творческой и др.), владение приемами организации разнообразных форм деятельности детского коллектива (группы, объединения)	Допускает ошибки при демонстрации способов организации различных видов деятельности детей (игровой, спортивной, творческой и др.), владении приемами организации разнообразных форм деятельности детского коллектива (группы, объединения)	Достаточно успешно демонстрирует способы организации различных видов деятельности детей (игровой, спортивной, творческой и др.), владение приемами организации разнообразных форм деятельности детского коллектива (группы, объединения)	Уверенно демонстрирует способы организации различных видов деятельности детей (игровой, спортивной, творческой и др.), владение приемами организации разнообразных форм деятельности детского коллектива (группы, объединения)
		ПК-2.2 Демонстрирует способы сопровождения деятельности временного детского	Фрагментарно демонстрирует способы сопровождения	Допускает ошибки при демонстрации способов	Достаточно успешно демонстрирует способы	Уверенно демонстрирует способы сопровождения

		коллектива, поддержки деятельности органов детского самоуправления в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность вожакого	деятельности временного детского коллектива, поддержки деятельности органов детского самоуправления в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность вожакого	сопровождения деятельности временного детского коллектива, поддержки деятельности органов детского самоуправления в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность вожакого	сопровождения деятельности временного детского коллектива, поддержки деятельности органов детского самоуправления в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность вожакого	деятельности временного детского коллектива, поддержки деятельности органов детского самоуправления в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность вожакого
		ПК-2.3. Демонстрирует способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических органов самоуправления	Фрагментарно демонстрирует способы	Допускает ошибки при демонстрации способов	Достаточно успешно демонстрирует способы	Уверенно демонстрирует способы
		ПК-2.4. Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся, в том числе родителям,	Фрагментарно демонстрирует способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических органов	Допускает ошибки при демонстрации способов оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических	Достаточно успешно демонстрирует способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности	Уверенно демонстрирует способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических

		имеющим детей с ОВЗ	самоуправления	органов самоуправления	ученических органов самоуправления	органов самоуправления
		ПК-2.5. Объясняет и анализирует поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности	Фрагментарно объясняет и анализирует поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности	Допускает ошибки при объяснении и анализе поступков детей, реальных состояний дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности	Достаточно успешно объясняет и анализирует поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности	Уверенно демонстрирует объясняет и анализирует поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Каждый индикатор компетенции оценивается руководителем практики студента по 100-балльной шкале; на основе среднего арифметического выводится средний балл по практике, который по шкале переводится в пятибалльную систему.

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации	Шкала балльной оценки
	Экзамен (дифференцированный зачет)	
Повышенный	5 (отлично)	100 – 90 (От максимального балла до балла выше среднего)
Базовый	4 (хорошо)	76 – 89 (От балла выше среднего до минимального)
Пороговый	3 (удовлетворительно)	60 – 75 (Проставляется минимальный балл)
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	Ниже 60 (Ниже минимального балла)

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

8.1 Основная литература

1. Исаева, И. Ю. Досуговая педагогика : учебное пособие : [16+] / И. Ю. Исаева. – 2-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2016. – 197 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=54554>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0195-9. – Текст : электронный.

2. Материалы для работы вожатого в детском оздоровительном лагере : учебное пособие / сост. О. М. Чусовитина ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра педагогики. – Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2015. – 151 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459410>

Дополнительная литература

1. Игры и развлечения в детском оздоровительном лагере: методические рекомендации : методические рекомендации / составители Н. И. Бабкова [и др.]. – Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2014. – 78 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/56666>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кулиш, В. В. Социальные основы организации деятельности воспитателя детского оздоровительного лагеря : учебно-методическое пособие / В. В. Кулиш. – Барнаул : АлтГПУ, 2016. – 71 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112208>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Психологическая подготовка к работе вожатого в детском оздоровительном лагере : учебно-методическое пособие. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2018. – 152 с. – ISBN 978-5-8064-2598-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : <https://e.lanbook.com/book/122370>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Савельев, Д. А. Мастер-класс для водителей : пособие для педагогов дополнительного образования : [16+] / Д. А. Савельев. – Москва : Владос, 2015. – 128 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL : <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429762>. – ISBN 978-5-691-02154-1. – Текст : электронный.

5. Советы начинающему водителю : учебно-методическое пособие / составители З. Н. Калинина [и др.]. – Тула : ТГПУ, 2018. – 153 с. – ISBN 978-5-6041454-9-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : <https://e.lanbook.com/book/121707>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://www.pedlib.ru/Books> – Педагогическая библиотека
2. <http://Obj.ru/> – Сайт Безопасность жизнедеятельности.
3. <http://language.edu.ru> – Каталог образовательных ресурсов сети интернет.

9. Перечень информационных технологий

Реализация программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет.

Индивидуальные результаты практики фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

19.1 Перечень информационно-справочных систем (обновление выполняется еженедельно)

1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ»
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»

9.2 Перечень современных профессиональных баз данных

1. Электронная библиотека МГПИ (МегаПро)
2. ЭБС «Университетская библиотека Онлайн»
3. ЭБС издательство «Лань»

10. Материально-техническая база

В течение практики обучающиеся используют помещения и оборудование баз практики согласно договора со следующими организациями:

– ДОЦ «Северянка» (353521, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Голубицкая, ул. Курортная, д. 102), договор № 39/19д от 18.04.2019, срок действия до выполнения сторонами всех обязательств.

Перечислить все – которые значатся на разных профилях

Для проведения практики на базе университета, в том числе самостоятельной работы студентов необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования, а также мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций, компьютерный класс с рабочими местами, обеспечивающими выход в Интернет.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (УМК трибуна, проектор, экран), маркерная доска, колонки SVEN.

Помещения для самостоятельной работы.

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (УМК трибуна, проектор, экран), маркерная доска, колонки SVEN.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М. Е. Евсевьева»**

Физико-математический факультет

Кафедра физики и методики обучения физике

Рабочая программа практики

УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА

Вид практики: учебная

Способ проведения: стационарная

Форма проведения: дискретная

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Физика. Информатика

Форма обучения: очная

Разработчики:

кандидат педагогических наук, профессор кафедры физики и методики обучения физике Абушкин Х.Х,

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (приказ № 125 от 22.02.2018 г.) и учебного плана, утвержденного Ученым советом МГПИ (от 06.06.2019 г., протокол №13)

Программа практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры физики и методики обучения физике, протокол № 15 от 18.04.2019 г.

Зав. кафедрой



Н. Н. Хвастунов

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры физики и методики обучения физике, протокол № 1 от 01.09.2020 г.

Зав. кафедрой



А. А. Харитонова

Саранск

1. Цель и задачи практики

Цель практики – сформированием знаний и умений организации и реализации основных процедур, необходимых для проведения: Основного государственного экзамена по физике; Единого государственного экзамена по физике овладением принципами построения технологии обучения на основе компетентностного подхода, а также реализации этих технологий на практике при подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ

Задачи практики:

– изучить нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение ОГЭ и ЕГЭ;

– изучить аналитические и методические материалы ОГЭ и ЕГЭ;

– изучить спецификацию, кодификаторы и открытый банк ОГЭ и ЕГЭ.

Планируемые базы проведения практики.

Базами практики являются кафедра физики и ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева.

Должность, занимаемая студентом на период практики – студент-практикант.

Допуск студентов к практике осуществляется на базе института. Допуск осуществляют факультетский руководитель практики, ведущие преподаватели профильных дисциплин.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Учебная (ознакомительная) практика включена в модуль «Предметно-методический».

Учебная (ознакомительная) практика проводится на 1 курсе во втором семестре; на 2 курсе в третьем и четвертом семестре и 3 курсе в пятом и шестом семестре.

Учебной (ознакомительной) практике предшествует изучение дисциплин «Вводный курс физики» «Механика», «Молекулярная физика и термодинамика», а также факультативные дисциплины, Учебная (ознакомительная) практика является логическим завершением изучения данного модуля.

Прохождение учебной (ознакомительной) практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплин психолого-педагогического и методического циклов («Педагогика», «Методика обучения физике»), прохождения производственной (педагогической) практики, подготовки к сдаче государственного экзамена, к защите выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

При прохождении учебной (ознакомительной) практики планируется сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

общепрофессиональные компетенции:

ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).

профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен успешно взаимодействовать в различных ситуациях педагогического общения.

Шифр компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенций	Образовательные результаты
<p>ПК-3. Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса</p>	<p>ПК-3.1. Проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание итоговой аттестации по физике за курс основной и полной средней общеобразовательной школы; - структуру государственной аттестации в выпускных классах; - правила проведения государственной аттестации в выпускных классах.
	<p>ПК-3.2. Осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения.</p>	<p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить содержание заданий ОГЭ и ЕГЭ с содержанием школьного курса физики; - определять объем знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения каждого задания; - анализировать тенденции развития структуры организации государственной аттестации учащихся, структуры КИМ.
	<p>ПК-3.3. Проектирует план-конспект / технологическую карту урока.</p>	<p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки содержания заданий ОГЭ и ЕГЭ по физике; - способами осмысления и критического анализа научной информации по организации подготовки к ГИА;
	<p>ПК-3.4. Формирует познавательную мотивацию обучающихся к физике в рамках урочной и внеурочной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - методами подбора заданий для подготовки к ЕГЭ.
<p>ПК-4. Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов</p>	<p>ПК-4.1. Формирует образовательную среду в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - стратегии и методы оценивания ОГЭ и ЕГЭ по физике; - процедуры и правила оценки деятельности учащихся на ОГЭ и ЕГЭ по физике;
	<p>ПК-4.2. Обосновывает необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в образовательный процесс.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - требования ФГОС к планируемому результатам обучения. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить оценку выполнения заданий с развернутым ответом

	<p>ПК-4.3. Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.</p>	<p>ЕГЭ и ОГЭ по физике;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить оценку выполнения заданий с кратким ответом и на соответствие ЕГЭ и ОГЭ по физике; - оценивать основные сложности подготовки и сдачи ЕГЭ и ОГЭ по физике. <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методами комплексного подхода к оценке выполнения заданий с развернутым ответом ЕГЭ и ОГЭ по физике; - методами разбора заданий контрольно-измерительных материалов; - методами организации и осуществления контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися.
<p>ПК-6 Способен выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп</p>	<p>ПК-6.1. Изучает потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к итоговой аттестации по физике за курс основной и полной средней общеобразовательной школы; - виды диагностики усвоения учебного материала и развития учащихся в учебной деятельности; - методику подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по физике. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять задания тестов ОГЭ и ЕГЭ открытого сегмента ФИПИ; - оценивать рекомендации по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, содержащиеся в пособиях для учащихся, с точки зрения их содержательности и физической грамотности; подбирать адекватные содержанию заданий ОГЭ и ЕГЭ методы, приемы, виды упражнений для учащихся; - создавать тренировочные упражнения, аналогичные заданиям ОГЭ и ЕГЭ (в том числе тренажеры интерактивного характера); <p><i>Владеть:</i></p>
	<p>ПК-6.2. Использует различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп.</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> - технологией работы с тестовыми заданиями, заданиями повышенной сложности; - методикой решения комбинированных задач и задач межпредметного содержания; - методикой выполнения экспериментальных задач ОГЭ и ЕГЭ.
ПК-10. Способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития.	ПК-10.1. Проектирует цели своего профессионального и личностного развития.	<i>Знать:</i> - цели своего профессионального и личностного развития
	ПК-10.2. Осуществляет отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	<i>Уметь:</i> - Осуществляет отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.
	ПК-10.3. Разрабатывает программы профессионального и личностного роста.	<i>Владеть:</i> -навыком постановки и разработки траектории развития профессионального и личностного роста.

4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость учебной (ознакомительной) практики составляет 18 зачетные единицы (3 з.е. (2 семестр); 2 з.е. (3 семестр); 7 з.е. (4 семестр); 2 з.е. (5 семестр); 4 з.е. (6 семестр), продолжительность – 648 часов.

5. Содержание и характер деятельности студентов во время учебной (ознакомительной) практики

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции	Организационное собрание, разъяснение и обсуждение цели, задач, индикаторов уровней достижения компетенций, формируемых при прохождении практики, являющихся основными критериями оценивания результатов обучения студентов при прохождении практики. Описание вопросов организации и форм промежуточного контроля. Ознакомление с процедурой зачета по практике.	Участие в конференции. Календарный план прохождения практики
2.	Ознакомительный этап: Ознакомление с базой практики, основными направлениям и ее работы	Задание:	Дневник практики
3.	Основной этап:	Задание 1. Подготовка школьников к сдаче ОГЭ по физике.	Отчет о выполнении

	<p>Выполнение заданий практики</p>	<p>Сущность и содержание Основного государственного экзамена (ОГЭ) по физике.</p> <p>Обучение решению задач методом КУС (ключевые учебные ситуации) при изучении школьного курса физики 7 класса.</p> <p>Обучение решению задач методом КУС (ключевые учебные ситуации) при изучении школьного курса физики 8 класса.</p> <p>Обучение решению задач методом КУС (ключевые учебные ситуации) при изучении школьного курса физики 9 класса.</p> <p>Особенности экспериментальных заданий КИМ ОГЭ по физике. Знакомство с комплектом оборудования «ГИА-лаборатория».</p> <p>Задание 2. Подготовка школьников к сдаче ЕГЭ по физике.</p> <p>Сущность и содержание Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по физике, экспертная оценка заданий с развернутым ответом.</p> <p>Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Механике».</p> <p>Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Молекулярной физике и термодинамике».</p> <p>Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Электродинамике».</p> <p>Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Магнетизму и электромагнетизму».</p> <p>Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Оптике».</p> <p>Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Квантовой и атомной физике».</p> <p>Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Теории СТО».</p>	<p>практических заданий</p>
4.	<p>Аналитический этап: рефлексия</p>	<p>Обсуждение итогов практики на местах. Определение лучших материалов по жанрам и темам.</p>	<p>Отчет о прохождении практики</p>
5.	<p>Завершающий этап: Защита практики, проведение итоговой конференции по практике</p>	<p>Оформление отчетной документации; написание отчета о выполнении программы практики, подготовки дневника и портфолио студента-практиканта.</p>	<p>Комплект документации по практике, отчет</p>

6. Отчетная документация по практике:

1. Дневник практики
2. Календарный план прохождения практики
3. Отчет студента-практиканта

7. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

7.1. Компетенции и этапы формирования

Код компетенции	Социально-гуманитарный модуль	Коммуникативный модуль	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	Психолого-педагогический модуль	Модуль воспитательной деятельности	Предметно-методический модуль	Предметно-технологический модуль	Учебно-исследовательский модуль
ПК-3				+		+	+	
ПК-4				+		+	+	
ПК-6						+	+	
ПК-10						+		

Типовые оценочные средства

№ п/п	Оценочные средства	Компетенции, этапы их формирования
1.	Сущность и содержание Основного государственного экзамена (ОГЭ) по физике.	ПК-10; ПК-6.
2.	Обучение решению задач методом КУС (ключевые учебные ситуации) при изучении школьного курса физики 7 класса.	ПК-3; ПК-4; ПК-6.
3.	Обучение решению задач методом КУС (ключевые учебные ситуации) при изучении школьного курса физики 8 класса.	ПК-3; ПК-4; ПК-6.
4.	Обучение решению задач методом КУС (ключевые учебные ситуации) при изучении школьного курса физики 9 класса.	ПК-3; ПК-4; ПК-6.
5.	Особенности экспериментальных заданий КИМ ОГЭ по физике. Знакомство с комплектом оборудования «ГИА-лаборатория».	ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-6.
6.	Сущность и содержание Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по физике, экспертная оценка заданий с развернутым ответом.	ПК-10; ПК-6.
7.	Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Механике».	ПК-3; ПК-4; ПК-6.
8.	Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Молекулярной физике и термодинамике».	ПК-3; ПК-4; ПК-6.
9.	Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Электродинамике и магнетизму».	ПК-3; ПК-4; ПК-6.
10.	Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Оптике».	ПК-3; ПК-4; ПК-6.
11.	Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Квантовой и атомной физике».	ПК-3; ПК-4; ПК-6.
12.	Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Теории СТО».	ПК-3; ПК-4; ПК-6.
13.	Сущность и содержание Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по физике, экспертная оценка заданий с развернутым ответом.	ПК-10; ПК-6.

Критерии оценивания задания «Сущность и содержание Основного государственного экзамена (ОГЭ) по физике» (0 – 3 б.):

- Логика подбора материала (1 балл)
- Эстетическое оформление работы (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания задания «Обучение решению задач методом КУС (ключевые учебные ситуации) при изучении школьного курса физики 7 класса» (0 – 3 б.):

- Логика решения задач (1 балл)
- Грамотное методическое оформление работы (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания задания «Обучение решению задач методом КУС (ключевые учебные ситуации) при изучении школьного курса физики 8 класса» (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)
Грамотное методическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Обучение решению задач методом КУС (ключевые учебные ситуации) при изучении школьного курса физики 9 класса» (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)
Грамотное методическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Особенности экспериментальных заданий КИМ ОГЭ по физике. Знакомство с комплектом оборудования «ГИА-лаборатория». (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)
Грамотное методическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Сущность и содержание Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по физике, экспертная оценка заданий с развернутым ответом» (0 – 3 б.):

Логика подбора материала (1 балл)
Эстетическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Механике» (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)
Грамотное методическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Молекулярной физике и термодинамике» (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)
Грамотное методическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Электродинамике и магнетизму» (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)
Грамотное методическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Оптике» (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)
Грамотное методическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Квантовой и атомной физике» (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)
Грамотное методическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Теории СТО» (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)

Грамотное методическое оформление работы (1 балл)

Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Методические аспекты обучению решению задач ЕГЭ по «Теории СТО» (0 – 3 б.):

Логика решения задач (1 балл)

Грамотное методическое оформление работы (1 балл)

Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания «Сущность и содержание Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по физике, экспертная оценка заданий с развернутым ответом» (0 – 3 б.):

Логика подбора материала (1 балл)

Эстетическое оформление работы (1 балл)

Самостоятельность выполнения (1 балл)

7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции**			
			2 (незачтено) ниже порогового	3 (зачтено) пороговый	4 (зачтено) базовый	5 (зачтено) повышенный
			До 60 баллов	От 60 до 75	От 76 до 89	От 90 до 100
Профессиональные компетенции	ПК-3. Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	ПК-3.1. Проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока.	Демонстрирует фрагментарное умение проектировать результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока.	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение проектировать результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическим и задачами урока.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение проектировать результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическим и задачами урока.	Успешно и систематически демонстрирует умение проектировать результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока.
		ПК-3.2. Осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения,	Демонстрирует фрагментарное умение осуществлять отбор	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует	Успешно и систематически демонстрирует умение осуществлять

		организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения.	предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения.	осуществлять отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения.	умение осуществлять отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения.	отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения.
		ПК-3.3. Проектирует план-конспект / технологическую карту урока.	Демонстрирует фрагментарное умение проектировать план-конспект / технологическую карту урока	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение проектировать план-конспект / технологическую карту урока	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение проектировать план-конспект / технологическую карту урока	Успешно и систематически демонстрирует умение проектировать план-конспект / технологическую карту урока
		ПК-3.4. Формирует	Демонстрирует	В целом	В целом	Успешно и

		познавательную мотивацию обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.	фрагментарное умение формировать познавательную мотивацию обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.	успешно, но не систематически демонстрирует умение формировать познавательную мотивацию обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.	успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение формировать познавательную мотивацию обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.	систематически демонстрирует умение формировать познавательную мотивацию обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.
	ПК-4. Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ПК-4.1. Формирует образовательную среду в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения.	Демонстрирует фрагментарное умение формировать образовательную среду в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение формировать образовательную среду в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение формировать образовательную среду в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения	Успешно и систематически демонстрирует умение формировать образовательную среду в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения
		ПК-4.2. Обосновывает	Демонстрирует	В целом	В целом	Успешно и

		необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в образовательный процесс.	фрагментарное умение обосновывать необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в образовательный процесс.	успешно, но не систематически демонстрирует умение обосновывать необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в образовательный процесс.	успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение обосновывать необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в образовательный процесс.	систематически демонстрирует умение обосновывать необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в образовательный процесс.
		ПК-4.3. Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.	Демонстрирует фрагментарное умение использовать образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение использовать образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение использовать образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.	Успешно и систематически демонстрирует умение использовать образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.

	ПК-6. Способен выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп.	ПК-6.1. Изучает потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности.	Демонстрирует фрагментарное умение изучать потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности.	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение изучать потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение изучать потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности.	Успешно и систематически демонстрирует умение изучать потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности.
		ПК-6.2. Использует различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп.	Демонстрирует фрагментарное умение использовать различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп.	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение использовать различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение использовать различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп.	Успешно и систематически демонстрирует умение использовать различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп.

					групп.	
ПК-10. Способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития. ПК-10. Способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития.	ПК-10.1. Проектирует цели своего профессионального и личностного развития.	Демонстрирует фрагментарное умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.	Успешно и систематически демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.	
	ПК-10.2. Осуществляет отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	Демонстрирует фрагментарное умение осуществлять отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение осуществлять отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение осуществлять отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	Успешно и систематически демонстрирует умение осуществлять отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	
	ПК-10.3. Разрабатывает программы профессионального и личностного роста.	Демонстрирует фрагментарное умение разрабатывать программы	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует	Успешно и систематически демонстрирует умение разрабатывать	

			профессионального и личностного роста.	разрабатывать программы профессионального и личностного роста.	умение разрабатывать программы профессионального и личностного роста.	программы профессионального и личностного роста.
		ПК-10.1. Проектирует цели своего профессионального и личностного развития.	Демонстрирует фрагментарное умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.	В целом успешно, но не систематически демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.	Успешно и систематически демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Каждый индикатор компетенции оценивается руководителем практики студента по 100-балльной шкале; на основе среднего арифметического выводится средний балл по практике, который по шкале переводится в бинарную (зачет-незачет) или пятибалльную систему.

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации		Шкала балльной оценки
	Экзамен (дифференцированный зачет)	Зачет	
Повышенный	5 (отлично)	зачтено	100 – 90 (От максимального балла до балла выше среднего)
Базовый	4 (хорошо)	зачтено	76 – 89 (От балла выше среднего до минимального)
Пороговый	3 (удовлетворительно)	зачтено	60 – 75 (Проставляется минимальный балл)
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	незачтено	Ниже 60 (Ниже минимального балла)

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

8.1 Основная литература

1. Чакак, А.А. ЕГЭ 2012. Физика: Рекомендации. Тесты. Справочные материалы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Чакак, Н.А. Манаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», Физический факультет, Университетская физическая школа. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. - 362 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260735>

2. Черноуцан, А.И. Физика для поступающих в вузы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Черноуцан. - М. : Физматлит, 2009. - 222 с. -. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69352>

8.2 Дополнительная литература

1. Кондратьев, А.С. Физика: Сборник задач [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.С. Кондратьев, В.М. Уздин. - М. : Физматлит, 2005. - 392 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=76788>

2. Сердюков, В. А. ЕГЭ для родителей абитуриентов: математика, физика, информатика [Электронный ресурс] / В. А. Сердюков. – М. : Дашков и К°, 2016. – 149 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=422172>

8.3 Ресурсы сети «Интернет»

<https://fipi.ru/> Федеральный институт педагогических измерений

<https://biblio-online.ru/> Образовательная платформа «Юрайт»
www.rucont.ru – Электронная библиотечная система «Рукопт»
<https://e.lanbook.com/> Электронно-библиотечная система «Лань»

9. Перечень информационных технологий

Реализация программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет.

Индивидуальные результаты практики фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

19.1 Перечень информационно-справочных систем (обновление выполняется еженедельно)

1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ»
2. справочная правовая система «КонсультантПлюс»

9.2 Перечень современных профессиональных баз данных

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru>
2. eLIBRARY.RU – российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования.

10. Материально-техническое обеспечение

Базой практики служит выпускающая кафедра физико-математического факультета.

Материально-техническое оснащение кабинетов должно соответствовать требованиям ФГОС и СанПиН, современными техническими средствами обучения: мультимедийными компьютерами, проекторами, интерактивными досками с программным обеспечением, современным учебно-практическим и лабораторным оборудованием.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения, №303.

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, гарнитура, проектор, интерактивная доска), магнитно-маркерная доска, компьютеры – 13 шт.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011 г.
- Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011 г.
- 1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

Помещение для самостоятельной работы, №1016.

Читальный зал электронных ресурсов.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 10 шт., проектор с экраном 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, электронные диски с учебными и учебно-методическими пособиями.

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.
- Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.
- 1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М.Е. Евсевьева»**

Физико-математический факультет

Кафедра физики и методики обучения физике

Рабочая программа

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Вид практики: производственная

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль Физика. Информатика

Форма обучения очная

Способ проведения: Стационарная/выездная

Форма проведения: дискретная

Разработчик: кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики и методики обучения физике Харитонов А.А.

Программа практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол №15 от 18.04.2019 года

Зав. кафедрой



Н. Н. Хвастунов

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол №1 от 01.09.2020 года



Зав. кафедрой

А. А. Харитонова

Саранск 2019

1. Краткая характеристика практики

Цель практики – формирование у студентов профессиональных и исследовательских компетенций в области деятельности учителя физики, классного руководителя в условиях реального педагогического процесса на базах общеобразовательных организаций.

Задачи практики:

– практическое овладение студентами профессиональными компетенциями в областях психологии, педагогики, физики и методики обучения физике, методики обучения информатике, позволяющими им осуществлять учебно-воспитательную работу с учащимися с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей;

– осуществление подготовки студентов к проведению уроков физики и информатики различного типа с применением традиционных и инновационных методов, активизирующих познавательную деятельность учащихся и способствующую вовлечению их в творческую (исследовательскую) деятельность;

– формирование у студентов способности проектировать содержание образовательных программ и их элементы, реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса;

– изучение и анализ опыта организации учебно-воспитательной, внеурочной, профориентационной, исследовательской работы в образовательной организации, включая выявление инновационных подходов к обучению;

– формирование у студентов способности создавать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов;

– формирование способности осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность;

– формирование у студентов способности к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности;

– развитие умения наблюдать, анализировать, исследовать различные аспекты педагогической деятельности учителя;

– формирование у студентов умения проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся по преподаваемым учебным предметам.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

К.М.06.33 (П) Производственная (педагогическая) практика предметная включена в Предметно-методический модуль, проводится на 4 и 5 курсах в 8 и 9 семестрах.

Производственной практике предшествует изучение дисциплин К.М.06.17 Методика обучения физике, К.М.06.19 Методика обучения информатике, К.М.06.21 Информационные технологии в образовании, а также элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей), предусматривающих лекционные и практические занятия. Производственная практика является логическим завершением изучения данного модуля.

Прохождение производственной практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплин: К.М.06.17 Методика обучения физике, К.М.06.19 Методика обучения информатике, а также Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы.

К.М.06.33 (П) Производственная (педагогическая) практика проводится на базе муниципальных общеобразовательных организаций Республики Мордовия, факультета среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева».

Должность, занимаемая студентом на период практики: учитель физики, учитель информатики, помощник классного руководителя.

При выборе баз учитывается инновационность образовательного учреждения; соответствие действующим нормативно-правовым, гигиеническим, санитарным и техническим нормам, условиям пожарной безопасности, ГОСТ, СаНиП и регламентам в данной области; а также наличием в образовательном учреждении высококвалифицированных специалистов; современной материально-технической базы; современных учебно-методических комплексов; современного программного обеспечения.

Допуск студентов к практике осуществляется на базе университета. Допуск осуществляют факультетский руководитель практики, ведущие преподаватели профильных дисциплин.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

При прохождении практики планируется сформировать следующие компетенции:

общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики

ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)

профессиональные компетенции:

ПК-1 способен успешно взаимодействовать в различных ситуациях педагогического общения

ПК-2 способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность

ПК-3 способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса

ПК-4 способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов

ПК-5 способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности

ПК-6 способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов

ПК-7 способен проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся по преподаваемым учебным предметам

ПК-8 способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов

ПК-10 способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития

ПК-11 способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования

ПК-14 способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) со смежными научными областями

Шифр компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты
ОПК-1 способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства.	<i>Знать:</i> - нормативные правовые акты в сфере образования; - приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации; - требования образовательных стандартов основного общего образования; <i>Уметь:</i> - применять в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в

	ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности.	процессе профессиональной деятельности; - разрабатывать программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования; - проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.
ОПК-2 способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.	<i>Владеть:</i> - навыком применения норм профессиональной этики в практике обучения; - навыком осуществления отбора педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.
	ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.	
	ОПК-2.3. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.	
ПК-1 Способен успешно взаимодействовать в различных ситуациях педагогического общения	ПК-1.1. Владеет профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами	<i>Знать:</i> - структуру и содержание, формы и методы планирования и организации учебных занятий и воспитательной работы по физике и информатике; - основы теории и методики обучения физике; - основы теории и методики обучения информатике; - основные требования, предъявляемые к личности учителя физики и информатики, классного руководителя, основы формирования профессионально-педагогического мастерства; - приемы общения с коллективом класса и каждым
	ПК-1.2. создает речевые высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами	
	ПК-1.3. умеет реализовывать различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров	
ПК-2 Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК-2.1 демонстрирует алгоритм постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации с требованиями ФГОС	
	ПК-2.2 демонстрирует способы организации и оценки различных	

	<p>видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)</p>	<p>учащимся и межличностного общения в коллективе; - технику безопасности при проведении уроков и внеурочной работы по физике, информатике в школе; - психолого-педагогические и частно-методические основы организации учебно-воспитательной работы, массовых воспитательных занятий по физике и информатике; - особенности и состояние информационно-методического обеспечения в сфере физического образования; - педагогические системы и технологии, основные методы, приемы и средства деятельности классного руководителя; - теоретические основы проведения психолого-педагогического исследования; <i>Уметь:</i> - проводить уроки, внеклассные мероприятия, другие формы обучения и воспитания по физике и информатике;</p>
	<p>ПК-2.3 демонстрирует способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических органов самоуправления</p>	<p>информатике; - особенности и состояние информационно-методического обеспечения в сфере физического образования;</p>
	<p>ПК-2.4 выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся, в том числе родителям, имеющим детей с ОВЗ</p>	<p>- педагогические системы и технологии, основные методы, приемы и средства деятельности классного руководителя;</p>
	<p>ПК-2.5 объясняет и анализирует поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности</p>	<p>- педагогические системы и технологии, основные методы, приемы и средства деятельности классного руководителя; - теоретические основы проведения психолого-педагогического исследования; <i>Уметь:</i> - проводить уроки, внеклассные мероприятия, другие формы обучения и воспитания по физике и информатике;</p>
<p>ПК-3 Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса</p>	<p>ПК-3.1. проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока;</p>	<p>информатике; - использовать для реализации целей и задач обучения физике и информатике возможности индивидуального и дифференцированного подходов;</p>
	<p>ПК-3.2. осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения</p>	<p>- применять на классных и внеурочных занятиях по физике и информатике средства и методы, адекватные поставленным задачам; - использовать разнообразные формы занятий по физике и информатике с учетом возрастных и индивидуально-психологических особенностей обучающихся;</p>
	<p>ПК-3.3. проектирует план-конспект / технологическую карту урока физики и информатики</p>	<p>возрастных и индивидуально-психологических особенностей обучающихся;</p>
	<p>ПК-3.4. формирует познавательную мотивацию обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности</p>	<p>- определять причины типичных ошибок теоретического и практического характера,</p>

ПК-4 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ПК-4.1. формирует образовательную среду школы в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами физики и информатики	<p>проявляемых учащимися в процессе изучения физики и информатики, определять приемы и средства к их устранению, создавать условия самоанализа и самосовершенствования;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать и корректировать свою профессиональную деятельность; - организовывать и проводить в доступных формах научные исследования в сфере профессиональной деятельности; - использовать в профессиональной деятельности современные приемы обучения и воспитания <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умениями организовать <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - способами проектирования учебно-воспитательного процесса в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования; - современными средствами и методами обучения физике и информатике; - технологиями работы с детьми подросткового школьного возраста в процессе обучения физике и информатике; <p>-образной эмоциональной речью, как средством воздействия на обучающихся, использовать приемы межличностных отношений и общения в классном коллективе.</p>
	ПК-4.2. обосновывает необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в образовательный процесс	
	ПК-4.3. использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности	
ПК-5 Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	ПК-5.1. оказывает первую доврачебную помощь обучающимся	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умениями организовать <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - способами проектирования учебно-воспитательного процесса в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования; - современными средствами и методами обучения физике и информатике; - технологиями работы с детьми подросткового школьного возраста в процессе обучения физике и информатике; <p>-образной эмоциональной речью, как средством воздействия на обучающихся, использовать приемы межличностных отношений и общения в классном коллективе.</p>
	ПК-5.2. применяет меры профилактики детского травматизма	
	ПК-5.3. применяет здоровьесберегающие технологии в учебном процессе	
ПК-6 Способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов	ПК-6.1. участвует в проектировании основных и дополнительных образовательных программ;	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умениями организовать <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - способами проектирования учебно-воспитательного процесса в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования; - современными средствами и методами обучения физике и информатике; - технологиями работы с детьми подросткового школьного возраста в процессе обучения физике и информатике; <p>-образной эмоциональной речью, как средством воздействия на обучающихся, использовать приемы межличностных отношений и общения в классном коллективе.</p>
	ПК-6.2. проектирует рабочие программы учебных предметов «Физика» и «Информатика»	
ПК-7 Способен проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся по преподаваемым учебным предметам	ПК-7.1. разрабатывает индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых образовательных потребностей;	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умениями организовать <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - способами проектирования учебно-воспитательного процесса в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования; - современными средствами и методами обучения физике и информатике; - технологиями работы с детьми подросткового школьного возраста в процессе обучения физике и информатике; <p>-образной эмоциональной речью, как средством воздействия на обучающихся, использовать приемы межличностных отношений и общения в классном коллективе.</p>
	ПК-7.2. проектирует и проводит индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями;	

	ПК-7.3. использует различные средства оценивания индивидуальных достижений обучающихся при изучении физики и информатики	
ПК-8 способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов.	ПК-8.1 участвует в проектировании основных и дополнительных образовательных программ.	<i>Знать:</i> - содержание образовательных программ и их элементов по физике и информатике; <i>Уметь:</i> - проектировать рабочие программы учебных предметов «Физика», «Информатика».
	ПК-8.2 проектирует рабочие программы учебных предметов «Физика», «Информатика».	
ПК-10 способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития.	ПК-10.1 проектирует цели своего профессионального и личностного развития.	<i>Знать:</i> - проектировать рабочие программы учебных предметов «Физика», «Информатика»; - проектировать цели своего профессионального и личностного развития; <i>Владеть:</i> - приемами осуществляет отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста; - навыком разработки программы профессионального и личностного роста.
	ПК-10.2 осуществляет отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	
	ПК-10.3 разрабатывает программы профессионального и личностного роста.	
ПК-11. Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования.	ПК-11.1. Использует теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.	<i>Знать:</i> - методы, формы и средства технологии организации учебно-исследовательской в предметной области соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования. <i>Уметь:</i> - проектировать и решает исследовательские задачи в предметной области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования;
	ПК-11.2. Проектирует и решает исследовательские задачи в предметной области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.	
ПК-14 способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) со смежными научными областями.	ПК-14.1 формирует междисциплинарные связи физики с предметами естественнонаучного цикла.	- формировать междисциплинарные связи физики с предметами естественнонаучного цикла. <i>Владеть:</i> - навыком формирования междисциплинарных связей методики обучения физике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области физики и методики обучения физике.
	ПК-14.2 формирует междисциплинарные связи методики обучения физике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области физики и методики обучения физике.	
	ПК-14.3 формирует междисциплинарные связи	

	информатики с предметами естественнонаучного цикла.	интеграции деятельности в области физики и методики обучения физике;
	ПК-14.4 формирует междисциплинарные связи методики обучения информатике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области информатики и методики обучения информатике.	- навыком формирования междисциплинарных связей методики обучения информатике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области информатики и методики обучения информатике.

4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость Производственной (педагогической) практики предметной составляет 18 зачетных единиц (Всего 648 ч.: в 8 семестре – 324 ч., в том числе 14,4 ч. контактной работы; в 9 семестре – 324 ч., в том числе 14,4 ч. контактной работы).

5. Содержание и характер деятельности студентов во время производственной (педагогической) практики предметной

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции на физико-математическом факультете МГПУ. Проведение установочных конференций на базах практики	Изучение целей и задач практики. Ознакомление с перечнем и образцами документов по практике. Разработка и утверждение индивидуального плана практики, дневника педагогической практики	Участие в установочной конференции. Индивидуальный план прохождения практики
2.	Ознакомительный этап: Проведение анализа нормативно-правовой базы школы, учебно-методического обеспечения учебного предмета (физики и информатики); анализа информационно-образовательной среды учебного предмета	Изучение и анализ нормативно-правовой базы школы, учебно-методического обеспечения учебного предмета (физики и информатики); анализ информационно-образовательной среды учебного предмета (физики и информатики)	Оформление отчета о выполнении заданий 1-3

	(физики и информатики) в закреплённом за вами классе		
3.	Основной этап: Выполнение заданий практики	<p>Посещение уроков физики и описание технологии проведения одного из них.</p> <p>Изучение и анализ рабочей программы по физике в закреплённом классе.</p> <p>Посещение уроков и занятий по физике учителя-предметника и сокурсников.</p> <p>Разработка, проведение и самоанализ уроков физики.</p> <p>Разработка, проведение внеклассных мероприятий по физике и их самоанализ.</p> <p>Разработка, проведение мероприятий из списка вариативных заданий по физике и их самоанализ.</p> <p>Посещение уроков информатики и описание технологии проведения одного из них.</p> <p>Изучение и анализ рабочей программы по информатике в закреплённом классе.</p> <p>Посещение уроков и занятий по информатике учителя-предметника и сокурсников.</p> <p>Разработка, проведение и самоанализ уроков информатики.</p> <p>Разработка, проведение внеклассных мероприятий по информатике и их самоанализ.</p> <p>Разработка, проведение мероприятий из списка вариативных заданий по информатике и их самоанализ.</p> <p>Выполнение заданий по педагогике.</p> <p>Выполнение заданий по психологии.</p>	<p>Наблюдение, собеседование, проверка документации: записи в дневнике практики – краткое содержание и анализ проделанной работы, планы-конспекты уроков, методические разработки уроков, и т.д.</p> <p>Оформление отчета о практике с указанием видов деятельности и достигнутых результатов</p>
4.	Аналитический этап: рефлексия	Составление отчетной документации по практике	Отчет о прохождении практики
5.	Завершающий этап: Защита практики, проведение итоговой конференции по практике	Подготовьте презентацию-отчет о прохождении практики	Комплект документации по практике, отчет, презентация.

Вариативные задания по разделу «Физика»

- проведение индивидуальных занятий по физике со слабоуспевающими обучающимися,
- проведение индивидуальных занятий по физике с обучающимися «группы риска» (дети-сироты, дети с ограниченными возможностями здоровья и т. д.);
- проведение индивидуальных занятий по физике с одаренными обучающимися;
- подготовка школьников к ОГЭ по физике,
- подготовка школьников к предметным олимпиадам по физике и др.

Вариативные задания по разделу «Информатика»

- - проведение индивидуальных занятий по информатике со слабоуспевающими учащимися, детьми «группы-риска» (одаренные дети, дети-сироты, дети с ограниченными возможностями здоровья и т. д.);
- - подготовка школьников к ОГЭ (ЕГЭ) по информатике к предметным олимпиадам по информатике и/или физике;
- - выполнение задания по запросу работодателя (разработка тестовых заданий, учебно-методических презентаций, программ элективных курсов (/факультативов), образовательных программ внеурочной деятельности, подготовка школьников к участию в конкурсах проектной, исследовательской и творческой деятельности и т.д.)

Задания по педагогике

Провести беседу с классным руководителем, изучить и проанализировать план воспитательной работы с классом, классный журнал, дневники и личные дела учащихся.

Изучить особенности работы классного руководителя с классным коллективом.

Подобрать комплекс диагностических методик (не менее 3) на выявление уровня воспитанности учащегося. Определить учащегося для проведения исследования по выявлению уровня воспитанности (студент может выбрать учащегося самостоятельно или по рекомендации классного руководителя).

Оказание помощи классному руководителю в воспитательной работе класса:

– организация ежедневной жизнедеятельности класса (организация межличностного взаимодействия учащихся в деловых отношениях в связи с подготовкой и проведением различных мероприятий класса, параллели классов, общешкольных; помощь в решении личных проблем школьников; сопровождение в столовую; организация подготовки классного кабинета к урокам /доска, чистота рабочего места ученика, учителя и т.п./; оперативная связь с учениками по изменению расписания уроков и режимных моментов в учебно-воспитательной работе; разрешение конфликтных ситуаций в классе; взаимодействие с учителями-предметниками);

– оформление документации (классный журнал, личные дела учащихся, социальный паспорт семьи, социальный паспорт класса и т. д.);

- включение учащихся в разнообразные направления и виды внеурочной деятельности (спортивные, познавательные, досуговые и т. д.) с использованием технологий КТД, интерактивных форм взаимодействия;
- помощь слабоуспевающим детям;
- работа с детьми «группы-риска» (одаренные дети, дети-сироты, дети с ограниченными возможностями здоровья и т. д.);
- организация дежурства по классу и по школе;
- проверка и оформление дневников;
- контроль посещаемости и успеваемости учащихся;
- индивидуальные беседы с учащимися, родителями и т. д.

При выполнении заданий по педагогике студент должен планировать не менее 2 часов в день воспитательной работы в качестве классного руководителя.

Задания по психологии

Провести психологические исследования по изучению личности обучающегося. Составить протокол исследования и психолого-педагогическую характеристику на обучающегося.

Результаты не экспериментальных исследований (наблюдения, беседы, интервьюирования и др.) оформить в виде дневниковых записей в форме таблицы, психолого-педагогическую характеристику обучающегося представить по схеме, предлагаемой на сайтах: <http://azps.ru> (А. Я. Психология: тесты, тренинги, словарь, статьи); www.link.superidea.ru (Психологический сайт / каталог интеллектуальных ресурсов); www.psiholognew.com (Психологические методики).

6. Отчетная документация по практике:

1. Индивидуальный план прохождения практики
2. Дневник педагогической практики
3. Отчет по разделу «Физика»:
 - Базовая часть*
 - 3.1. Анализ нормативно-правовой базы школы
 - 3.2. Анализ учебно-методического обеспечения учебного предмета
 - 3.3. Анализ информационно-образовательной среды по физике
 - 3.4. Технологические карты двух зачетных уроков по алгебре, двух зачетных уроков по геометрии с самоанализами.
 - 3.5. Описание технологии проведения урока физики
 - 3.6. Конспект одного воспитательного мероприятия по физике с самоанализом
 - Вариативная часть*
 - 3.7. Конспект одного из видов вариативных заданий по физике.
4. Отчет по разделу «Информатика»:
 - Базовая часть*
 - 4.1. Анализ учебно-методического обеспечения учебного предмета информатика

- 4.2. Анализ информационно-образовательной среды по информатике
 4.3. Технологические карты двух зачетных уроков по информатике с самоанализами.
 4.4. Анализ одного урока учителя информатики
 4.5. Технологическая карта урока элективного курса по информатике или внеурочного занятия по информатике

Вариативная часть

- 4.6. Конспекты индивидуальных занятий с учащимися
 4.7. Отчет о выполнении задания по запросу работодателей
 5. Отчет по заданию по педагогике
 6. Отчет по заданию по психологии
 7. Презентация о прохождении производственной практики (составляется группой студентов, проходящих практику в одной школе/одной параллели);
 8. Отзыв-характеристика от руководителя базы практики
 9. Отчет о прохождении практики студентом

7. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

7.1. Компетенции и этапы формирования

Код компетенции	Социально-гуманитарный модуль	Коммуникативный модуль	Модуль безопасности и жизнедеятельности	Психолого-педагогический модуль	Модуль воспитательной деятельности	Предметно-методический модуль	Учебно-исследовательский модуль
ОПК-1			+	+	+	+	
ОПК-2		+	+	+	+	+	
ПК-1	+	+		+	+	+	
ПК-2	+	+		+	+	+	
ПК-3				+	+	+	
ПК-4	+			+	+	+	
ПК-5		+	+				
ПК-6				+	+	+	
ПК-7		+			+	+	
ПК-8						+	
ПК-10						+	
ПК-11						+	+
ПК-14						+	+

7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Категория (группа) профессиональн ых компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции**			
			2 (не зачтено) Ниже порогового	3 (зачтено) пороговый	4 (зачтено) базовый	5 (зачтено) повышенный
			До 60 баллов	От 60 до 75	От 76 до 89	От 90 до 100
Правовые и этические основы профессиональн ой деятельности	ОПК-1. Способен осуществлять профессиональ ную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональ ной этики	ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно- правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов	Не демонстрирует владение законами и иными нормативно- правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует владение законами и иными нормативно- правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует владение законами и иными нормативно- правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации.	Успешно и систематически демонстрирует владение законами и иными нормативно- правовых актов, регламентирующи х образовательную деятельность в Российской Федерации.

		дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства.				
		ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности.	Не демонстрирует умение применять в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение применять в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение применять в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики.	Успешно и систематически демонстрирует умение применять в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики.

Разработка основных и дополнительных образовательных программ	ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.	Не демонстрирует умение разрабатывать программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение разрабатывать программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение разрабатывать программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	Успешно и систематически демонстрирует умение разрабатывать программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования
		ОПК-2.2. проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными	Не демонстрирует умение проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин	Успешно и систематически демонстрирует умение проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов,

		потребностями обучающихся.	образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	(модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательным и потребностями обучающихся
		ОПК-2.3. осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.	Не демонстрирует умение осуществлять отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение осуществлять отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение осуществлять отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.	Успешно и систематически демонстрирует умение осуществлять отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.

Обучение и воспитание в сфере образования соответствии требованиями образовательных стандартов	ПК-1 способен успешно взаимодействовать в различных ситуациях педагогического общения	ПК-1.1. Владеет профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами	Не демонстрирует владение профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует владение профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами	На хорошем уровне владеет профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами	На высоком уровне владеет профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами
		ПК-1.2. создает речевые высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами	Не создает речевые высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами	Испытывает затруднения в создании речевых высказываний в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами	На хорошем уровне владеет созданием речевых высказываний в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами	На высоком уровне владеет созданием речевых высказываний в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами
		ПК-1.3. умеет реализовывать различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров	Не умеет реализовывать различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров	Испытывает затруднения в реализации различных видов речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров	На хорошем уровне владеет умением реализовывать различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров	На высоком уровне владеет умением реализовывать различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров

	ПК-2 Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК-2.1 демонстрирует алгоритм постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации с требованиями ФГОС;	Не демонстрирует алгоритм постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации с требованиями ФГОС;	Демонстрирует с затруднениями алгоритм постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации с требованиями ФГОС;	Демонстрирует с неточностями алгоритм постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации с требованиями ФГОС;	Демонстрирует на высоком уровне алгоритм постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации с требованиями ФГОС
		ПК-2.2 демонстрирует способы организации и оценки различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и	Не демонстрирует способы организации и оценки различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и	Демонстрирует с затруднениями способы организации и оценки различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других	Демонстрирует с неточностями способы организации и оценки различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций,	Демонстрирует на высоком уровне способы организации и оценки различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел,

		экспедиций и других мероприятий (по выбору)	других мероприятий (по выбору)	мероприятий (по выбору)	экспедиций и других мероприятий (по выбору)	экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)
		ПК-2.3 демонстрирует способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических органов самоуправления	Не демонстрирует способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических органов самоуправления	Демонстрирует с затруднениями способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических органов самоуправления	Демонстрирует с неточностями способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических органов самоуправления	Демонстрирует на высоком уровне способы оказания помощи и поддержки в организации деятельности ученических органов самоуправления
		ПК-2.4 выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся, в том числе родителям, имеющим детей с ОВЗ;	Не выбирает и не демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся, в том числе родителям, имеющим детей с ОВЗ;	Демонстрирует с затруднениями умение выбирать и демонстрировать способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся, в том числе родителям, имеющим детей с ОВЗ;	Демонстрирует с неточностями умение выбирать и демонстрировать способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся, в том числе родителям, имеющим детей с ОВЗ;	Демонстрирует на высоком уровне умение выбирать и демонстрировать способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся, в том числе родителям, имеющим детей с ОВЗ;

		<p>Пк-2.5 объясняет и анализирует поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности.</p>	<p>Не объясняет и не анализирует поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности.</p>	<p>Демонстрирует с затруднениями объяснение и анализ поступков детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности.</p>	<p>Демонстрирует с неточностями объяснение и анализ поступков детей, поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности.</p>	<p>Демонстрирует на высоком уровне объяснение и анализ поступков детей, поступки детей, реальное состояние дел в группе с учетом культурных различий детей, возрастных и индивидуальных особенностей детей, межличностных отношений и динамики социализации личности.</p>
<p>Использование технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметных областей</p>	<p>ПК-3 Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для</p>	<p>ПК-3.1. проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока;</p>	<p>Не проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока;</p>	<p>Демонстрирует с затруднениями проектирование результатов обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока;</p>	<p>Демонстрирует с неточностями проектирование результатов обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока;</p>	<p>Проектирует на высоком уровне результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся,</p>

	обеспечения качества учебно-воспитательного процесса					дидактическими задачами урока;
		ПК-3.2. осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения;	Не осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения;	Демонстрирует с затруднениями отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения;	Демонстрирует с неточностями отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения;	Демонстрирует на высоком уровне отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения;
		ПК-3.3. проектирует план-конспект / технологическую карту урока физики и информатики;	Не проектирует план-конспект / технологическую карту урока физики и информатики;	Демонстрирует с ошибками проектирование план-конспекта / технологической карты урока физики и информатики;	Демонстрирует с неточностями проектирование план-конспекта / технологической карты урока физики и информатики;	Демонстрирует на высоком уровне проектирование план-конспекта / технологической карты урока физики и информатики;

		ПК-3.4. формирует познавательную мотивацию обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.	Не формирует познавательную мотивацию обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.	Демонстрирует с ошибками формирование познавательной мотивации обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.	Демонстрирует с неточностями формирование познавательной мотивации обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.	Демонстрирует на высоком уровне формирования познавательной мотивации обучающихся к физике и информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности.
Формирование образовательной среды для обеспечения качества образования	ПК-4 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ПК-4.1. формирует образовательную среду школы в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами физики и информатики;	Не формирует образовательную среду школы в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами физики и информатики;	Демонстрирует с ошибками формирование образовательной среды школы в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами физики и информатики;	Демонстрирует с неточностями образовательной среды школы в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами физики и информатики;	Демонстрирует на высоком уровне образовательной среды школы в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами физики и информатики;
		ПК-4.2. обосновывает необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в	Не обосновывает необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в	Демонстрирует с ошибками обоснование необходимости включения различных компонентов социокультурной среды региона в	Демонстрирует с неточностями обоснование необходимости включения различных компонентов социокультурной	Демонстрирует на высоком уровне обоснование необходимости включения различных компонентов социокультурной

		образовательный процесс;	образовательный процесс;	образовательный процесс;	среды региона в образовательный процесс;	среды региона в образовательный процесс;
		ПК-4.3. использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.	Не использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.	Демонстрирует с ошибками использование образовательного потенциала социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.	Демонстрирует с неточностями использование образовательного потенциала социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.	Демонстрирует на высоком уровне использование образовательного потенциала социокультурной среды региона в преподавании физики и информатики, во внеурочной деятельности.
Обеспечение охраны жизни и здоровья учащихся во время образовательного процесса	ПК-5 Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	ПК-5.1. оказывает первую доврачебную помощь обучающимся;	Не оказывает первую доврачебную помощь обучающимся;	Демонстрирует с посторонней помощью первую доврачебную помощь обучающимся ;	В целом самостоятельно оказывает первую доврачебную помощь обучающимся;	Самостоятельно и качественно оказывает первую доврачебную помощь обучающимся;
		ПК-5.2. применяет меры профилактики детского травматизма;	Не применяет меры профилактики детского травматизма;	Демонстрирует с посторонней помощью применение мер профилактики детского травматизма; применяет меры профилактики	В целом самостоятельно применяет меры профилактики детского травматизма; применяет меры профилактики детского травматизма;	Демонстрирует на высоком уровне применение мер профилактики детского травматизма; применяет меры профилактики детского травматизма;

				детского травматизма;		
		ПК-5.3. применяет здоровьесберегающие технологии в учебном процессе.	Не применяет здоровьесберегающие технологии в учебном процессе.	Демонстрирует с помощью посторонней помощи применение здоровьесберегающих технологий в учебном процессе.	В целом самостоятельно применяет здоровьесберегающие технологии в учебном процессе.	Демонстрирует на высоком уровне применение здоровьесберегающих технологий в учебном процессе.
Изучение и формирование потребности детей и взрослых в культурно-просветительской деятельности	ПК-6 Способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов	ПК-6.1. участвует в проектировании основных и дополнительных образовательных программ;	Не участвует в проектировании основных и дополнительных образовательных программ;	Демонстрирует с ошибками участие в проектировании основных и дополнительных образовательных программ;	Демонстрирует с недочетами участие в проектировании основных и дополнительных образовательных программ;	Демонстрирует на высоком уровне участие в проектировании основных и дополнительных образовательных программ;
		ПК-6.2. проектирует рабочие программы учебных предметов «Физика » и «Информатика»	Не умеет проектировать рабочие программы учебных предметов «Физика » и «Информатика»	Проектирует с ошибками рабочие программы учебных предметов «Физика » и «Информатика»	Проектирует с неточностями рабочие программы учебных предметов «Физика » и «Информатика»	На высоком уровне проектирует рабочие программы учебных предметов «Физика » и «Информатика»
Организация культурного пространства	ПК-7 Способен проектировать индивидуальные образовательные маршруты	ПК-7.1. разрабатывает индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и информатике с	Не разрабатывает индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и информатике с	Разрабатывает с ошибками индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и	Разрабатывает с неточностями индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и	Разрабатывает на высоком уровне индивидуально ориентированные учебные материалы по

обучающихся по преподаваемым учебным предметам	информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых образовательных потребностей;	учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых образовательных потребностей;	информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых образовательных потребностей;	информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых образовательных потребностей;	физике и информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых образовательных потребностей;
	ПК-7.2. проектирует и проводит индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями;	Не проектирует и не проводит индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями;	Проектирует с ошибками и проводит на удовлетворительном уровне индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями;	Проектирует с неточностями и проводит на хорошем уровне индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями;	Проектирует и проводит на высоком уровне индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями;
	ПК-7.3. использует различные средства оценивания индивидуальных достижений обучающихся при изучении физики и информатики	Не использует различные средства оценивания индивидуальных достижений обучающихся при изучении физики и информатики	Использует с ошибками различные средства оценивания индивидуальных достижений обучающихся при изучении физики и информатики	Использует с неточностями различные средства оценивания индивидуальных достижений обучающихся при изучении физики и информатики	Использует на высоком уровне различные средства оценивания индивидуальных достижений обучающихся при изучении физики и информатики

						изучении физики и информатики
Проектирование содержания образовательных программ и их элементов с учетом особенностей образовательного процесса, задач воспитания и развития личности через преподаваемые учебные предметы	ПК-8. Способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов.	ПК-8.1. Участвует в проектировании основных и дополнительных образовательных программ.	Не демонстрирует умение в проектировании основных и дополнительных образовательных программ	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение в проектировании основных и дополнительных образовательных программ	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение в проектировании основных и дополнительных образовательных программ	Успешно и систематически демонстрирует умение в проектировании основных и дополнительных образовательных программ
		ПК-8.2. Проектирует рабочие программы учебных предметов «Физика», «Информатика».	Не демонстрирует умение проектировать рабочие программы учебных предметов «Физика», «Информатика».	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение проектировать рабочие программы учебных предметов «Физика», «Информатика».	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение проектировать рабочие программы учебных предметов «Физика», «Информатика».	Успешно и систематически демонстрирует умение проектировать рабочие программы учебных предметов «Физика», «Информатика».
Проектирование собственного образовательного маршрута и профессиональной карьеры	ПК-10. Способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития.	ПК-10.1. проектирует цели своего профессионального и личностного развития.	Не демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального	Успешно и систематически демонстрирует умение проектировать цели своего профессионального и личностного развития.

				и личностного развития.	и личностного развития.	
		ПК-10.2. Осуществляет отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	Не демонстрирует умение осуществлять отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение осуществлять отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение осуществлять отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.	Успешно и систематически демонстрирует умение осуществлять отбор средств реализации программ профессионального и личностного роста.
		ПК-10.3. Разрабатывает программы профессионального и личностного роста.	Не демонстрирует умение разрабатывать программы профессионального и личностного роста.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение разрабатывать программы профессионального и личностного роста.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение разрабатывать программы профессионального и личностного роста.	Успешно и систематически демонстрирует умение разрабатывать программы профессионального и личностного роста.
Постановка и решение профессиональных задач в области образования и науки	ПК-11. Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения	ПК-11.1. Использует теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области в	Не демонстрирует умение постановки и решения исследовательских задач в предметной области в соответствии с профилем и	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение постановки и решения исследовательских задач в предметной	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение постановки и решения исследовательских задач в предметной	Успешно и систематически демонстрирует умение постановки и решения исследовательских задач в

	исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования.	соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.	уровнем обучения и в области образования.	области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.	области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.	предметной области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.
		ПК-11.2. Проектирует и решает исследовательские задачи в предметной области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.	Не демонстрирует умение проектировать и решать исследовательские задачи в предметной области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение проектировать и решать исследовательские задачи в предметной области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение проектировать и решать исследовательские задачи в предметной области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.	Успешно и систематически демонстрирует умение проектировать и решать исследовательские задачи в предметной области в соответствии с профилем и уровнем обучения и в области образования.
Постановка и решение профессиональных задач в области образования и науки	ПК-14. Способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи	ПК-14.1 Формирует междисциплинарные связи физики с предметами естественнонаучного цикла.	Не демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи физики с предметами естественнонаучного цикла.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи физики с предметами	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи физики с предметами	Успешно и систематически демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи физики с предметами

предметной области (в соответствии с профилем уровня обучения) смежными научными областями.	ПК-14.2 Формирует междисциплинарные связи методики обучения физике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области физики и методики обучения физике.	Не демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи методики обучения физике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области физики и методики обучения физике.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи методики обучения физике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области физики и методики обучения физике.	естественнонаучного цикла.	естественнонаучного цикла.	естественнонаучного цикла.
	ПК-14.3 Формирует междисциплинарные связи информатики с предметами естественнонаучного цикла.	Не демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи информатики с предметами	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи информатики с предметами	естественнонаучного цикла.	естественнонаучного цикла.	естественнонаучного цикла.

			естественнонаучного цикла.	естественнонаучного цикла.	информатики с предметами естественнонаучного цикла.	предметами естественнонаучного цикла.
		ПК-14.4 Формирует междисциплинарные связи методики обучения информатике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области информатики и методики обучения информатике.	Не демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи методики обучения информатике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области информатики и методики обучения информатике.	Испытывает затруднения, но в целом демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи методики обучения информатике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области информатики и методики обучения информатике.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи методики обучения информатике с педагогическими, психологическими и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области информатики и методики обучения информатике.	Успешно и систематически демонстрирует умение формировать междисциплинарные связи методики обучения информатике с педагогическими, психологическими и и гуманитарными дисциплинами, в том числе на основе интеграции деятельности в области информатики и методики обучения информатике.

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Каждый индикатор компетенции оценивается руководителем практики студента по 100-балльной шкале; на основе среднего арифметического выводится средний балл по практике, который по шкале переводится в пятибалльную систему.

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации (дифференцированный зачет)	Шкала балльной оценки
Повышенный	5 (отлично)	100 – 90 (От максимального балла до балла выше среднего)
Базовый	4 (хорошо)	76 – 89 (От балла выше среднего до минимального)
Пороговый	3 (удовлетворительно)	60 – 75 (Проставляется минимальный балл)
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	Ниже 60 (Ниже минимального балла)

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

8.1 Основная литература

1. Абушкин, Х. Х. Проблемное обучение физике в педагогическом вузе [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов пед. вузов / Х.Х. Абушкин. - Саранск, 2012. - URL : http://library.mordgpi.ru/MegaPro/Download/MObject/441/Problem_based_learn.pdf

2. Бабина, Н.Ф. Технология: методика обучения и воспитания : учебное пособие : в 2-х ч. / Н.Ф. Бабина. - Москва; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 1. - 300 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-3763-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276260>

3. Бабина, Н.Ф. Технология: методика обучения и воспитания : учебное пособие: в 2-х ч. / Н.Ф. Бабина. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - Ч. 2. - 328 с. : ил. - Библиогр.: с. 199-212 - ISBN 978-5-4475-3764-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276261>

4. Гафурова, Н. В. Методика обучения информационным технологиям. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Гафурова, Е. Ю. Чурилова. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. – 181 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229301>

5. Гуревич, П. С. Психология: учебник / П. С. Гуревич. – М.: Юнити-Дана, 2015. - 319 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118130>

6. Засобина, Г. А. Педагогика: учебное пособие / Г. А. Засобина, И. И. Корягина, Л. В. Куклина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 250 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272316>
7. Ключко, О.И. Педагогическая психология / О.И. Ключко, Н.Ф. Сухарева. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 234 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429195>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-5216-9. – DOI 10.23681/429195. – Текст : электронный.
8. Ловягин, С.А. Изучение механических явлений в основной школе: экспериментальный метод и исторический подход : учебное пособие / С.А. Ловягин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ, 2015. - 276 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0227-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=470630>
9. Никеров, В.А. Физика: современный курс : учебник / В.А. Никеров. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2016. - 452 с. : ил. - ISBN 978-5-394-02349-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453287>
10. Петрова, Г.Г. Физика атмосферы : учебное пособие / Г.Г. Петрова, И.Н. Панчишкина, А.И. Петров ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 92 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 87 - ISBN 978-5-9275-1937-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461994>
11. Сиротюк, А.Л. Научно-методическое сопровождение интеллектуальной одаренности : учебное пособие [Электронный ресурс] / А.Л. Сиротюк. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 135 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=226149&sr=1
12. Слостенин, В. А. Педагогика : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / В. А. Слостенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; под ред. В. А. Слостенина. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 608 с.
13. Теория и методика обучения физике в школе. Общие вопросы : учебное пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / под ред. С. Е. Каменецкого и Н. Пурышевой. - М. : Академия, 2000.- 366 с.
14. Теория и методика обучения физике в школе. Частные вопросы : учебное пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / под ред. С. Е. Каменецкого. - М. : Академия, 2000. - 381 с.
15. Харитонова, А. А. Методика и техника учебного эксперимента по физике [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. А. Харитонова ; Мордов.гос. пед. ин-т. - Саранск, 2013. - 1 электрон. опт. диск.
16. Харитонова, А. А. Основное оборудование школьного кабинета физики [Текст] : лабораторный практикум / А. А. Харитонова ; Мордов. гос. пед. ин-т. - Саранск, 2014. - 80 с..

17. Чакак, А.А. Физика для 10-11 классов университетской физико-математической школы : учебное пособие / А.А. Чакак, Н.А. Манаков, В.Л. Бердинский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», Университетская физико-математическая школа. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. - 329 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260738>

8.2 Дополнительная литература

1. Шаповаленко, И. В. Психология развития и возрастная психология : учеб. для бакалавров / И. В. Шаповаленко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. :Юрайт, 2013. – 567 с.

2. Гафурова, Н. В. Методика обучения информационным технологиям. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Гафурова, Е. Ю. Чурилова. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. – 181 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229301>

3. Роберт, И. В. Теория и методика информатизации образования. Психолого-педагогический и технологический аспекты : монография / И. В. Роберт. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 398 с. – (Информатизация образования).

8.3 Ресурсы сети «Интернет»

1. <https://fgos.ru/> - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования.

2. <http://www.edu.ru> - федеральный портал «Российское образование».

3. <http://www.osp.ru/os/1997/02/55.htm>. – Аджиев, В. Публикуй или проиграешь / В. Аджиев [Электронный ресурс]

4. fero.ru - репетиционное и контрольное тестирование по физике на сайте информационно-методической поддержки Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО).

9. Перечень информационных технологий

9.1 Перечень программного обеспечения

– Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011 г.

– Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011 г.

– 1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

9.2 Перечень информационных справочных систем

1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ» (<http://www.garant.ru>)

2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru>)

10. Материально-техническая база

Материально-техническое оснащение кабинетов должно соответствовать требованиям ФГОС и СанПиН, современными техническими средствами

обучения: мультимедийными компьютерами, проекторами, интерактивными досками с программным обеспечением, современным учебно-практическим и лабораторным оборудованием.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: школьный кабинет физики №204.

Школьный кабинет физики.

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место в составе (учебный мультимедийный комплекс трибуна, проектор, экран), маркерная доска, колонки SVEN.

Лабораторное оборудование: источник питания высоковольтный, Блок питания регулируемый, Комплект цифровых измерителей тока и напряжения, Генератор звуковой ГЗШ-3-2Л, Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка», Учебная модульная станция Dobot, Ресурсный набор ТЕТРИКС МАКС, Стартовый набор ТЕТРИКС МАКС, Робот - манипулятор Dobot, Комплект линейных перемещений Dobot, Набор «Электричество 3», Набор по статике с магнитными держателями, АРМ- 8 (моноблок), Кабинет физики в составе, Трансформатор универсальный, Набор «Электричество», АРМ преподавателя (ноутбук Lenovo, экран, проектор), Дозиметр, Набор «Звуковые волны», Набор «Механика», Комплект для демонстрации электромагнитных волн, Прибор для демонстрации законов внешнего фотоэффекта, Анемометр МЕГЕОН 11030.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011 г.

Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011

г.

1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

Помещение для самостоятельной работы.

Читальный зал электронных ресурсов (аудитория № 1016).

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 12 шт., мультимедийный проектор 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, электронные диски с учебными и учебно-методическими пособиями.

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows 7 Pro
- Microsoft Office Professional Plus 2010
- 1С: Университет ПРОФ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М.Е. Евсевьева»**

Физико-математический факультет

Кафедра физики и методики обучения физике

Рабочая программа

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

Вид практики: учебная
Способ проведения: Стационарная
Форма проведения: Дискретная

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя
профилями подготовки)
Профиль Физика. Информатика
Форма обучения: очная

Разработчик:
Харитонов А.А., канд. пед. наук, доцент кафедры физики и методики
обучения физике

Программа практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры физики
и методики обучения физике, протокол № 15 от 18.04.2020 г.

Зав. кафедрой



Н. Н. Хвастунов

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании
кафедры, протокол № 1 от 01.09.2020 г.

Зав. кафедрой



А. А. Харитонова
Саранск

1. Цель и задачи практики

Цель научно-исследовательской работы – формирование первичных умений и навыков сбора и анализа информации, проведения научно-исследовательской работы для решения практических задач.

Задачи научно-исследовательской работы:

- приобретение первичных навыков работы с научной и учебной литературой; осуществления сбора, хранения и анализа полученных данных;
- приобретение первичных навыков поиска, критического анализа и синтеза информации;
- приобретение первичных навыков применения системного подхода для решения поставленных задач;
- приобретение первичных навыков использования теоретических и практических знаний для постановки и решения исследовательских задач;
- формирование умений, необходимых для публичной защиты результатов научно-исследовательской деятельности.

Планируемые базы проведения практики.

Научно-исследовательская работа реализуется на базе кафедры физики и методики обучения физике МГПУ им. М. Е. Евсевьева.

Допуск студентов к практике осуществляется на базе университета. Допуск осуществляют факультетский руководитель практики, ведущие преподаватели профильных дисциплин.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

К.М.08.03(Н) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) включена в модуль «К.М.08 Учебно-исследовательский модуль» и проводится на 4 курсе в 7-8 семестрах.

К.М.08.03(Н) Научно-исследовательская работа базируется на освоении следующих дисциплин: К.М.08.02 Основы проектной и научно-исследовательской деятельности в предметной области; К.М.06.17 Методика обучения физике.

Полученные знания, умения, навыки, а также собранные в процессе практики материалы будут использованы студентами при выполнении курсовой работы, выполнении программы практик К.М.08.04(Н) Научно-исследовательская работа и К.М.06.33(П) Производственная (педагогическая) практика предметная.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

При прохождении практики планируется сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

профессиональные компетенции:

ПК-11 Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования;

ПК-14 Способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) со смежными научными областями.

Шифр компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенций	Образовательные результаты
ПК-11 Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования	ПК-11.1 Осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики;	<i>знать:</i> - методы и формы организации учебно-исследовательской деятельности; - методические особенности организации учебно-исследовательской деятельности в различных условиях; - основные требования к курсовой работе по оформлению и содержанию; - особенности частной методики, применяемые в курсовой работе; - положения методики обучения предмету, используемые в курсовой работе; <i>уметь:</i> - организовать работу в одной из форм учебно-исследовательской деятельности; - использовать несколько форм организации учебно-исследовательской деятельности, осуществлять комбинацию различных форм; - выбирать форму и метод организации учебно-исследовательской деятельности в соответствии с образовательными результатами обучающихся; - описать результаты исследования в рамках выпускной квалификационной работы;
	ПК-11.2 Применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования;	

		<p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой подбора тем исследовательской работы в соответствии с образовательными результатами обучающихся.
<p>ПК-14 Способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) со смежными научными областями.</p>	<p>ПК-14.2 Понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием.</p>	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - сферы применения физических знаний; - приложения разделов физики в естествознании; - типы задач естественнонаучных дисциплин, решаемые математическими методами; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - решать задачи естественнонаучных дисциплин математическими методами; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - приемами перевода информации с математического языка на язык естествознания.
<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.1 Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему</p>	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности частной методики, применяемые в курсовой работе; - положения методики обучения предмету, используемые в курсовой работе; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять научные методы познания для интерпретации полученных в ходе исследования результатов; - подтверждать или опровергать гипотезы, выдвинутые в выпускной квалификационной работе; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методами количественного анализа образовательных результатов обучающихся; - методами прогнозирования образовательных результатов на основе полученных данных о педагогическом эксперименте или наблюдении.
	<p>УК-1.7 Определяет практические последствия предложенного решения задачи</p>	

4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) составляет 3 з.е., 108ч.

5. Содержание и характер деятельности студентов в рамках научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции	1. Участие в установочной конференции по организации научно-исследовательской работы. 2. Ознакомление с программой научно-исследовательской работы. 3. Согласование с руководителем курсовой работы индивидуального задания на период выполнения НИР. 4. Производственный инструктаж руководителя научно-исследовательской работы. 5. Посещение практических занятий	Индивидуальный план прохождения практики
2.	Ознакомительный этап: Ознакомление с базой практики, основными направлениями ее работы	1. Посещение практических занятий 2. Изучение положения о курсовой работе бакалавра. 3. Изучение требований оформления списка литературы в соответствии с ГОСТ	Конспект или печатный вариант - положения о курсовой работе; - требований оформления списка литературы в соответствии с ГОСТ
3.	Основной этап: Выполнение заданий практики	1. Посещение практических занятий 2. Выявление особенностей написания курсовой работы по методике обучения (по профилю). 3. Анализ и интерпретация теоретических данных по теме курсовой работы в рамках педагогической практики.	План курсовой работы. Задание по проектной деятельности школьников. Тезисы доклада в качестве апробации результатов исследования

		4. Представление курсовой работы руководителю (черновой вариант, степень готовности 60%). 5. Подготовка тезисов научной статьи. 6. Выполнение задания по организации проектной деятельности школьников: подбор литературы и составление плана проектной работы.	
4.	Аналитический этап: рефлексия	1. Посещение практических занятий 2. Внесение правок в курсовую работу, оформление курсовой работы в соответствии с требованиями. 3. Проверка чернового варианта курсовой работы в программе «Антиплагиат». 4. Составление проектной работы, оформление презентации и доклада по выполненной работе.	Подтверждение оригинальности материалов курсовой работы и подготовленной статьи в системе «Антиплагиат». Презентации и доклад по выполненной работе.
5.	Завершающий этап: Защита практики, проведение итоговой конференции по практике	1. Подготовка отчета по научно-исследовательской работе	Комплект документации по практике, отчет.

6. Отчетная документация по практике:

1. Титульный лист
2. Индивидуальное задание для прохождения практики.
3. Отчет о выполнении НИР с кратким анализом результатов выполнения НИР с учетом индивидуального задания.
4. Дневник выполнения НИР.
5. Учебно-методические документы(материалы), подготовленные студентом в ходе НИР: итоговый вариант курсовой работы, тезисы доклада в качестве апробации результатов исследования (курсовой работы), оформленные для публикации.

7. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

7.1. Компетенции и этапы формирования

Код компетенции	Социально-гуманитарный модуль	Коммуникационный модуль	Модуль безопасности и жизнедеятельности	Психолого-педагогический модуль	Модуль воспитательной деятельности	Предметно-методический модуль	Учебно-исследовательский модуль
ПК-11						+	+
ПК-14						+	+
УК-1	+	+				+	+

7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции**			
			2 (незачтено) Ниже порогового	3 (зачтено) пороговый	4 (зачтено) базовый	5 (зачтено) повышенный
			До 60 баллов	От 60 до 75	От 76 до 89	От 90 до 100
Постановка и решение профессиональных задач в области образования и науки	ПК-11. Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования	ПК-11.1 Осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики;	Затрудняется осуществлять различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики.	Испытывает затруднения, но с помощью педагогов, учителей или однокурсников осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики;	В основном самостоятельно осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики;.	Самостоятельно и творчески осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики;

		ПК-11.2 Применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования;	Затрудняется применять современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования	Испытывает затруднения, но с помощью педагогов, учителей или однокурсников применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования	В основном самостоятельно применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования	Самостоятельно и творчески применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования
	ПК-14. Способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) со смежными научными областями.	ПК-14.2 Понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием.	Не понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием	Демонстрирует частичное понимание единства физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием	В целом понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием	Понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием

Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	Демонстрирует фрагментарное знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	В целом успешно, но не систематически демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	Успешно и систематически демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему
		УК-1.7 Определяет практические последствия предложенного решения задачи	Фрагментарно определяет практические последствия предложенного решения задачи	В целом успешно, но не систематически определяет практические последствия предложенного решения задачи	В целом успешно, но с отдельными недочетами определяет практические последствия предложенного решения задачи	Успешно и систематически определяет практические последствия предложенного решения задачи

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Каждый индикатор компетенции оценивается руководителем практики студента по 100-балльной шкале; на основе среднего арифметического выводится средний балл по практике, который по шкале переводится в бинарную (зачет-незачет).

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации	Шкала балльной оценки
	Зачет	
Повышенный	зачтено	100 – 90 (От максимального балла до балла выше среднего)
Базовый	зачтено	76 – 89 (От балла выше среднего до минимального)
Пороговый	зачтено	60 – 75 (Проставляется минимальный балл)
Ниже порогового	Не зачтено	Ниже 60 (Ниже минимального балла)

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

8.1 Основная литература

1. Абушкин, Х. Х. Методика проблемного обучения физике : учебное пособие для вузов / Х. Х. Абушкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09588-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454015>

2. Подласый, И. П. Педагогика [Электронный ресурс] : учеб. для бакалавров. Т. 2 : Практическая педагогика / И. П. Подласый. — М. : Юрайт, 2013. URL : <http://library.mordgpi.ru/MegaPro/Download/MObject/251/Pedagogika%20Podlasii2.pdf>

3. Педагогическая практика бакалавра профессионального обучения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Гараева, В. Гладких, О. Мазина, Т. Султанова. — Оренбург: ОГУ, 2013. — 166 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259213>

4. Теория и методика обучения физике : учебное пособие : [16+] / Н.Б. Гребенникова, М.П. Ланкина, О.Е. Левенко, Н.Г. Эйсмонт ; под общ. ред. М.П. Ланкиной ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М.

Достоевского, 2017. – 160 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563143>

Дополнительная литература

1. Адамчук, Т. В. Современные технологии научно-исследовательской деятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс дисциплины / Т. В. Адамчук; Мордов. гос. пед. ин-т. – Саранск, 2015. – 1 электрон. опт. диск.

2. Ларченкова, Л.А. Десять интерактивных лекций по методике обучения физике : учебное пособие / Л.А. Ларченкова ; Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2012. – 192 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428326>

8.2 Ресурсы сети «Интернет»

<https://biblio-online.ru/> Образовательная платформа «Юрайт»

www.rucont.ru – Электронная библиотечная система «Рукопт»

<https://e.lanbook.com/> Электронно-библиотечная система «Лань»

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

9.1 Перечень программного обеспечения

Лицензионное программное обеспечение:

– Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011 г.

– Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011 г.

– 1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

9.2 Современные профессиональные базы данных

Scopus – крупнейшая единая база данных, содержащая аннотации и информацию о цитируемости рецензируемой научной литературы, со встроенными инструментами отслеживания, анализа и визуализации данных.

eLIBRARY.RU – российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования.

9.3 Информационно-справочные системы

Информационно-правовая система «ГАРАНТ»

Информационно-правовая система «Консультант +»

10. Материально-техническая база

Для проведения практики на базе Института используются следующие аудитории:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, №204.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: школьный кабинет физики.

Школьный кабинет физики.

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, гарнитура, проектор, интерактивная доска), магнитно-маркерная доска.

Источник питания высоковольтный, Блок питания регулируемый, Комплект цифровых измерителей тока и напряжения, Генератор звуковой ГЗШ-3-2Л, Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка», Учебная модульная станция Dobot, Ресурсный набор ТЕТРИКС МАКС, Стартовый набор ТЕТРИКС МАКС, Робот - манипулятор Dobot, Комплект линейных перемещений Dobot, Набор «Электричество 3», Набор по статике с магнитными держателями, АРМ- 8 (моноблок), Кабинет физики в составе, Трансформатор универсальный, Набор «Электричество», АРМ преподавателя (ноутбук Lenovo, интерактивная доска, проектор), Дозиметр, Набор «Звуковые волны», Набор «Механика», Комплект для демонстрации электромагнитных волн, Прибор для демонстрации законов внешнего фотоэффекта, Анемометр МЕГЕОН 11030.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, №112.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, гарнитура, проектор, интерактивная доска), магнитно-маркерная доска.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Помещение для самостоятельной работы, №101б.

Читальный зал электронных ресурсов.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 10 шт., проектор с экраном 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, электронные диски с учебными и учебно-методическими пособиями.

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.
- Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.
- 1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М.Е. Евсевьева»**

Физико-математический факультет

Кафедра физики и методики обучения физике

Рабочая программа практики

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Вид практики: производственная

Способ проведения: Стационарная

Форма проведения: Дискретная

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль Физика. Информатика

Форма обучения: очная

Разработчик:

Харитонов А.А., канд. пед. наук, доцент кафедры физики и методики обучения физике

Программа практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры физики и методики обучения физике, протокол № 15 от 18.04.2020 г

Зав. кафедрой



Н. Н. Хвастунов

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 1 от 01.09.2020 г.

Зав. кафедрой



А. А. Харитонова

Саранск

1. Цель и задачи практики

Цель научно-исследовательской работы – приобретение студентом-бакалавром навыков исследователя, владеющего современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информации с целью ее использования в профессиональной деятельности.

Задачи научно-исследовательской работы:

- совершенствование и развитие навыков работы с научной и учебной литературой; осуществления сбора, хранения и анализа полученных данных;
- совершенствование и развитие навыков поиска, критического анализа и синтеза информации;
- совершенствование и развитие навыков применения системного подхода для решения поставленных задач;
- совершенствование и развитие навыков использования теоретических и практических знаний для постановки и решения исследовательских задач;
- осуществление функции исполнителя в исследовательской грант - заявительской деятельности.

Планируемые базы проведения практики.

Научно-исследовательская работа реализуется на базе кафедры физики и методики обучения физике МГПИ им. М. Е. Евсевьева.

Допуск студентов к практике осуществляется на базе института. Допуск осуществляют факультетский руководитель практики, ведущие преподаватели профильных дисциплин.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

К.М.08.04(Н) Научно-исследовательская работа включена в модуль «К.М.08 Учебно-исследовательский модуль» и проводится на 5 курсе в 9-10 семестрах.

К.М.08.04(Н) Научно-исследовательская работа базируется на освоении следующих дисциплин: К.М.08.03(Н) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы); К.М.06.33(П) Производственная (педагогическая) практика предметная; К.М.06.17 Методика обучения физике.

Полученные знания, умения, навыки, а также собранные в процессе практики материалы будут использованы при подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

При прохождении практики планируется сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

профессиональные компетенции:

ПК-11 Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования;

ПК-14 Способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) со смежными научными областями.

Шифр компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенций	Образовательные результаты
ПК-11 Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования	ПК-11.1 Осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики;	<i>знать:</i> - методы и формы организации учебно-исследовательской деятельности; - методические особенности организации учебно-исследовательской деятельности в различных условиях; - основные требования к курсовой работе по оформлению и содержанию; - особенности частной методики, применяемые в курсовой работе; - положения методики обучения предмету, используемые в курсовой работе;
	ПК-11.2 Применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования;	<i>уметь:</i> - организовать работу в одной из форм учебно-исследовательской деятельности; - использовать несколько форм организации учебно-исследовательской деятельности, осуществлять комбинацию различных форм; - выбирать форму и метод организации учебно-исследовательской деятельности в соответствии с

		<p>образовательными результатами обучающихся;</p> <ul style="list-style-type: none"> - описать результаты исследования в рамках выпускной квалификационной работы; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой подбора тем исследовательской работы в соответствии с образовательными результатами обучающихся.
<p>ПК-14 Способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) со смежными научными областями.</p>	<p>ПК-14.2 Понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием.</p>	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - сферы применения физических знаний; - приложения разделов физики в естествознании; - типы задач естественнонаучных дисциплин, решаемые математическими методами; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - решать задачи естественнонаучных дисциплин математическими методами; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - приемами перевода информации с математического языка на язык естествознания.
<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.1 Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему</p>	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности частной методики, применяемые в курсовой работе; - положения методики обучения предмету, используемые в курсовой работе; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять научные методы познания для интерпретации полученных в ходе исследования результатов;
	<p>УК-1.7 Определяет практические последствия предложенного решения задачи</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> - подтверждать или опровергать гипотезы, выдвинутые в ВКР; <i>владеть:</i> - методами количественного анализа образовательных результатов обучающихся; - методами прогнозирования образовательных результатов на основе полученных данных о педагогическом эксперименте или наблюдении.
--	--	--

4. Общая трудоемкость научно-исследовательской работы

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 3 з.е., 108 ч.

5. Содержание и характер деятельности студентов в рамках научно-исследовательской работы

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции	<ul style="list-style-type: none"> 1. Участие в установочной конференции по организации научно-исследовательской работы. 2. Ознакомление с программой научно-исследовательской работы. 3. Согласование с руководителем выпускной квалификационной работы индивидуального задания на период выполнения НИР. 4. Производственный инструктаж руководителя научно-исследовательской работы. 5. Посещение практических занятий 	Индивидуальный план прохождения практики Задание на выпускную квалификационную работу
2.	Ознакомительный этап: Ознакомление с основными направлениями работы	<ul style="list-style-type: none"> 1. Посещение практических занятий. 2. Изучение положения о выпускной квалификационной работе бакалавра. 	Конспект или печатный вариант - положения о выпускной квалификационной работе бакалавра;

		<p>3. Выделение основных направлений исследования (выпускной квалификационной работы)</p> <p>3. Ознакомление с требованиями к написанию научной-исследовательской статьи.</p> <p>4. Ознакомление с требованиями к оформлению заявки на гранты в области научно-исследовательской деятельности для студентов.</p>	<p>- требований к написанию научной-исследовательской статьи;</p> <p>- требованиями к оформлению заявки на гранты в области научно-исследовательской деятельности для студентов.</p> <p>Содержание и план исследования (выпускной квалификационной работы бакалавра)</p>
3.	<p>Основной этап: Выполнение заданий практики</p>	<p>1. Посещение практических занятий</p> <p>2. Выявление особенностей написания выпускной квалификационной работе бакалавра по методике обучения (по профилю).</p> <p>3. Анализ и интерпретация теоретических данных по теме выпускной квалификационной работе бакалавра в рамках педагогической практики.</p> <p>4. Подготовка научной-исследовательской работы в качестве апробации результатов исследования. Оформление ее для публикации.</p> <p>5. Разработка проекта заявки на грант в области научно-исследовательской деятельности для студентов (индивидуально или в составе группы студентов)</p>	<p>Теоретическая и практическая части (главы) выпускной квалификационной работы (предварительный вариант)</p> <p>Научно-исследовательская работа в виде научной статьи, оформленная для публикации.</p> <p>Проект заявки на грант в области научно-исследовательской деятельности для студентов (индивидуально или в составе группы студентов вуза)</p>
4.	<p>Аналитический этап: рефлексия</p>	<p>1. Посещение практических занятий</p> <p>2. Внесение правок в выпускную квалификационную работу, оформление ее в соответствии с требованиями.</p> <p>3. Проверка итогового варианта ВКР работы в системе «Антиплагиат».</p>	<p>Итоговый вариант ВКР.</p> <p>Подтверждение оригинальности материалов ВКР (справка в системе «Антиплагиат»).</p> <p>Презентации и доклад по выполненной работе.</p>

5.	Завершающий этап: Защита практики, проведение итоговой конференции по практике	1. Подготовка отчета по научно-исследовательской работе	Комплект документации по практике, отчет.
----	--	---	---

6. Отчетная документация по научно-исследовательской работе:

1. Титульный лист
2. Индивидуальное задание для прохождения практики.
3. Отчет о выполнении НИР с кратким анализом результатов выполнения НИР с учетом индивидуального задания.
4. Дневник выполнения НИР.
5. Учебно-методические документы (материалы), подготовленные студентом в ходе НИР: итоговый вариант выпускной квалификационной работы; тезисы научной статьи в качестве апробации результатов исследования (выпускной квалификационной работы), оформленные для публикации; проект заявки на грант в области научно-исследовательской деятельности для студентов (индивидуально или в составе группы студентов вуза).

7. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

7.1. Компетенции и этапы формирования

Код компетенции	Социально-гуманитарный модуль	Коммуникативный модуль	Модуль безопасности и жизнедеятельности	Психолого-педагогический модуль	Модуль воспитательной деятельности	Предметно-методический модуль	Учебно-исследовательский модуль
ПК-11						+	+
ПК-14						+	+
УК-1	+	+				+	+

7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции			
			2 (незачтено) Ниже порогового	3 (зачтено) пороговый	4 (зачтено) базовый	5 (зачтено) повышенный
			До 60 баллов	От 60 до 75	От 76 до 89	От 90 до 100
Постановка и решение профессиональных задач в области образования и науки	ПК-11 Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования	ПК-11.1 Осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики	Затрудняется осуществлять различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики.	Испытывает затруднения, но с помощью педагогов, учителей или однокурсников осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов Физики	В основном самостоятельно осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики.	Самостоятельно и творчески осуществляет различные виды практической деятельности, обеспечивающие самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов физики

		ПК-11.2 Применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования	Затрудняется применять современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования	Испытывает затруднения, но с помощью педагогов, учителей или однокурсников применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования	В основном самостоятельно применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования	Самостоятельно и творчески применяет современные физические методы познания и их интеграцию в решении исследовательских задач в области образования
	ПК-14 Способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) со смежными научными областями.	ПК-14.2 Понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием.	Не понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием	Демонстрирует частичное понимание единства физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием	В целом понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием	Понимает единство физики и её методов, позволяющее формировать системность и целостность физических знаний школьников и устанавливать связи с естествознанием

Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	Демонстрирует фрагментарное знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	В целом успешно, но не систематически демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	Успешно и систематически демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему
		УК-1.7 Определяет практические последствия предложенного решения задачи	Фрагментарно определяет практические последствия предложенного решения задачи	В целом успешно, но не систематически определяет практические последствия предложенного решения задачи	В целом успешно, но с отдельными недочетами определяет практические последствия предложенного решения задачи	Успешно и систематически определяет практические последствия предложенного решения задачи

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Каждый индикатор компетенции оценивается руководителем практики студента по 100-балльной шкале; на основе среднего арифметического выводится средний балл по практике, который по шкале переводится в бинарную (зачет-незачет) или пятибалльную систему.

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации	Шкала балльной оценки
	Зачет	
Повышенный	зачтено	100 – 90 (От максимального балла до балла выше среднего)
Базовый	зачтено	76 – 89 (От балла выше среднего до минимального)
Пороговый	зачтено	60 – 75 (Проставляется минимальный балл)
Ниже порогового	незачтено	Ниже 60 (Ниже минимального балла)

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

8.1 Основная литература

1. Абушкин, Х. Х. Методика проблемного обучения физике : учебное пособие для вузов / Х. Х. Абушкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09588-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454015>

2. Подласый, И. П. Педагогика [Электронный ресурс] : учеб. для бакалавров. Т. 2 : Практическая педагогика / И. П. Подласый. — М. : Юрайт, 2013. URL : <http://library.mordgpi.ru/MegaPro/Download/MObject/251/Pedagogika%20Podlasii2.pdf>

3. Педагогическая практика бакалавра профессионального обучения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Гараева, В. Гладких, О. Мазина, Т. Султанова. — Оренбург: ОГУ, 2013. — 166 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259213>

4. Теория и методика обучения физике : учебное пособие : [16+] / Н.Б. Гребенникова, М.П. Ланкина, О.Е. Левенко, Н.Г. Эйсмонт ; под общ. ред. М.П. Ланкиной ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М.

Достоевского, 2017. – 160 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563143>

Дополнительная литература

1. Ларченкова, Л.А. Десять интерактивных лекций по методике обучения физике : учебное пособие / Л.А. Ларченкова ; Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2012. – 192 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428326>

2. Адамчук, Т. В. Современные технологии научно-исследовательской деятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс дисциплины / Т. В. Адамчук; Мордов. гос. пед. ин-т. – Саранск, 2015. – 1 электрон. опт. диск.

8.2. Ресурсы сети «Интернет»

<https://biblio-online.ru/> Образовательная платформа «Юрайт»

www.rucont.ru – Электронная библиотечная система «Рукопт»

<https://e.lanbook.com/> Электронно-библиотечная система «Лань»

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

9.1 Перечень программного обеспечения

Лицензионное программное обеспечение:

– Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011 г.

– Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 49399303 от 28.11.2011 г.

– 1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

9.2 Современные профессиональные базы данных

Scopus – крупнейшая единая база данных, содержащая аннотации и информацию о цитируемости рецензируемой научной литературы, со встроенными инструментами отслеживания, анализа и визуализации данных.

eLIBRARY.RU – российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования.

9.3 Информационно-справочные системы

Информационно-правовая система «ГАРАНТ»

Информационно-правовая система «Консультант +»

10. Материально-техническая база

Для проведения практики на базе Института используются следующие аудитории:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, №204.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий

семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: школьный кабинет физики.

Школьный кабинет физики.

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, гарнитура, проектор, интерактивная доска), магнитно-маркерная доска.

Источник питания высоковольтный, Блок питания регулируемый, Комплект цифровых измерителей тока и напряжения, Генератор звуковой ГЗШ-3-2Л, Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка», Учебная модульная станция Dobot, Ресурсный набор ТЕТРИКС МАКС, Стартовый набор ТЕТРИКС МАКС, Робот - манипулятор Dobot, Комплект линейных перемещений Dobot, Набор «Электричество 3», Набор по статике с магнитными держателями, АРМ- 8 (моноблок), Кабинет физики в составе, Трансформатор универсальный, Набор «Электричество», АРМ преподавателя (ноутбук Lenovo, интерактивная доска, проектор), Дозиметр, Набор «Звуковые волны», Набор «Механика», Комплект для демонстрации электромагнитных волн, Прибор для демонстрации законов внешнего фотоэффекта, Анемометр МЕГЕОН 11030.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, №112.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, гарнитура, проектор, интерактивная доска), магнитно-маркерная доска.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Помещение для самостоятельной работы, №101б.

Читальный зал электронных ресурсов.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 10 шт., проектор с экраном 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, электронные диски с учебными и учебно-методическими пособиями.

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.
- Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.

1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М.Е. Евсевьева»**

Физико-математический факультет

Кафедра физики и методики обучения физике

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
(ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА**

Вид практики: учебная

Способ проведения: Стационарная/выездная

Форма проведения: дискретная

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Физика. Информатика

Форма обучения: очная

Разработчик: кафедра физики и методики обучения физике

Харитонов А. А., кандидат педагог. наук, доцент кафедры физики и методики обучения физики

Программа практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 15 от 18.04.2019 года

Зав. кафедрой



Н. Н. Хвастунов

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 1 от 01.09.2020 года

Зав. кафедрой



А. А. Харитонова

Саранск 2020

1. Цель и задачи практики

Цель практики – формирование у студентов профессиональных компетенций в области деятельности учителя физики и информатики.

Задачи практики:

- углубление и расширение теоретических знаний, полученных на занятиях по педагогике, психологии, позволяющих студентам проводить учебно-воспитательную работу с учащимися;
- формирование у студентов способности реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса;
- формирование у студентов способности формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов;
- формирование у студентов способности проектировать содержание образовательных программ и их элементов;
- формирование у студентов умения наблюдать, анализировать, исследовать различные аспекты педагогической деятельности учителя;
- формирование у студентов умения проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся по преподаваемым учебным предметам.

Планируемые базы проведения практики.

Учебная практика по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование профиля подготовки Физика. Информатика реализуется на базе муниципальных общеобразовательных организаций Республики Мордовия, факультета среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева».

Должность, занимаемая студентом на период практики: помощник учителя физики и информатики.

Допуск студентов к практике осуществляется на базе университета. Допуск осуществляют факультетский руководитель практики, ведущие преподаватели профильных дисциплин.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

К.М.06.32 (У) «Учебная (технологическая (проектно-технологическая) практика» включена в модуль «К.М.06 Предметно-технологический модуль» и проводится на 4 курсе в 7 семестре.

К.М.06.32 (У) Учебная практика базируется на освоении следующих дисциплин: К.М.04.01 Психология, К.М.04.02 Педагогика, К.М.06.17 Методика обучения физике и является базой для производственной (педагогической) практики.

Полученные знания, умения, навыки, а также собранные в процессе практики материалы будут использованы бакалаврами при выполнении курсовой работы в выполнении программы практики К.М.08.03 (Н) Научно-

исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) и К.М.06.33(П) Производственная (педагогическая) практика предметная, при подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

При прохождении практики планируется сформировать следующие компетенции:

ПК-3 способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса;

ПК-6 способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов;

ПК-9 способен проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся по преподаваемым учебным предметам.

Шифр компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты
ПК-3 Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	ПК-3.1. проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока	Знать: - основы реализации основных образовательных программ по физике и информатике; - требования к содержанию программ по предмету «Физика» и «Информатика». Уметь: -проектировать дидактические материалы к урокам физики и информатики на основе основных образовательных программ по физике и информатике Владеть: -приемами проектирования дидактических материалов для уроков физики и информатики согласно требованиям образовательных программ по физике и информатике.
	ПК-3.2. осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения	

ПК-6 Способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов	ПК-6.1. участвует в проектировании основных и дополнительных образовательных программ	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования образовательных стандартов основного общего образования, среднего образования; - особенности и состояние информационно-методического обеспечения в области физике и информатике. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ информационно-методического обеспечения в области физике и информатик; -проводить анализ рабочих программ по физике и информатике и выявлять соответствие требованиям образовательных стандартов основного общего образования, среднего образования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приемами анализа нормативных, образовательных документов
	ПК-6.2. проектирует рабочие программы учебных предметов «Физика» и «Информатика»	
ПК-9 Способен проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся по преподаваемым учебным предметам	ПК-9.1. разрабатывает индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых образовательных потребностей	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения индивидуализации в обучении физике и информатике <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать приемы и средства индивидуальной и групповой работы на занятиях по физике и информатике <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> – приемами анализа содержания групповой и индивидуальной форм работы на уроках и внеклассных занятиях по физике и информатике
	ПК-9.2. проектирует и проводит индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями	

4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость учебной (технологической (проектно-технологической) практики составляет 4 з.е. (144 ч), продолжительность – 1 неделя

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 7
Контактная работа (всего)	36	36
Лекции		
Практические занятия	36	36
Самостоятельная работа (всего)	108	108
Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой		
Общая трудоемкость	144	144
часы		
зачетные единицы	4	4

5. Содержание и характер деятельности студентов во время учебной (технологической (проектно-технологической) практики

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции на физико-математическом факультете МГПИ Проведение установочных конференций на базах практики	Изучение целей и задач практики. Ознакомление с перечнем и образцами документов по практике. Разработка и утверждение индивидуального плана практики, дневника педагогической практики	Участие в конференции. Индивидуальный план прохождения практики
2.	Ознакомительный этап: Проведение анализа нормативно-правовой базы школы, учебно-методического обеспечения учебного предмета (физики и информатики); анализа информационно-образовательной среды учебного предмета (физики и информатики) в закрепленном за вами классе	Изучение и анализ нормативно-правовой базы школы, учебно-методического обеспечения учебного предмета (физики и информатики); анализ рабочих программ по физике и информатике	Оформление отчета о выполнении заданий
3.	Основной этап: Выполнение заданий практики	Посещение уроков физики и информатики, описание технологии проведения двух уроков Посещение внеклассных занятий по физике, информатике, описание технологии проведения одного из них. Разработка дидактических материалов к урокам физики,	Записи в дневнике практики краткого содержания и анализа проделанной работы, описание технологий уроков и внеклассных мероприятий, методические разработки для уроков, и т.д.

		разработка презентации к уроку физики	Оформление отчета о практике с указанием видов деятельности и достигнутых результатов
4.	Аналитический этап: рефлексия	Составление отчета по практике	Отчет о прохождении практики
5.	Завершающий этап: Защита практики, проведение итоговой конференции по практике	Подготовка презентации-отчета о прохождении практики	Комплект документации по практике, отчет, презентация

6. Отчетная документация по практике:

1. Титульный лист
2. Индивидуальный план прохождения практики.
3. План-график
4. Аттестационный лист.
5. Отзыв руководителя практики / работодателя
6. Отчет студента-практиканта.

Приложение:

1. Анализ учебно-методического обеспечения учебных предметов физика и информатика.
2. Описание содержания рабочей программы по физике и информатике.
3. Описание технологии уроков физики и информатики.
4. Описание технологии внеклассного мероприятия.
5. Презентация к уроку физики.
6. Презентация о прохождении учебной практики (составляется группой студентов, проходящих практику в одной школе/одной параллели).

7. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

7.1. Компетенции и этапы формирования

Код компетенции	Социально-гуманитарный модуль	Коммуникативный модуль	Модуль безопасности и жизнедеятельности	Психолого-педагогический модуль	Модуль воспитательной деятельности	Предметно-методический модуль
ПК-3				+	+	+
ПК-6				+	+	+
ПК-9		+			+	+

Типовые оценочные средства

№ п/п	Оценочные средства	Компетенции, этапы их формирования
1.	Изучение и краткое описание содержания учебно-методического комплекта по предметной области «Физика и	ПК-3, ПК-6

	информатика»	
2.	Изучение и краткое описание содержания рабочей программы по физике и информатике	ПК-3, ПК-6
3.	Описание технологии проведения урока физики	ПК-3, ПК-9
4.	Описание технологии проведения урока информатики	ПК-3, ПК-9
5.	Описание технологии проведения одного из видов внеурочных занятий по физике или информатике	ПК-3, ПК-9
6.	Разработка презентации для одного из уроков физики	ПК-3, ПК-6, ПК-9

Критерии оценивания описание содержания учебно-методического комплекта по предметной области «Физика и информатика» (0 – 3 б.):

- Содержательность материала (1 балл)
- Эстетическое оформление работы (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания описания содержания урока физики (информатики) (0 – 3 б.):

- Содержательность материала (1 балл)
- Эстетическое оформление работы (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания описания технологии проведения одного из видов внеурочных занятий по физике или информатике (0 – 3 б.):

- Содержательность материала (1 балл)
- Эстетическое оформление работы (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания презентации для одного из уроков физики (0-3 б.):

- Соответствие требованиям к презентации (1 балл)
- Подбор системы заданий (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции**			
			2 (не зачтено) Ниже порогового	3 (зачтено) пороговый	4 (зачтено) базовый	5 (зачтено) повышенный
			До 5 баллов	От 5 до 8	От 9 до 11	От 12 до 15
Использование технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметных областей	ПК-3 Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	ПК-3.1. проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока	Не проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока	Демонстрирует с затруднениями проектирование результатов обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока	Демонстрирует с неточностями проектирование результатов обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока	Проектирует на высоком уровне результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока
		ПК-3.2. осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике, организационных	Не осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике,	Демонстрирует с затруднениями отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и информатике,	Демонстрирует с неточностями отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и	Демонстрирует на высоком уровне отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения физике и

		форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения	организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения	организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения	информатике, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения	информатике, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения
Изучение и формирование потребности детей и взрослых в культурно-просветительской деятельности	ПК-6 Способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов	ПК-6.1. участвует в проектировании основных и дополнительных образовательных программ	Не участвует в проектировании основных и дополнительных образовательных программ	Демонстрирует с ошибками участие в проектировании основных и дополнительных образовательных программ	Демонстрирует с недочетами участие в проектировании основных и дополнительных образовательных программ	Демонстрирует на высоком уровне участие в проектировании основных и дополнительных образовательных программ
		ПК-6.2. проектирует рабочие программы учебных предметов «Физика» и «Информатика»	Не умеет проектировать рабочие программы учебных предметов «Физика» и «Информатика»	Проектирует с ошибками рабочие программы учебных предметов «Физика» и «Информатика»	Проектирует с неточностями рабочие программы учебных предметов «Физика» и «Информатика»	На высоком уровне проектирует рабочие программы учебных предметов «Физика» и «Информатика»
Организация культурного пространства	ПК-9 Способен проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся по преподаваемым учебным предметам	ПК-9.1. разрабатывает индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых	Не разрабатывает индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их	Разрабатывает с ошибками индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых	Разрабатывает с неточностями индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и информатике с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, их особых	Разрабатывает на высоком уровне индивидуально ориентированные учебные материалы по физике и информатике с учетом индивидуальных особенностей

		образовательных потребностей	особых образовательных потребностей	образовательных потребностей	образовательных потребностей	обучающихся, их особых образовательных потребностей
		ПК-9.2. проектирует и проводит индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями	Не проектирует и не проводит индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями	Проектирует с ошибками и проводит на удовлетворительном уровне индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями	Проектирует с неточностями и проводит на хорошем уровне индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями	Проектирует и проводит на высоком уровне индивидуальные и групповые занятия по физике и информатике для обучающихся с особыми образовательными потребностями

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Каждый индикатор компетенции оценивается руководителем практики студента по 100-балльной шкале; на основе среднего арифметического выводится средний балл по практике, который по шкале переводится в бинарную (зачет-незачет) или пятибалльную систему.

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации		Шкала балльной оценки
	Экзамен (дифференцированный зачет)	Зачет	
Повышенный	5 (отлично)	зачтено	15 – 12 (От максимального балла до балла выше среднего)
Базовый	4 (хорошо)	зачтено	11 – 9 (От балла выше среднего до минимального)
Пороговый	3 (удовлетворительно)	зачтено	8 – 5 (Проставляется минимальный балл)
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	незачтено	Ниже 5 (Ниже минимального балла)

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

8.1 Основная литература

1. Абушкин, Х. Х. Методика проблемного обучения физике : учебное пособие для вузов / Х. Х. Абушкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09588-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454015>

2. Подласый, И. П. Педагогика [Электронный ресурс] : учеб. для бакалавров. Т. 2 : Практическая педагогика / И. П. Подласый. — М. : Юрайт, 2013. URL : <http://library.mordgpi.ru/MegaPro/Download/MObject/251/ Pedagogika%20Podlasii2.pdf>

3. Педагогическая практика бакалавра профессионального обучения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Гараева, В. Гладких, О. Мазина, Т. Султанова. — Оренбург: ОГУ, 2013. — 166 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259213>

4. Теория и методика обучения физике : учебное пособие : [16+] / Н.Б. Гребенникова, М.П. Ланкина, О.Е. Левенко, Н.Г. Эйсмонт ; под общ. ред. М.П. Ланкиной ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М.

Достоевского, 2017. – 160 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563143>

5. Ларченкова, Л.А. Десять интерактивных лекций по методике обучения физике : учебное пособие / Л.А. Ларченкова ; Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2012. – 192 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428326>

8.2 Дополнительная литература

1. Шаповаленко, И. В. Психология развития и возрастная психология : учеб. для бакалавров / И. В. Шаповаленко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2013. – 567 с.

8.3 Ресурсы сети «Интернет»

1. <https://fgos.ru/> - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования.
2. <http://www.edu.ru> - федеральный портал «Российское образование».
3. <http://www.osp.ru/os/1997/02/55.htm>. – Аджиев, В. Публикуй или проиграешь / В. Аджиев [Электронный ресурс]
4. fero.ru - репетиционное и контрольное тестирование по физике на сайте информационно-методической поддержки Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО).

9. Перечень информационных технологий

9.1 Перечень программного обеспечения

Название	Актуальность	Формы использования	Доступность для студентов
Windows 7 Профессиональная	Обновление по мере появления новых версий программы	Самостоятельная работа Контроль знаний	Компьютерные классы
Microsoft Office Профессиональный плюс 2010	Обновление по мере появления новых версий программы	Самостоятельная работа Контроль знаний	Компьютерные классы

9.2 Современные профессиональные базы данных

<http://www.edu.ru/> Федеральный портал «Российское образование»
eLIBRARY.RU российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования.

9.3 Информационно-справочные системы

Информационно-правовая система «ГАРАНТ»

Информационно-правовая система «Консультант +»

10. Материально-техническая база

Материально-техническое оснащение кабинетов должно

соответствовать требованиям ФГОС и СанПиН, современными техническими средствами обучения: мультимедийными компьютерами, проекторами, интерактивными досками с программным обеспечением, современным учебно-практическим и лабораторным оборудованием.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: школьный кабинет физики. Школьный кабинет физики.

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения, №204.

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, гарнитура, проектор, интерактивная доска), магнитно-маркерная доска.

Источник питания высоковольтный, Блок питания регулируемый, Комплект цифровых измерителей тока и напряжения, Генератор звуковой ГЗШ-3-2Л, Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка», Учебная модульная станция Dobot, Ресурсный набор ТЕТРИКС МАКС, Стартовый набор ТЕТРИКС МАКС, Робот - манипулятор Dobot, Комплект линейных перемещений Dobot, Набор «Электричество 3», Набор по статике с магнитными держателями, АРМ- 8 (моноблок), Кабинет физики в составе, Трансформатор универсальный, Набор «Электричество», АРМ преподавателя (ноутбук Lenovo, интерактивная доска, проектор), Дозиметр, Набор «Звуковые волны», Набор «Механика», Комплект для демонстрации электромагнитных волн, Прибор для демонстрации законов внешнего фотоэффекта, Анемометр МЕ-ГЕОН 11030.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Помещение для самостоятельной работы.

Читальный зал электронных ресурсов (аудитория № 1016).

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 12 шт., мультимедийный проектор 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, электронные диски с учебными и учебно-методическими пособиями.

Лицензионное программное обеспечение:

– Microsoft Windows 7 Pro

- Microsoft Office Professional Plus 2010
- 1С: Университет ПРОФ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М. Е. Евсевьева»**

Физико-математический факультет

Кафедра информатики и вычислительной техники
Кафедра русского языка и методики преподавания русского языка

Рабочая программа практики

УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА

Вид практики: учебная
Способ проведения: стационарная
Форма проведения: дискретная

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Информатика. Математика

Форма обучения: очная

Разработчики:

кандидат педагогических наук, доцент кафедры русского языка и методики преподавания русского языка Колова С.Д., доктор педагогических наук, доцент кафедры русского языка и методики преподавания русского языка Макарова Д.В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры русского языка и методики преподавания русского языка Романенкова О.А., кандидат педагогических наук, доцент кафедры русского языка и методики преподавания русского языка Терешкина О.В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры русского языка и методики преподавания русского языка Уланова С.А., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информатики и вычислительной техники Сафонов В.И.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (приказ № 125 от 22.02.2018 г.) и учебного плана, утвержденного Ученым советом МГПИ (от 06.06.2019 г., протокол №13)

Программа практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры информатики и вычислительной техники, протокол № 11 от 14.05.2019 г.

Зав. кафедрой



А. А. Зубрилин

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры русского языка и методики преподавания русского языка, протокол № 10 от 22.05.2020 г.

И.о.зав. кафедрой _____ Е. Н. Морозова

Саранск

1. Цель и задачи практики

Цель практики – формирование опыта подготовки документов профессиональной направленности с использованием информационно-коммуникационных технологий (Модуль 1), а также обретение положительного коммуникативного опыта, необходимого для осуществления разработки и апробации индивидуального (группового) проектного задания, предполагающего применение знаний и умений, полученных в процессе овладения дисциплин «Иностранный язык», «Речевые практики», «ИКТ и медиаинформационная грамотность», «Язык и культура мордовского народа», направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение ими практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности (Модуль 2).

Задачи практики:

- приобретение индивидуального опыта в процессе самостоятельной работы, что предполагает решение частных задач, а именно:
 - воспитание профессиональной этики и речевой культуры;
 - определение эффективной модели речевой коммуникации, соответствующей целям и задачам проекта;
 - совершенствование умений применять продуктивные методы и приемы, необходимые для изучения и систематизации материала, отражающего разные аспекты разработки темы (вопроса);
 - формирование умения производить отбор языковых и информационных фактов и осуществлять анализ материала с учетом коммуникативной ситуации;
 - формирование коммуникативной компетенции для последующей профессиональной деятельности студентов;
 - совершенствование всех видов речевой деятельности в процессе наблюдения над профессиональной речью (педагогических работников, работников сферы образования);
 - ознакомление с техническими и программными средствами и приемами их использования для работы с документами профессиональной направленности;
 - ознакомление с использованием сетевых профессиональных сообществ для реализации коммуникаций;
 - ознакомление с возможностями информационных и коммуникационных технологий для реализации профессиональной деятельности в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.

Планируемые базы проведения практики.

Базами практики являются кафедра информатики и вычислительной техники (Модуль 1) и кафедра русского языка и методики преподавания русского языка (Модуль 2) как подразделения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева».

Должность, занимаемая студентом на период практики – студент-практикант.

Допуск студентов к практике осуществляется на базе института. Допуск осуществляют факультетский руководитель практики, ведущие преподаватели профильных дисциплин.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Учебная (ознакомительная) практика включена в модуль «Коммуникативный».

Учебная (ознакомительная) практика проводится на 1-2 курсах во втором (Модуль 1) и третьем (Модуль 2) семестрах.

Учебной (ознакомительной) практике предшествует изучение дисциплин «Речевые практики», «Иностранный язык», «ИКТ и медиаинформационная грамотность», а также факультативные дисциплины, предусматривающие лекционные и практические занятия. Учебная (ознакомительная) практика является логическим завершением изучения данного модуля.

Прохождение учебной (ознакомительной) практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплин психолого-педагогического и методического циклов («Педагогика», «Методика обучения математике», «Методика преподавания экономики и обучения финансовой грамотности»), прохождения производственной (педагогической) практики, подготовки к сдаче государственного экзамена, к защите выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

При прохождении учебной (ознакомительной) практики планируется сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

общепрофессиональные компетенции:

ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).

профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен успешно взаимодействовать в различных ситуациях педагогического общения.

Шифр компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенций	Образовательные результаты
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	<p><i>Знать:</i> методы и средства поиска, подготовки, передачи и получения информации (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий); возможности офисных технологий для анализа и оценки информации; сетевые профессиональные сообщества и их возможности для сопоставления разных источников информации, высказывания собственных суждений, рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности и т.п.</p> <p><i>Уметь:</i> осуществлять подготовку документов (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий); использовать сетевые</p>
	УК-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	
	УК-1.3. Анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения	
	УК-1.4. Анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации	
	УК-1.5. Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	

	УК-1.6. Аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	профессиональные сообщества для сопоставления разных источников информации, высказывания собственных суждений, рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности и. <i>Владеть:</i> необходимыми техническими и программными средствами и приемами для работы с документами профессиональной направленности; использовать сетевые профессиональные сообщества для реализации коммуникаций.
	УК-1.7. Определяет практические последствия предложенного решения задачи	
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	знать: - способы осуществления взаимодействия в команде; - основные требования к осуществлению взаимодействия в команде; - пути и формы преодоления трудностей в процессе социального взаимодействия; уметь: - работать в команде; - реализовывать свою роль в команде и проявлять свои лидерские качества и умения; владеть: - элементарными навыками работы с командой; - навыками работы с институтами и организациями, а также способами эффективного речевого и социального взаимодействия
	УК-3.2. Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия	
	УК-3.3. Демонстрирует навыки работы с институтами и организациями в процессе осуществления социального взаимодействия	
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном	УК-4.1. Использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	знать: - основные нормы русского и иностранного(ых) языков в области устной и письменной речи; - основные различия лингвистических систем

языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.2. Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	русского и иностранного(ых) языков; - основные особенности слушания, чтения, говорения и письма как видов речевой деятельности; - основные модели речевого поведения; - основы речевых жанров, актуальных для учебно-научного общения; - сущность речевого воздействия, его виды, формы и средства; - основные средства создания вербальных и невербальных текстов в различных ситуациях личного и профессионально значимого общения;
	УК-4.3. Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)	уметь: - реализовывать различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении на русском и иностранном(ых) языках; - вести диалог на русском и иностранном(ых) языках; - осуществлять эффективную межличностную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном(ых) языках; - составлять тексты основных жанров деловой речи;
	УК-4.4. Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	владеть: - различными видами и приемами слушания, чтения, говорения и письма; - навыками коммуникации в иноязычной среде; - приемами создания устных и письменных текстов различных жанров в процессе учебно-научного общения; - мастерством публичных выступлений в учебно-научных ситуациях общения; - языковыми средствами для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языках
	УК-4.5. Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),	Знать: роль информационных и коммуникационных технологий в современном информационном

образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).	программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	пространстве и в образовании; возможности офисных технологий в подготовке документов профессиональной направленности; средства создания документов профессиональной направленности; сетевые ресурсы для подготовки и обработки документов профессиональной направленности. <i>Уметь:</i> разрабатывать документы профессиональной направленности с применением соответствующих технологий (в том числе информационно-коммуникационные) как элементов образовательных программ;
	ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	использовать возможности сетевых сервисов для подготовки и обработки документов профессиональной направленности. <i>Владеть:</i> возможностями информационных и коммуникационных технологий для реализации профессиональной деятельности в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.
	ОПК-2.3. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	
ПК-1 Способен успешно взаимодействовать в различных ситуациях педагогического общения	ПК-1.1 Владеет профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами	знать: - основные правила и нормы общения, требования к речевому поведению в различных коммуникативно-речевых ситуациях; - виды, приемы и основные особенности слушания и чтения, говорения и письма как видов речевой деятельности; - модели речевого поведения; уметь: - реализовывать основные виды речевой деятельности в учебно-научном общении; - создавать речевые высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и
	ПК-1.2. создает речевые высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами	
	ПК-1.3. умеет реализовывать различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров	

		<p>языковыми нормами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализовывать эффективную межличностную коммуникацию в педагогическом общении <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными приемами создания устных и письменных текстов различных жанров в процессе учебно-научного общения; - приемами осуществления эффективного речевого воздействия в педагогическом общении.
--	--	---

4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость учебной (ознакомительной) практики составляет 2 зачетные единицы (1з.е. Модуль1 (2 семестр) и 1з.е. Модуль 2 (3 семестр)), продолжительность – 72 часа или 36 недель.

5. Содержание и характер деятельности студентов во время учебной (ознакомительной) практики (Модуль 1)

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции	Организационное собрание, разъяснение и обсуждение цели, задач, индикаторов уровней достижения компетенций, формируемых при прохождении практики, являющихся основными критериями оценивания результатов обучения студентов при прохождении практики. Описание вопросов организации и форм промежуточного контроля. Ознакомление с процедурой зачета по практике.	Участие в конференции. Календарный план прохождения практики
2.	Ознакомительный этап: Ознакомление с базой практики, основными направлениям и ее работы	Задание: Работа с программными средствами и сервисами для формирования ИКТ-компетентности. Создание и оформление соответствующих документов профессиональной направленности	Дневник практики
3.	Основной этап: Выполнение заданий практики	<i>Задание 1.</i> «Офисные технологии в профессиональной деятельности педагога» 1. Оформление текстовых документов для реализации профессиональной деятельности педагога 2. Структурирование информации и создание элементов наглядности в текстовых документах 3. Создание и обработка информации в табличном процессоре 4. Составление отчетов профессиональной направленности с использованием возможностей	Отчет о выполнении практических заданий по теме «Офисные технологии в профессиональной деятельности педагога»

		<p>табличного процессора</p> <p>5. Создание презентаций для профессиональной деятельности педагога</p> <p>6. Разработка интерактивных документов с использованием возможностей редактора презентаций</p> <p><i>Задание 2. «Разработка материалов для реализации профессиональной деятельности»</i></p> <p>1. Разработка материалов с использованием сервисов для работы с научной документацией</p> <p>2. Разработка материалов с использованием сервисов для создания наглядных материалов</p> <p>3. Создание информационной базы учителя-предметника</p>	<p>Отчет о выполнении практических заданий по теме «Разработка материалов для реализации профессиональной деятельности»</p> <p>Записи в дневнике практики краткого содержания и анализа проделанной работы.</p>
4.	Аналитический этап: рефлексия	<p>Обсуждение итогов практики на местах.</p> <p>Определение лучших материалов по жанрам и темам.</p>	<p>Отчет о прохождении практики</p> <p>Отчет о выполнении практических заданий по теме «Офисные технологии в профессиональной деятельности педагога»</p> <p>Отчет о выполнении практических заданий по теме «Разработка материалов для реализации профессиональной деятельности»</p>
5.	Завершающий этап: Защита практики, проведение итоговой конференции по практике	<p>Оформление отчетной документации; написание отчета о выполнении программы практики, подготовки дневника и портфолио студента-практиканта.</p>	<p>Комплект документации по практике, отчет</p>

**Содержание и характер деятельности студентов во время учебной
(ознакомительной) практики (Модуль 2)**

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции	Организационное собрание, разъяснение и обсуждение цели, задач, индикаторов уровней достижения компетенций, формируемых при прохождении практики, являющихся основными критериями оценивания результатов обучения студентов при прохождении практики. Описание вопросов организации и форм промежуточного контроля. Ознакомление с процедурой зачета по практике.	Участие в конференции. Календарный план прохождения практики.
2.	Ознакомительный этап: Ознакомление с базой практики, основными направлениями и ее работы	<i>Задание:</i> Работа с библиотечными фондами МГПИ имени М.Е. Евсевьева для формирования коммуникативных навыков. Подбор художественной литературы, критической литературы, работа с Интернет-ресурсами. Консультация групповым руководителем.	Дневник практики
3.	Основной этап: Выполнение заданий практики	<p align="center">ПЗ 1. Практикум по чтению (2 ч.)</p> <p><i>Упражнение 1.</i> Среди приведенных ниже словосочетаний найдите следующие их виды: 1) тавтологические сочетания, в которых одно из слов является лишним; 2) словосочетания, которые не являются тавтологическими, но одно из слов можно отбросить во избежание избыточности; 3) словосочетания, в которых нельзя отбросить ни одного слова.</p> <p>Первое боевое крещение, свой автограф, передовой авангард, значительно улучшить, максимально использовать, скрытые резервы, современные требования, выпускаемая продукция, большие усилия, дальнейшее развитие, в данный момент времени, впервые знакомиться, отступить назад, первый дебют, новое возрождение, в марте месяце, необычный феномен, будущая перспектива, тысяча человек народу, опять возобновить, умножить во много раз, путеводная нить, проводить в последний путь, камень преткновения, железная дорога, закадычный друг, восходящая звезда, потупить голову, впасть в отчаяние, чинить препятствия, плыть по течению, главная суть, бесполезно пропадает, предчувствовать заранее, ценные сокровища.</p> <p><i>Упражнение 2.</i> Упростите предложения, отбросив избыточные слова.</p> <p>1. Налицо незаконное растаскивание</p>	Записи в дневнике практики краткого содержания и анализа проделанной работы, выполненные упражнения, составленные тексты, проект

	<p>государственного имущества.</p> <p>2. Перед своей смертью он долго болел.</p> <p>3. Надо пропагандировать обмен имеющимся опытом.</p> <p>4. Существующие расценки завышены.</p> <p>5. Надо подать соответствующее заявление о предоставлении ему жилплощади.</p> <p>6. За реальным ходом качественного выполнения принятого решения был установлен четкий контроль со стороны администрации.</p> <p>Упражнение 3. Прочитайте текст за 10 с, ни разу не возвращаясь к уже прочитанным словам.</p> <p>Текст</p> <p>Японская фирма «Котото» выпускает пластмассовые гвозди, которые не намагничиваются, не ржавеют и легко распиливаются. Обычный цвет таких гвоздей молочно-белый, но с помощью специальных красителей им можно придавать практически любой цвет. Гвозди из пластмассы хорошо входят в дерево мягких и хвойных пород и даже в дубовые доски. Забивать пластмассовые гвозди обычным молотком нельзя, для этого используются специальные пневмомолотки.</p> <p>Не глядя в текст, запишите запомнившиеся слова. Сверьте результат. Выделите те запомнившиеся слова, без прочтения которых невозможно было бы усвоить содержание текста. Какие ключевые слова вам не запомнились? Проанализируйте, почему.</p> <p>Упражнение 4. Подчеркните ключевые слова в следующих предложениях.</p> <p>1. Любой текст – это языковое выражение замысла автора.</p> <p>2. Алгоритм чтения определяет последовательность умственных действий при восприятии основных фрагментов текста.</p> <p>3. Психологическая установка – это готовность человека к определенной активности, к участию в некотором процессе, к реакции на знакомый стимул или известную ситуацию.</p> <p>4. При использовании интегрального алгоритма чтения формируется навык чтения, предусматривающий определенную последовательность рациональных действий в соответствии с блоками алгоритма.</p> <p>5. Психологи называют пониманием установление логической связи между предметами путем использования имеющихся знаний.</p> <p>6. Антиципация обеспечивается так называемой скрытой реакцией ожидания, настраивающей читателя на определенные сенсо-моторные действия, когда по тексту для этих реакций, казалось бы, нет достаточных оснований.</p>	
--	---	--

Упражнение 5. Упростите предложения, отбросив избыточные слова и переформулировав их своими словами.

1. Чтение как сложный и взаимосвязанный процесс складывается из восприятия и понимания читаемого, поэтому основным механизмом чтения на мозговом уровне является умение устанавливать звуко-буквенные соответствия по тексту и прогнозировать развертывание языкового материала по определенной мозговой программе.
2. Исследователи, изучающие закономерности развития языка и мышления, отмечают, что все языки мира имеют тенденцию к оптимизации объема словаря, исходя из конкретных возможностей механизмов мозга, а не из фактического многообразия структуры окружающего мира.
3. Память представляет собой способность нервной системы, точнее головного мозга, воспринимать окружающую нас действительность, запечатлевать ее в нервных клетках, хранить воспринятые сведения в виде следов впечатлений, а затем по мере необходимости воспроизводить или называть нужное точь-в-точь или своими словами.
4. В условиях быстрого чтения, когда основные мыслительные процессы носят свернутый характер, роль произвольного запоминания особенно велика и состоит в том, что в начале проработки текста часто только при помощи произвольного запоминания можно впоследствии сознательно и продуктивно запомнить весь текст.
5. Если подлинная рассеянность – это результат сильной переключаемости и слабой сосредоточенности, то мнимая рассеянность, напротив, связана с чрезмерной сосредоточенностью на своих мыслях, чувствах, переживаниях в сочетании с низкой переключаемостью на другие предметы, мысли, чувства.

Упражнение 6. Заполните блоки интегрального алгоритма при чтении текста «Что такое интеллект?»

Что такое интеллект?

Интеллектуальное поведение всегда предполагает выбор из нескольких возможностей.

Вот простейший пример: вам нужно попасть на другой конец города. Это можно сделать с помощью разных видов транспорта, но можно идти пешком. Прежде чем отправиться в путь, мы оценим ситуацию, взвесим возможности, имеющиеся в нашем распоряжении, и, выбрав, какую-то из них, наметим план действий. Иначе говоря, перед нами стоит определенная задача, но

выбор правильного решения зависит от нас самих. Мы не автоматически удовлетворяем свою потребность (не интересуясь механизмом этого удовлетворения), а сознательно перебираем и сопоставляем друг с другом разные способы достижения цели.

Интеллектуальная деятельность в высшей степени типична для человека. Профессор Московского университета известный психолог А. Р. Лурия однажды подсчитал, что не менее семи восьмых человеческого поведения складывается из интеллектуальных актов и только одна восьмая – «чистые» условные и безусловные рефлексы. Каждый интеллектуальный акт состоит из трех частей, или фаз. Первая фаза – это ориентировка в условиях задачи и выработка плана действий. Вторая – фаза исполнения или осуществления намеченного плана. И наконец, третья – сличение получившегося результата с поставленной целью. В нашем примере первая фаза – это размышление о том, какой транспорт для нас выгоднее, сравнение разных вариантов и выбор лучшего; вторая – осуществление того или иного варианта; и, наконец, третья – удовлетворение от того, что мы попали на работу вовремя.

Как легко видеть, у человека первая и вторая фазы интеллектуального акта – не говоря уже о третьей – очень четко отделены друг о друга. Человек сначала рассматривает наличные возможности, составляет план действий, а уже затем этот план осуществляет. В этом его основное отличие (в том, что касается интеллектуального поведения) от других животных, например от человекообразных обезьян. (Леонтьев А.А. Мир человека и мир языка. – М., 1984. – С.14.)

ПЗ 2. Практикум устной речи

Упражнение 7. Составьте аннотацию и реферат по тексту «Чтение».

Текст «Чтение»

Несмотря на то, что чтение является рецептивным видом речевой деятельности, то есть всегда направлено на восприятие готового речевого сообщения, а не на его создание, обучение этому виду речевой деятельности позволяет решать познавательные и профессиональные задачи. Совершенствовать чтение – означает вырабатывать свободные навыки активного и самостоятельного раскрытия смысла читаемого. Только через направленное и систематическое чтение, осуществляемое преимущественно по внеаудиторное время, формируется способность быстрее, лучше и глубже понимать читаемое,

независимо от объема текста. Кроме того, совершенствуется умение пользоваться извлеченной из текста информацией в учебно-профессиональных и собственно коммуникативных целях, то есть развиваются умения продуктивной речевой деятельности в ее устной и письменной формах.

Для совершенствования умений чтения учитывается вид чтения, который определяется целью использования информации и вытекающей из этого установки на степень полноты понимания.

На основе этого критерия выделяются как целесообразные и важные три вида чтения – изучающее, ознакомительное, просмотровое.

Задания, развивающие навыки и умения изучающего чтения, следующие: выделение смысловых частей текста; замена смысловых частей их свернутыми эквивалентами и наоборот; определение частных деталей текста с последующей передачей в устной или письменной форме впечатления о прочитанном; прогнозирование содержания или смысла последующих частей текста при опоре на факты предыдущих частей; определение принадлежности текста к тому или иному функциональному стилю; составление вопросов проблемного характера во время чтения текста и т. п.

ПЗ 2. Практикум устной речи (2 ч.)

Упражнение 1. Различают ключичное, грудное и диафрагменное дыхание. При диафрагменном дыхании связки испытывают наименьшее напряжение, раздражение. Такому дыханию можно научиться с помощью следующего упражнения.

Встаньте. Ладонь левой руки положите на верх живота. Ладонью правой руки обхватите нижние ребра (большой палец обхватывает их со спины, остальные спереди). Вдохните носом. Живот (под ладонью левой руки) должен выпятиться вперед. Задержите дыхание на две секунды. Подтяните внутрь самый низ живота. Нижние ребра от этого слегка раздвинутся – вы почувствуете это ладонью правой руки. Далее начинайте выдох. Рот слегка открыт, выдыхайте беззвучно, плавно, медленно. Сначала постепенно должен опадать живот, а под самый конец выдоха и нижние ребра. При выдохе можно приложить ладонь ко рту. Она должна ощутить тепло и даже легкую влажность.

Упражнение 2. При чтении текста следите за добром дыхания. Сначала сделайте паузу и добор дыхания после каждой строки, затем после каждых двух.

Горные вершины

		<p>Спят во тьме ночной; Тихие долины Полны свежей мглой; Не пылит дорога, Не дрожат листы... Подожди немного, Отдохнешь и ты. (М. Лермонтов)</p> <p>Упражнение 3. Скороговорки повышенной сложности на разные звуки. Длинные скороговорки можно превращать в диалоги, в рассказывание истории. Главное – поставить перед собой конкретную коммуникативную задачу и предоставить своему языковому чутью воплотить ее в жизнь. Партнеры по диалогу после выполнения упражнений могут предложить интерпретации и оценить «высказывания» друг друга.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Антиквары отдают приоритет раритету. 2. В Кабардино-Балкарии валокордин из Болгарии. 3. Вавилу ветрило промокросквозило, промокровысквозило. 4. Взгрустнувшая всадница вздрогнула, всплеснула руками и всхлипнула. 5. Имена выигравших выгравировали, а проигравших просто выдворили. 6. Кокосовары варят в скорококосоварках кокосовый сок. 7. Колоколотейщики переколошматили выкарабкавшихся выхухолей. 8. По сведениям Санкт-Петербургского гидрометеорологического центра. 9. Росла за горой, за пригорочком сосенка с подприсосёночком. 10. У тридцати трех полосатых поросят тридцать три хвостика висят. 11. Около кола вьюн и хмель вьются на плетень, вьются, плетутся, заплетаются, расперезавиваются. 12. Разгневанного конституционалиста – тьфу – фью (свист) – Биривириковского нашли акклиматизировавшимся в Константинополе. 13. На террасе Агриппина Саввишна потчевала коллежского ассессора Фаддея Аполлоновича винегретом и прочими яствами. 14. Карл у Клары украл кораллы, а Клара у Карла украла кларнет. <p>Упражнение 4. Проверочная работа «Речевой автопортрет»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сделайте аудиозапись своего спонтанного рассуждения примерно на полторы минуты (можно воспользоваться фразами из предыдущего упражнения). 2. Сделайте письменную расшифровку записи без 	
--	--	--	--

пунктуационного оформления: используйте значки ритмико-интонационного членения речевого потока.

3. Выполните задания по анализу произношения. А. Затранскрибируйте с максимальной точностью свое произношение тех слов (примерно 10), в которых есть – безударные гласные после твердых согласных, – безударные гласные после мягких согласных, – безударные гласные после [Ш], [Ж], [Ч], [Ц], – гласные и согласные в союзах и союзных словах, – гласные и согласные в окончаниях и суффиксах.

Б. Оцените свое произношение затранскрибированных слов с точки зрения соответствия нормам литературного произношения.

В. Оцените свое произношение с точки зрения соответствия нормам ударения и произношения иностранных слов.

4. Выполните задания по характеристике речи в целом. А. Объясните сбои в речевом потоке. Б. Объясните особенности синтаксического построения фрагментов речи. В. Охарактеризуйте свою речь в отношении темпа, ритма, интонационной выразительности, тональности.

5. Сделайте общий вывод о качестве вашей спонтанной речи и наметьте, если требуется, программу по ее совершенствованию.

ПЗ 3. Подготовка к диспуту. Диспут (4 ч.)

Задания

1.Подготовительный этап (2ч.):

- определение темы.

Примерный перечень тем:

1. Нужно ли платное образование?
2. Как следует изучать историю?
3. Научить можно всех.
4. Нужны ли вступительные экзамены в вузы?
5. Почему мы плохо знаем иностранные языки?
6. Есть ли стыдные профессии?
7. Нужна ли религия обществу?
8. Есть ли будущее у народной музыки?
9. Полезно ли вегетарианство?
10. Должна ли быть в обществе безработица?
11. Как надо относиться к нищим, бомжам?
12. Всем ли надо иметь среднее образование?
13. Нужна ли свободная посещаемость?
14. Нужен ли суд присяжных?
15. Способна ли тюрьма исправить?
16. Нужна ли смертная казнь? Нужна ли школьная форма?
17. Нужна ли обществу реклама?
18. Строить ли атомные электростанции?
19. Должна ли свобода быть полной?

	<p>20. Насколько честной должна быть реклама? 21. Есть ли польза от многопартийности? 22. Непобедима ли коррупция ? 23. Должна ли земля быть частной собственностью? 24. Можно ли избежать конфликта поколений? 25. Как жить, не ссорясь? 26. Есть ли у нас демократия? 27. Может ли свобода слова быть полной? 28. Надо ли запретить аборты? 29. Почему люди пьют? Можно ли победить пьянство? 30. Можно ли искоренить преступность? 31. Можно ли победить коррупцию? 32. Нужна ли обществу сильная вертикаль власти? 33. Поговорим о дружбе и товариществе</p> <p>- создание организационной группы; - распределение обязанностей; -выбор ведущего; - формулировка проблемных вопросов; - анкетирование, Например: Тема: «Как, по вашему мнению связаны образования и духовные качества человека?» Вопросы: 1) Кого можно назвать образованным человеком? 2) Что вкладывается в понятие «воспитанный человек»? 3) Можно ли считать современным человека не стремящегося к знаниям? 4) Может ли широко образованный и культурный человек быть мещанином? 5) Нужно ли стремиться знать то, что непосредственно не связано с твоей работой? Тема: «Свадьба-развод и наоборот». Вопросы: Что такое семья? Почему люди живут семьями? Когда лучше узаконить отношения? Каким должен быть брак – по расчету или по любви? Не изжил ли себя институт семьи? Тема: «В чем истинное счастье?» Вопросы: 1.Как ты понимаешь счастье? Объясни высказывание К. Маркса: «Счастье - это борьба». 2.Всегда ли человек является кузнецом своего счастья? 3.Надо ли бороться за счастье или оно приходит само собой? 5.Расходишься ли ты с родителями во мнении о своем будущем? 6.Часто говорят что человек счастлив тогда когда в</p>	
--	---	--

- его жизни все гладко и хорошо Так ли это?
8. Как по-твоему, счастье – замкнутая семейная жизнь или большие общественные интересы?
 9. Влияет ли характер человека и личные качества на его счастье?
 10. Из чего, по-твоему, складывается счастье?

Тема: «Как бы ты хотел прожить свою жизнь?»

Вопросы:

1. Какую жизнь ты считаешь красивой?
2. Выбиться в люди... Современное ли это понятие?
3. Твое будущее. От чего оно зависит: от способностей хватки удачи?
4. Мешает ли тебе что-нибудь жить так, как хотелось бы?
5. Помогла ли школа тебе выбрать путь в жизни?
6. Какие недостатки ты считаешь главными в своем характере?
7. Что по-твоему больше помогает в жизни: осторожное благоразумие или беспощадная прямота?
8. Есть ли такой человек, который помогает тебе стать лучше. Кто он?
9. Хочется ли тебе быть знаменитым?
10. Что значит – жить с достоинством?
11. Много ли ты успел сделать в жизни? Если мало, то почему?

-подготовка инструкций и оборудования;
-выбор помещения и его соответствующее оформление.

2. Обучающие упражнения:

Упражнение «Захват инициативы в диалоге»

Двое участников садятся в центр круга. Один из них начинает диалог с любой реплики на любую тему. Второй должен подхватить разговор, но при этом переключить собеседника на свою тему. Делать это нужно ненавязчиво, вежливо.

Упражнение «Нет-диалог»

Ведется диалог между двумя участниками. Задача участников диалога: ни за что не соглашаться с партнером, во всем перечить, возражать вежливо, но настойчиво. Группа оценивает эффективность диалога.

Упражнение «Да-диалог»

Двое участников садятся в центр и начинают диалог. Один из них произносит любую фразу – о погоде, о любимой книге и т. д.; другой должен немедленно откликнуться, высказав свое согласие с тем, что сказал первый. Главное – во всем соглашаться, обязательно отражая мысли партнера.

		<p>Группа следит за тем, чтобы участники диалога не выходили за рамки заданного режима работы; т. е. не стали возражать друг другу. Затем следующие двое садятся в центр и работают в режиме «да-диалога».</p> <p>Упражнение «Дискуссия»</p> <p>Ведущий задает дискуссионную тему: Например: «Надо ли в школах предусматривать сексуальное воспитание учащихся, и если да, то в какой форме».</p> <p>«Дети виноваты в том, что родители ими постоянно недовольны и поэтому в семье возникают споры».</p> <p>Участники делятся на две группы: 1-я группа - условно согласные с утверждением (придерживающиеся одной точки зрения), 2-я группа - придерживается другой точки зрения.</p> <p>Ведется дискуссия по заданной теме.</p> <p>Основной этап: ход обсуждения темы на базе сформулированных вопросов.</p> <p>Регламент:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Главное выступление на заданную тему (тезис и аргументация) – 5-7 минут. • Выступления участников – 2-3 минуты. • Комментарии к выступлениям, которые могут возникнуть у руководителя и участников,- до 1 минуты. • Заключительное выступление (подведение итогов) – 2-3 минуты. <p>3. Итоговый этап: краткий анализ диспута, его плюсов и минусов, путей решения задач, поощрительная оценка участников, определение новых дискуссионных проблем.</p> <p>ПЗ 4. Научный поиск (работа с электронными библиотечными системами) (2 ч.)</p> <p>Задание1.</p> <p><i>Проанализируйте следующие источники в соответствии с основными целями библиотечной системы РФ (информирование общественности; презентация проектов и программ; содействие; формирование информационной культуры и т.д.):</i></p> <p>Библиотеки России на пороге XXI века: цифры и факты: Сб. стат. и аналит. м-лов о состоянии и библиотечной сферы. - М.: Либерея, 2002. - 222 с.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гендина, Н.И. Формирование информационной культуры личности в библиотеках и образовательных учреждениях / Н.И. Гендина, Н.И. Колкова, И.Л. Скипор и др. - М.: Школьная б-ка, 2003. - 296 с. • Кузьмин, Е.И. Библиотечная Россия на рубеже тысячелетий. Государственная политика и управление библиотечным делом: Смена парадигмы / Е.И. Кузьмин. - М.: Либерея, 1999. - 223 с. • О библиотечном деле: Федеральный закон 	
--	--	--	--

Российской Федерации от 29 декабря 1994 г. №79-ФЗ // Библиотека и закон: Справочник. Документы, комментарии, консультации, юридические советы на каждый день. - М., 1996. - Вып. 1. - С. 4-5.

Задание 2.

Охарактеризуйте следующие библиотечные системы с точки зрения их описания ресурсов и условия подключения к ним:

-Электронно-библиотечная система «ЭБС ZNANIUM»

<http://znanium.com/>

- Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»

<https://biblio-online.ru/>

- Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»

<http://biblioclub.ru/>

- Электронно-библиотечная система «eLibrary»

<https://elibrary.ru/>

- Электронно-библиотечная система «IPRbooks»

<http://www.iprbookshop.ru/>

- Электронные базы данных «East View» (ИВИС) ebiblioteka.ru

- Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»

<https://cyberleninka.ru/>

Задание 3.

Используя одну из представленных выше Электронно-библиотечных систем, составьте список авторов и названия их научных работ, посвященных речевой деятельности (не менее 15 наименований).

Задание 4.

В каких из представленных выше Электронно-библиотечных систем представлена работа А. А. Леонтьева «Язык, речь, речевая деятельность»? Проанализируйте параграф из данной работы: «О речевой ситуации и принципе речевых действий».

Задание 5.

Используя одну из представленных выше Электронно-библиотечных систем,

А) охарактеризуйте структуру учебника Русский язык и культура речи : учебник / Н. А. Ипполитова, О. Ю. Князева, М. Р. Савова. - Москва: Проспект, 2008. - 439 с.;

Б) найдите разделы, посвященные речевой деятельности;

В) выпишите определения речевой деятельности;

		<p>говорения, письма, чтения и слушания; Г) сравните данные определения с определениями других авторов (на выбор). В чем сходства и различия исследуемых определений?</p> <p>ПЗ 5. Практикум письменной речи (2 ч.) <i>Упражнение 1. «Деловое письмо»</i> Работа в группах по 2-3 человека. Каждая из групп получает модель одного из видов делового письма на основе которой составляет собственное деловое письмо: - письмо-ответ; - письмо-претензию; -письмо-рекламацию; - письмо-жалобу; -письмо-рекомендацию; - письмо-отказ. Представитель группы демонстрирует результат <i>Упражнение 2. «Заявление»</i> 1. Прочитайте образцы заявлений, определите, из каких элементов оно состоит. 2. Составьте список типичных языковых конструкций, используемых при написании заявления. 3. Отредактируйте фрагменты заявлений, используя языковые конструкции из составленного списка: - <i>Из-за того, что я должен срочно уехать на родину ...;</i> - <i>В силу того, что у меня нет достаточного количества денег...;</i> - <i>Вследствие того что изменилось расписание движения поездов...;</i> - <i>Из-за того что я не имею денег для покупки билета на самолет ...;</i> - <i>Так как я болел в течение семестра... ;</i> - <i>Поскольку расписание движения поездов было изменено ...;</i> 4.Составьте заявление: - с просьбой перевести вас на другой факультет; - с просьбой перевести вас на другую специальность; - с просьбой предоставить академический отпуск; - с просьбой разрешить прохождение производственно-педагогической практики по месту жительства; - с просьбой перевести вас на заочную форму обучения; - с просьбой об изменении фамилии; - с просьбой о назначении социальной стипендии; - с просьбой о досрочной сдаче экзаменов; - с просьбой о продлении сроков сессии. В каких ситуациях предполагается дополнительное</p>	
--	--	---	--

	<p>предоставление (приложение к тексту заявления) других документов.</p> <p><i>Упражнение 3. «Записка».</i> Изучите особенности составления текстов докладных, служебных и объяснительных записок. Составьте текст служебной, объяснительной записки на имя декана факультета.</p> <p><i>Упражнение 4. «Автобиография»</i> Напишите автобиографию, предназначенную для предъявления по месту учебы</p> <p><i>Упражнение 5. «Резюме»</i> Составьте резюме, используя образец его оформления. Позиция – вожатый в детском оздоровительном лагере.</p> <p>ПЗ 6. Семинар-практикум «Активное слушание: приемы и методы» (2 ч.)</p> <p><i>Тренинг «Техники активного слушания»</i></p> <p><i>Примерные упражнения:</i></p> <p><i>Упражнение «Три качества слушания»</i> Работа проводится в тройках. Каждой тройке необходимо обсудить качества, необходимые профессионалу педагогической профессии.</p> <p><i>Задание:</i> выбрать три самых важных качества и выработать строгий алгоритм обсуждения: двое беседуют, третий контролирует использование приемов слушания. Затем функции меняются. После работы в тройках — дискуссия на заданную тему со всей группой (представители из разных троек).</p> <p><i>Упражнение «Проверка слуховой памяти»</i> Прочтите вслух 10 слов под порядковыми номерами со скоростью 1 слово – 2 секунды, после чего слушатели должны записать запомнившиеся слова с их номерами.</p> <p>Например: 1 – клен, 2 – акварель, 3- медленно, 4 – глобус, 5 – культура, 6 – мужественный, 7 – сова, 8 – фотографировать, 9 – кристалл, 10 – сходство (слова могут быть любыми, единственное ограничение – хорошо знакомые слушателям).</p> <p>Порядок подсчета коэффициента:</p> <ul style="list-style-type: none"> - если слово и порядковый номер совпадают – 10 баллов. - если слово и его номер не совпадают – 5 баллов. <p>Сумма баллов дает примерный процент эффективности слуховой памяти.</p> <p><i>Результаты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 100-90 баллов – эффективность слушания ≈ 95 %; 85-70 баллов - эффективность слушания ≈ 80 %; 65-50 баллов – эффективность слушания ≈ 60 %; 55-30 баллов – эффективность слушания ≈ 40 %; 25-10 баллов – эффективность слушания ≈ 20 %; Менее 10 баллов – эффективность слушания ≈ 5 %; <p><i>Тест «Умеете ли Вы слушать»</i></p>	
--	--	--

		<p>Упражнение «Слушание» Группа делится на две части по 5-6 человек. В каждой из подгрупп один из участников садится в центр и в течение 5-6 минут высказывается по теме «Мужчина среди женщин и среди мужчин» или «Женщина среди мужчин и среди женщин». Члены группы должны слушать с полным вниманием, не спорить, не перебивать, воспринимая говорящего целиком.</p> <p>Находящийся в центре должен говорить все отведенное для него время, если же он высказал все до истечения времени, то он все равно находится в центре круга. Затем по сигналу руководителя другой участник садится в центр и начинает говорить на эту же тему, время для него то же - 5-6 минут. После того как выступят все, идет обмен мнениями и своими ощущениями.</p> <p>Упражнение «Конкурс ораторов» Один из участников произносит речь в течение 5-6 минут на любую заданную тему. Группа играет роль аудитории, которая не воспринимает этого оратора. Задача последнего установить контакт во что бы то ни стало. Затем происходит обмен ситуациями выступающего и группы.</p> <p>Упражнение «Испорченный телефон» Все участники выходят за дверь и по приглашению ведущего входят в класс по одному. Каждому входящему дается инструкция: «Представьте себе, что Вы получили телефонограмму, содержание которой должны передать следующему члену группы. Главное - как можно точнее отразить содержание».</p> <p><i>Текст:</i> «Звонил Иван Иванович. Он просил передать, что задерживается в РОНО, т. е. он договаривается о получении нового импортного оборудования для мастерских, которое, впрочем, не лучше отечественного. Он должен вернуться к 17 часам, к началу педсовета, но если он не успеет, то надо передать завучу, что он должен изменить расписание уроков старших классов на понедельник и вторник, вставив туда дополнительно 2 часа по астрономии».</p> <p>После выполнения упражнения участники группы анализируют особенности слушания и то, как неумелое слушание может исказить передаваемую информацию.</p> <p>Упражнение «Внимательный слушатель» Участники разбиваются по парам. Партнер Х будет говорящим, партнер У - слушателем. Х рассказывает слушателю о своих трудностях в отношениях с людьми, о своих страхах, предубеждениях, сомнениях, ожиданиях. Слушатель старается помочь говорящему</p>	
--	--	--	--

максимально полно изложить свои мысли. Через 3 минуты ведущий дает знак: говорящий высказывает свои замечания по поводу поведения слушателя, подчеркивает то, что ему помогало и что затрудняло возможность открыто рассказывать о себе. Затем слушатель своими словами повторяет, что услышал и понял из слов говорящего. Партнер X движениями головы подтверждает или опровергает слова Y, в зависимости от того, насколько тот правильно передает его собственные слова. Затем участники меняются ролями. В заключении все участники возвращаются в круг и обсуждают впечатления каждого о том, что происходило во время упражнения.

ПЗ 7. Подготовка проекта Защита коммуникативного проекта (4 ч.)

Задание 1.

Внимательно изучите **методический паспорт учебного проекта**, который должен отражать следующие позиции:

- название проекта;
- руководитель проекта;
- название учебного учреждения;
- год разработки;
- опыт использования;
- учебный предмет, в рамках которого проводится работа по проекту;
- учебные дисциплины, близкие к теме проекта;
- возраст обучаемых, на который рассчитан проект;
- авторы проекта;
- тип проекта по доминирующей деятельности:
исследовательский;
- время работы: **долгосрочный;**
- проблемная ситуация;
- проблема проекта;

Задание-памятка 2.

При непосредственном выполнении проекта необходимо следующее:

Титульный лист (название учебного заведения, класс, автор, название проекта, научный руководитель, место издания, год создания).

Оглавление (перечень частей проекта).

Краткая аннотация – краткая характеристика содержания.

Эпиграф (от греч. Epigraphē надпись, поясняет основную идею произведения или характеризует его как бы от имени другого, более авторитетного лица).

Введение

Основная часть (главы, разделы, параграфы)

Глава 1.

		<p>Глава 2. И т.д. Заключение Список используемых источников литературы Приложения (визуальный ряд, презентация).</p> <p>Задание 3. <i>Выполните исследовательский проект по одной из предложенных ниже тем:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Портрет одного слова 2. Создание буктрейлеров по любимым книгам. 3. Прошлое, настоящее и будущее писем 4. Читаю: когда и зачем? 5. Моя книжная полка. 6. Специфика и особенности литературного сайта «Стихи.ru» 7. Как создавалась книга 8. Слова-паразиты в речи учителей и учащихся. 9. Как читать юмористические рассказы: про себя и вслух. 10. Читательский дневник моих сокурсников. 11. Напиши мне письмо... 12. Основы телекоммуникационного этикета. 13. Поговорим о том, как мы говорим... 14. История нашей письменности 15. Наши друзья – словари. <p>Задание 4. Изучите критерии оценивания оформления проектной работы, используйте их при создании своего проекта:</p> <p>1. Правильность и грамотность оформления (наличие титульного листа, оглавления, нумерации страниц, введения, заключения, словаря терминов, библиографии);</p> <p>2. Композиционная стройность, логичность изложения (единство, целостность, соподчинение отдельных частей текста, взаимозависимость, взаимодополнение текста и видеоряда, отражение в тексте причинно-следственных связей, наличие рассуждений и выводов);</p> <p>3. Качество оформления (рубрицирование и структура текста, качество эскизов, схем, рисунков);</p> <p>4. Наглядность (видеоряд: графики, схемы, макеты и т.п., четкость, доступность для восприятия);</p> <p>самостоятельность.</p> <p>Критерии оценивания <u>презентации</u> проектной работы:</p> <p>1. Качество доклада (композиция, полнота представления работы, подходов, результатов; аргументированность и убежденность);</p> <p>2. Объем и глубина знаний по теме (или</p>	
--	--	---	--

		предмету) (эрудиция, наличие межпредметных (междисциплинарных) связей); 3. Полнота раскрытия выбранной тематики исследования при защите; 4. Представление проекта (культура речи, манера, использование наглядных средств, чувство времени, импровизационное начало, держание внимания аудитории); 5. Ответы на вопросы (полнота, аргументированность, логичность, убежденность, дружелюбие); 6. Деловые и волевые качества докладчика (умение принять ответственное решение, готовность к дискуссии, доброжелательность, контактность); 7. Правильно оформленная презентация	
4.	Аналитический этап: рефлексия	Обсуждение итогов практики на местах. Определение лучших материалов по жанрам и темам.	Отчет о прохождении практики
5.	Завершающий этап: Защита практики, проведение итоговой конференции по практике	Оформление отчетной документации; написание отчета о выполнении программы практики, подготовки дневника и портфолио студента-практиканта.	Комплект документации по практике, отчет, презентация

6. Отчетная документация по практике:

1. Дневник практики
2. Календарный план прохождения практики
3. Отчет студента-практиканта
4. Аттестационный лист

7. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

7.1. Компетенции и этапы формирования

Код компетенции	Социально-гуманитарный модуль	Коммуникативный модуль	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	Психолого-педагогический модуль	Модуль воспитательной деятельности	Предметно-методический модуль	Предметно-технологический модуль	Учебно-исследовательский модуль
УК-1	+	+						
УК-3	+	+		+				
УК-4		+				+		
ОПК-2		+		+		+		
ПК-1		+				+		

Типовые оценочные средства

№ п/п	Оценочные средства	Компетенции, этапы их формирования
1.	Описание библиографического списка источников информации для применения в обучении	УК-1
2.	Редактирование текстовых документов	УК-1, ОПК-2
3.	Форматирование текста профессионального содержания	УК-1, ОПК-2
4.	Редактирование и форматирование электронных таблиц	УК-1, ОПК-2
5.	Использование электронных таблиц для анализа педагогических измерений в среде MS Office Excel 2010	УК-1, ОПК-2
6.	Создание интерактивных презентаций	УК-1, ОПК-2
7.	Разработка интерактивных упражнений	УК-1, ОПК-2
8.	Организация и проведение учебного диспута	УК-3,УК-4, ПК-1
9.	Составление списка авторов и названия их научных работ, посвященных речевой деятельности, с использованием одной из электронно-библиотечных систем	УК-3,УК-4, ПК-1
10.	Создание модели одного из видов делового письма с учетом будущей профессиональной деятельности	УК-3,УК-4, ПК-1
11.	Анализ учебной / воспитательной ситуации по алгоритму эффективного слушания	УК-3,УК-4, ПК-1
12.	Составление аннотацию и реферат по учебному тексту	УК-3,УК-4, ПК-1
13.	Подготовка и защита коммуникативного проекта	УК-3,УК-4, ПК-1

Критерии оценивания описания библиографического списка источников информации для применения в обучении (0 – 3 б.):

- Логика подбора материала (1 балл)
- Эстетическое оформление работы (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания редактирования текстовых документов (0 – 3 б.):

- Правильность редактирования (1 балл)
- Эстетическое оформление работы (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания форматирования текста профессионального содержания (0 – 3 б.):

- Правильность форматирования (1 балл)
- Эстетическое оформление работы (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания редактирования и форматирования электронных таблиц (0 – 3 б.):

- Правильность редактирования и форматирования (1 балл)
- Эстетическое оформление работы (1 балл)
- Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания использования электронных таблиц для анализа педагогических измерений в среде MS Office Excel 2010 (0 – 3 б.):

- Правильность форматирования (1 балл)

Эстетическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания создания интерактивных презентаций (0 – 3 б.):

Логика подбора материала (1 балл)
Эстетическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания разработки интерактивных упражнений (0 – 3 б.):

Логика подбора материала (1 балл)
Эстетическое оформление работы (1 балл)
Самостоятельность выполнения (1 балл)

Критерии оценивания заданий по Модулю 2 (0 – 5 б.):

Грамотность и правильность в подборе и оформлении материала (1 балл)
Соответствие практического материала профессиональной деятельности, самоорганизации обучающегося (1 балл)
Логика подбора учебного материала (1 балл)
Самостоятельность, творческий подход и высокий уровень учебной подготовки, проявленные в процессе выполнения задания (1 балл)
Качественное оформление работы (1 балл)

7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции**			
			2 (незачтено) ниже порогового	3 (зачтено) пороговый	4 (зачтено) базовый	5 (зачтено) повышенный
			До 60 баллов	От 60 до 75	От 76 до 89	От 90 до 100
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	Демонстрирует фрагментарное знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	В целом успешно, но не систематически демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему	Успешно и систематически демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему
		УК-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	Фрагментарно применяет логические формы и процедуры, не способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	В целом успешно, но не систематически применяет логические формы и процедуры, не всегда способен к рефлексии по поводу собственной и чужой	В целом успешно, но с отдельными недочетами применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой	Успешно и систематически применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности

				мыслительной деятельности	мыслительной деятельности	
		УК-1.3. Анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения	Фрагментарно анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения	В целом успешно, но бессистемно анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения	В целом успешно, но с отдельными недочетами анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения	Успешно и систематически анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения
		УК-1.4. Анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации	Фрагментарно анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации	В целом успешно, но бессистемно анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации	В целом успешно, но с отдельными недочетами анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации	Успешно и систематически анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации
		УК-1.5. Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	Фрагментарно сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска	В целом успешно, но бессистемно сопоставляет разные источники информации с целью выявления их	В целом успешно, но с отдельными недочетами сопоставляет разные источники информации с целью	Успешно и систематически сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и

			достоверных суждений	противоречий и поиска достоверных суждений	выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	поиска достоверных суждений
		УК-1.6. Аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	Фрагментарно использует аргументацию для формирования собственного суждения и оценки информации, принимает необоснованное решение	В целом успешно, но не систематически использует аргументацию для формирования собственного суждения и оценки информации, не всегда принимает обоснованное решение	В целом успешно, но с отдельными недочетами использует аргументацию для формирования собственного суждения и оценки информации, принимает обоснованное решение	Успешно и систематически использует аргументацию для формирования собственного суждения и оценки информации, принимает обоснованное решение
		УК-1.7. Определяет практические последствия предложенного решения задачи	Фрагментарно определяет практические последствия предложенного решения задачи	В целом успешно, но не систематически определяет практические последствия предложенного решения задачи	В целом успешно, но с отдельными недочетами определяет практические последствия предложенного решения задачи	Успешно и систематически определяет практические последствия предложенного решения задачи
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное	УК-3.1. Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские	Демонстрирует фрагментарное знание	В целом успешно, но не систематически	В целом успешно, но с отдельными	Успешно и систематически демонстрирует

взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	качества и умения	особенностей работы в команде, не проявляет лидерские качества и умения	способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	пробелами демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения
	УК-3.2. Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия	Демонстрирует фрагментарное знание особенностей эффективного речевого и социального взаимодействия	В целом успешно, но не систематически демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия	В целом успешно, но с отдельными недочетами демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия	Успешно и систематически демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия
	УК-3.3. Демонстрирует навыки работы с институтами и организациями в процессе осуществления социального взаимодействия	Демонстрирует фрагментарное знание особенностей работы с институтами и организациями в процессе осуществления социального взаимодействия	В целом успешно, но бессистемно демонстрирует навыки работы с институтами и организациями в процессе осуществления социального взаимодействия	В целом успешно, но с отдельными недочетами демонстрирует навыки работы с институтами и организациями в процессе осуществления социального	Успешно и систематически демонстрирует навыки работы с институтами и организациями в процессе осуществления социального взаимодействия

				я	взаимодействи я	
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах).	Фрагментарно использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	В целом успешно, но бессистемно владеет различными формами, видами устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	В целом успешно, но с отдельными недочетами использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	Успешно и систематически использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)
		УК-4.2. Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах).	Фрагментарно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	В целом успешно, но бессистемно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	В целом успешно, но с отдельными недочетами воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)

		УК-4.3. Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов).	Демонстрирует фрагментарное знание норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)	Знание норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов) бессистемно	Демонстрирует знание норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов) в целом успешно, но с отдельными недочетами	Свободно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)
		УК-4.4. Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	Фрагментарно использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	В целом успешно, но бессистемно использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	В целом успешно, но с отдельными недочетами использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	Успешно и систематически использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)
		УК-4.5. Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)в	Демонстрирует фрагментарное знание стратегий устного и	В целом успешно, но бессистемно демонстрирует знание	В целом успешно, но с отдельными недочетами выстраивает	Свободно выстраивает стратегию устного и письменного

		рамках межличностного и межкультурного общения	письменного общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	стратегий устного и письменного общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения
Разработка основных и дополнительных образовательных программ	ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	Разрабатывает фрагменты программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	В целом успешно, но не систематически разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	В целом успешно, но с отдельными недочетами разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями	Успешно и систематически разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося

					обучающегося	
		ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	Проектирует фрагменты индивидуальных образовательных маршрутов освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	В целом успешно, но не систематически проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	В целом успешно, но с отдельными недочетами проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	Успешно и систематически проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося
		ОПК-2.3. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке	Фрагментарно осуществляет отбор педагогических и других технологий, в	В целом успешно, но не систематически осуществляет отбор педагогических	В целом успешно, но с отдельными недочетами осуществляет отбор	Успешно и систематически осуществляет отбор педагогических и других

		основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов
Профессиональные компетенции	ПК-1 Способен успешно взаимодействовать в различных ситуациях педагогического общения	ПК-1.1 Владеет профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами;	Демонстрирует фрагментарное знание о профессионально значимых педагогических речевых жанрах	В целом успешно, но бессистемно использует профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами	В целом успешно, но с отдельными недочетами использует профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами	Свободно владеет профессионально значимыми педагогическими и речевыми жанрами
		ПК-1.2. Создает речевые высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами;	Демонстрирует фрагментарное знание об этических, коммуникативных, речевых и	В целом успешно, но бессистемно демонстрирует способность создавать	В целом успешно, но с отдельными недочетами создает речевые	Успешно создает речевые высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными

			языковых нормах, не умеет создавать речевые высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами	речевые высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами	высказывания в соответствии с этическими, коммуникативными, речевыми и языковыми нормами	ыми, речевыми и языковыми нормами
		ПК-1.3. Умеет реализовывать различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров.	Демонстрирует фрагментарное знание о видах речевой деятельности, не умеет использовать их в учебно-научном общении, не умеет создавать тексты различных учебно-научных жанров	В целом успешно, но бессистемно реализует различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров	В целом успешно, но с отдельными недочетами реализует различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров	Успешно и систематически реализует различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Каждый индикатор компетенции оценивается руководителем практики студента по 100-балльной шкале; на основе среднего арифметического выводится средний балл по практике, который по шкале переводится в бинарную (зачет-незачет) или пятибалльную систему.

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации		Шкала балльной оценки
	Экзамен (дифференцированный зачет)	Зачет	
Повышенный	5 (отлично)	зачтено	100 – 90 (От максимального балла до балла выше среднего)
Базовый	4 (хорошо)	зачтено	76 – 89 (От балла выше среднего до минимального)
Пороговый	3 (удовлетворительно)	зачтено	60 – 75 (Проставляется минимальный балл)
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	незачтено	Ниже 60 (Ниже минимального балла)

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

8.1 Основная литература

1. Войтик, Н. В. Речевая коммуникация : учебное пособие для вузов / Н. В. Войтик. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 125 с. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437840>

2. Коробейникова, А.А. Коммуникативный практикум / А. А. Коробейникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург : ОГУ, 2018. – 150 с. : ил. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485663>.

3. Левкина, А.О. Компьютерные технологии в научно-исследовательской деятельности: учебное пособие для студентов и аспирантов социально-гуманитарного профиля / А.О. Левкина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 119 с. : ил. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496112>.

4. Яшин, Б. Л. Культура общения: теория и практика коммуникаций / Б.Л. Яшин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 243 с. : ил. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429211>.

5. Паклина, В.М. Подготовка документов средствами Microsoft Office 2013 / В.М. Паклина, Е.М. Паклина ; науч. ред. И.Н. Обабков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. – 112

с. : ил. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371>.

8.2 Дополнительная литература

1. Ивин, А.А. Риторика / А. А. Ивин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 419 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=474287>.

2. Интернет коммуникация как новая речевая формация [Электронный ресурс] : Колл. монография / науч. ред. Т.Н.Колокольцева, О.В.Лутовинова. – 3-е изд., стер. – М. : ФЛИНТА, 2016. – 328 с.

3. Информационные технологии: лабораторный практикум / авт.-сост. А.Г. Хныкина, Т.В. Минкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». – Ставрополь : СКФУ, 2018. – 122 с. : ил. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562883>.

4. Минин, А.Я. Информационные технологии в образовании / А.Я. Минин; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». – Москва : МПГУ, 2016. – 148 с. : ил. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000>.

5. Основы ораторского мастерства: практикум : / сост. Н. Р. Валитова, А. Д. Паутов ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. – Омск : Издательство СибГУФК, 2016. – 211 с.. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483419>.

6. Педагогическая риторика : учебник для академического бакалавриата / Л. В. Ассиурова [и др.] ; под редакцией Н. Д. Десяевой. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 242 с. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432823>.

8.3 Ресурсы сети «Интернет»

<http://www.gramota.ru> (Портал Грамота.Ру является одним из наиболее авторитетных источников информации. Законодательство о РЯ. Проверка грамотности on-line (9 словарей). Бесплатно. Правописание и культура речи. Журнал «Русский язык». Библиотека русской литературы. Конкурсы, олимпиады. Подборка ссылок на словари и др. ресурсы по русскому языку. Бесплатная справочная служба русского языка).

<http://www.slovari.ru> (Сайт Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН и издательства «Азбуковник». Постоянно действует бесплатная справочная служба. 12 словарей, в т. ч. Достоевского, Даля и т. п. Словари, форум, ссылки, консультации).

<https://support.office.com/ru-ru> (Центр справки и обучения MS Office. Представлены обучающие материалы по выполнению различных задач с помощью MS Office. Имеются учебные пособия всех уровней сложности: от начального до продвинутого. Даются полезные советы, которые помогут быстрее и эффективнее работать с приложениями MS Office).

<https://office-guru.ru> (Бесплатные уроки по Microsoft Office, переводы статей, советы начинающим, самоучители).

<http://pedsovet.org> (Сайт направлен на популяризацию в сети деятельности работников образования, активизацию и формирование профессиональной педагогической аудитории. Педагоги могут размещать на сайте свои материалы, участвовать в форумах и конкурсах, вести блог).

<http://www.openclass.ru/> (Проект реализуется Национальным фондом подготовки кадров. Направлен на поддержку процессов информатизации школ и профессионального развития педагогов, широкого распространения электронных образовательных ресурсов, массового внедрения методик, их использования, модернизации системы методической поддержки информатизации образования. Это открытая площадка для общения, обучения и обмена знаниями педагогов).

<https://proshkolu.ru> (Школьный портал. Содержит ссылки на предметные клубы учителей, дает возможность общения, размещения видео, документов и презентаций, опубликовать краеведческую информацию, создать фото-видео галереи, блоги и чаты школ, прислать свои материалы на конкурс или в клуб и т.д.).

9. Перечень информационных технологий

Реализация программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет.

Индивидуальные результаты практики фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

19.1 Перечень информационно-справочных систем (обновление выполняется еженедельно)

1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ»
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»

9.2 Перечень современных профессиональных баз данных

1. Профессиональная база данных «Открытые данные Министерства образования и науки РФ» (<http://xn----8sblcdzzacvuc0jbg.xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/opendata/>)
2. Электронная библиотечная система Znanium.com(<http://znanium.com/>)
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru>)

10. Материально-техническое обеспечение

Базой практики служит выпускающая кафедра физико-математического факультета. Для проведения практики студенту предоставляется следующее материально-техническое обеспечение:

- 1) специализированные аудитории факультета, обеспеченные выходом в Интернет, и имеющие возможности использования видеопроекторного оборудования;
- 2) компьютерные классы факультета, оснащенные современным компьютерным оборудованием, включенным в локальную сеть института и имеющие выход в Интернет;
- 3) библиотеку, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные журналы, электронные учебники. Библиотечный фонд организации укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы;
- 4) доступ к современным информационным справочным и поисковым системам КонсультантПлюс, Гарант.
- 5) дополнительно по запросу студента предоставляется рабочее место в других подразделениях МПШ, а также специализированное программное обеспечение, отвечающее задачам углубления профессиональных навыков.

Материально-техническое оснащение кабинетов должно соответствовать требованиям ФГОС и СанПиН, современными техническими средствами обучения: мультимедийными компьютерами, проекторами, интерактивными досками с программным обеспечением, современным учебно-практическим и лабораторным оборудованием.

В течение практики обучающиеся используют помещения и оборудование баз практики согласно договорам с образовательными организациями. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

Лаборатория вычислительной техники.

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место в

составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, гарнитура, проектор, интерактивная доска), магнитно-маркерная доска.

Лабораторное оборудование: автоматизированное рабочее место (компьютеры – 14 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Помещение для самостоятельной работы

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (персональный компьютер 10 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Читальный зал.

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 10 шт., проектор с экраном 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.)

Учебно-наглядные пособия:

Учебники и учебно-методические пособия, периодические издания, справочная литература.

Стенды с тематическими выставками.

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М.Е. Евсевьева»**

Физико-математический факультет

Кафедра педагогики

Рабочая программа

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная
Способ проведения: стационарная
Форма проведения: дискретная

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль Физика. Информатика
Форма обучения очная

Разработчики:

Буянова И.Б., к.п.н., доцент кафедры педагогики.
Горшенина С.Н., к.п.н., доцент кафедры педагогики,
Евсеева Ю.А., старший преподаватель кафедры педагогики,
Каско Ж.А., к.п.н., доцент кафедры педагогики,
Кижяева Д.В., к.п.н., доцент кафедры педагогики,
Неясова И.А., к.п.н., доцент кафедры педагогики,
Лаптун В.И., к.п.н., доцент кафедры педагогики,
Серикова Л.А., к.п.н., доцент кафедры педагогики,
Сергушин Е.Г., к.п.н., доцент кафедры педагогики,
Татьянина Т.В., к.п.н., доцент кафедры педагогики.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 16 от 15.05.2019 года

Зав. кафедрой  / Шукшина Т. И.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 1 от 31.08.2020 года

Зав. кафедрой  / Шукшина Т. И.

Саранск

1. Цель и задачи практики

Цель практики – формирование готовности к осуществлению профессиональной деятельности педагога в соответствии со знаниями закономерностей развития личности, современных теорий обучения и воспитания, восприятия межкультурного разнообразия общества; овладение основными формами, методами и приемами организации учебно-воспитательной работы с обучающимися.

Задачи практики:

- ознакомление студентов с организацией учебно-воспитательного процесса образовательной организации, воспитательной деятельностью классного руководителя;
- формирование умений, обеспечивающих достижение продуктивного результата при решении учебно-воспитательных задач;
- формирование у студентов умения наблюдать за обучающимися и педагогической деятельностью педагога, анализировать ее и проводить самоанализ учебно-воспитательной работы в период практики;
- выполнение заданий учебно-исследовательского характера и демонстрация результатов проведенного практического исследования;
- развитие организационно-коммуникативных умений в ходе осуществления внеурочной деятельности (игровой, спортивной, культурно-просветительской);
- формирование приемов самоанализа и самооценки в процессе выполнения основных функций педагога, в том числе формирование умений прогнозировать результаты своей работы, намечать возможные собственные затруднения и затруднения учащихся, выявлять и оценивать реальные пути их преодоления;
- расширение личного (субъектного) и профессионально-педагогического опыта.

Планируемыми базами проведения практики выступают общеобразовательные организации. Каждая база практики закреплена за конкретным факультетом МГПУ.

Должность, занимаемая студентом на период практики – помощник классного руководителя.

Допуск студентов к практике осуществляется на установочной конференции на базе университета. Допуск осуществляют факультетский руководитель практики, ведущие преподаватели профильных дисциплин. В ходе установочной конференции обучающиеся знакомятся с программой практики, видами работ и заданиями на период практики, перечнем отчетной документации по результатам прохождения практики. На установочной конференции проходит распределение практикантов по образовательным организациям на основании приказа.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Производственная (педагогическая) практика включена в К.М.04 «Психолого-педагогический модуль».

Производственная (педагогическая) практика проводится на 2 курсе в IV семестре, на 3 курсе в V семестре.

Производственной (педагогической) практике предшествует изучение дисциплин Психология, Педагогика, Основы медицинских знаний, Возрастная анатомия, физиология и гигиена.

Прохождение производственной (педагогической) практики является необходимой основой для последующего изучения учебных дисциплин Психология воспитательных практик, Технология и организация воспитательных практик, Основы вожатской деятельности К.М.04 «Модуля воспитательной деятельности», прохождения производственной (педагогической) практики (летняя вожатская практика).

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

При прохождении практики планируется сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики;

ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий);

ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;

ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей;

ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении;

ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями;

ОПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ;

ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний;

профессиональные компетенции:

ПК-3 Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса

ПК-4 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов;

ПК-9 Способен выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп.

Шифр компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенций	Образовательные результаты
<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.1. Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем в процессе реализации траектории саморазвития.</p>	<p><i>уметь:</i> – действовать критично, выполнять анализ проделанной работы для достижения поставленной цели;</p>
	<p>УК-6.2. Объясняет способы планирования свободного времени и проектирования траектории профессионального и личностного роста.</p>	<p>– планировать свою деятельность (составлять общий план предстоящей деятельности, определять последовательность действий, организовывать рабочее место и временную организацию деятельности);</p>
	<p>УК-6.3. Демонстрирует владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами.</p>	<p>– прогнозировать результат деятельности;</p>
	<p>УК-6.4. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных целей и задач.</p>	<p><i>владеть:</i> – методами самодиагностики развития личности; – методами и приемами проектной деятельности и управления временем; – методами организации учебно-профессиональной и досуговой деятельности.</p>
<p>ОПК-1 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики</p>	<p>ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального образования, законодательства о правах</p>	<p><i>уметь:</i> – анализировать и практически использовать нормативно-правовые акты в области образования; – применять нормы действующего законодательства в сфере защиты личных и имущественных прав граждан; – оценивать качество образовательных услуг на основе действующих нормативно-правовых актов;</p> <p><i>владеть:</i> – навыками работы с</p>

	ребенка, трудового законодательства ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	законодательными и иными нормативно-правовыми актами в области образования; – способами, методами и приемами поиска, анализа и оценки информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач; – способами решения проблем правового обеспечения профессиональной деятельности в современных условиях.
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК 2.1 Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	<i>уметь:</i> – проблематизировать учебный материал в соответствии с поставленными задачами; –использовать педагогические теории обучения для разработки образовательных программ в системе общего образования; –применять в образовательном процессе знания индивидуальных особенностей учащихся; –осуществлять экспертную оценку процесса обучения; – осуществлять отбор и применять на практике современные технологии обучения; <i>владеть:</i> –методами проектирования обучения в структуре целостного педагогического процесса; –способами организации различных видов обучающей деятельности; –современными технологиями педагогической деятельности; –навыками оптимального взаимодействия с субъектами педагогического процесса. –конкретными методиками отбора педагогических технологий, используемых при разработке основных образовательных программ и их элементов.
	ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.	
	ОПК-2.3. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	
ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и	ОПК-3.1. Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями,	<i>уметь:</i> – выбирать формы, методы и средства организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся / воспитанников, с учетом возрастных особенностей,

<p>воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов</p>	<p>в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.</p>	<p>образовательных потребностей в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, требованиями инклюзивного образования; <i>владеть:</i> – технологиями организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся / воспитанников, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, требованиями инклюзивного образования.</p>
	<p>ОПК-3.2. Использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся.</p>	
	<p>ОПК-3.3. Формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежности к разным этнокультурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья.</p>	
	<p>ОПК-3.4. Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления.</p>	
<p>ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей</p>	<p>ОПК-3.5. Осуществляет педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся.</p>	<p><i>уметь:</i> – выбирать формы и средства организации духовно-нравственного воспитания на основе базовых национальных ценностей; <i>владеть:</i> – технологиями организации духовно-нравственного воспитания на основе базовых национальных ценностей</p>
	<p>ОПК-4.1. Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности</p>	
<p>ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать</p>	<p>ОПК-4.2. Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни.</p>	<p><i>уметь:</i> – осуществлять выбор педагогически обоснованных содержания, методов, приемов организации контроля и оценки образовательных результатов обучающихся в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся (соответствие оценочного средства предмету</p>
	<p>ОПК-5.1. Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся.</p>	
	<p>ОПК-5.2. Обеспечивает объективность и достоверность оценки образовательных результатов обучающихся.</p>	

<p>трудности в обучении</p>	<p>ОПК-5.3. Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса</p>	<p>оценки, валидность оценочного средства и оценочных процедур). – проектировать учебные задания для обучающихся в контексте компетентностной образовательной парадигмы; – соблюдать предусмотренную основной образовательной программой процедуру контроля и методики оценки образовательных результатов обучающихся. – разрабатывать предложения по совершенствованию образовательного процесса на основании корректной интерпретации результатов контроля и оценки образовательных результатов обучающихся; – соблюдать нормы педагогической этики при проведении контроля и оценки образовательных результатов обучающихся. <i>владеть:</i> – навыками применения информационно-коммуникационных технологий при проведении контроля и оценивания, оформлении их результатов (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся). – навыками проектирования содержания оценочных средств в их структурном разнообразии; составлять рейтинговую учебную карту для учащихся.</p>
<p>ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития,</p>	<p>ОПК-6.1. Осуществляет отбор и применяет психолого-педагогические технологии (в том числе инклюзивные) с учетом различного контингента обучающихся</p> <p>ОПК-6.2. Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-</p>	<p><i>уметь:</i> – использовать современные педагогические технологии в процессе образовательной деятельности. – применять имеющиеся знания в процессе решения различных типов педагогических задач и реализации педагогических технологий; -осуществлять отбор и применять педагогические технологии (в том числе инклюзивные) с учетом</p>

<p>воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями</p>	<p>развивающую работу, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся.</p> <p>ОПК-6.3. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития.</p>	<p>различного контингента обучающихся.</p> <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – способами творческого решения профессиональных задач. – методами регулирования, коррекции, оценки и контроля образовательного процесса; – навыками применения образовательных технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями. – методами разработки и реализации индивидуальных образовательных маршрутов, индивидуально-ориентированных образовательных программ; – способами исследовательской деятельности.
<p>ОПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ</p>	<p>ОПК-7.1. Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения и развития обучающегося</p> <p>ОПК-7.2. Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума</p> <p>ОПК-7.3. Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.</p>	<p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – находить различия в формах, методах, средствах и результатах обучения; -проектировать взаимодействие с обучающимися, родителями(законными представителями) на принципах уважения, взаимопонимания и сотрудничества. – проектировать взаимодействие с коллегами на принципах уважения, взаимопонимания и сотрудничества; – дифференцировать внешние и внутренние виды учебных действий. – проектировать дидактические задачи в формате формирующего (проективного) и свободного целеполагания <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – нормами педагогической этики; – способами актуализации и решения задач обучения в современной образовательной организации.
<p>ОПК-8 Способен осуществлять</p>	<p>ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний</p>	<p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – совершенствовать свои профессиональные знания и

<p>педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний</p>	<p>ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса</p>	<p>умения на основе постоянного самообразования;</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать и оценивать педагогические факты, теории, концепции с позиции исторического подхода; – организовывать образовательный процесс на основе знаний об особенностях развития детей с ОВЗ; –изучать личность ребенка в ходе педагогической деятельности средствами современных методик <i>владеть</i>: – способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования информационной среды; – навыками критического анализа и оценки современного и историко-педагогического процесса в России и за рубежом. – приемами профилактической деятельности, направленной на предотвращение саморазрушающегося поведения ребенка; – способами проектирования и постоянного совершенствования образовательной среды.
<p>ПК-3. Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса</p>	<p>ПК-3.1. проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока.</p> <p>ПК-3.2. осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения.</p> <p>ПК-3.3. проектирует план-конспект / технологическую карту урока.</p> <p>ПК-3.4. формирует познавательную мотивацию обучающихся к предметной области в рамках урочной и внеурочной деятельности.</p>	<p><i>уметь</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять анализ образовательных программ различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными; – проектировать и реализовывать образовательные программы для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса; <i>владеть</i>: – современными методиками и технологиями, том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса; – способами формирования познавательной мотивации в рамках внеурочной деятельности;

ПК-4 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ПК-4.1. Формирует образовательную среду школы в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами учебного предмета	<p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> –осуществлять (совместно с психологом и др. специалистами) социально-педагогическое сопровождение образовательного процесса и организацию субъект-субъектного взаимодействия участников образовательного процесса с учетом их индивидуальных особенностей; – учитывать различные социальные, культурные, национальные контексты, в которых протекают процессы обучения; – подбирать и применять социально-педагогический инструментарий для оценки показателей уровня и динамики развития ребенка, первичного выявления отклонений в его социализации; – осуществлять социально-педагогическое сопровождение индивидуального образовательного маршрута обучающегося в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития; – применять на практике социально-педагогические технологии в образовании; – формировать детско-взрослые сообщества; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> –стандартизированными методами социально-педагогической диагностики; – социально-педагогическими технологиями и методами, позволяющими формировать развивающую образовательную среду; –социально-педагогическими технологиями необходимыми для адресной работы с различными контингентами учащихся.
	ПК-4.2. Обосновывает необходимость включения различных компонентов социокультурной среды региона в образовательный процесс	
	ПК-4.3. Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании учебного предмета, во внеурочной деятельности.	
ПК-9 Способен выявлять и	ПК-9.1. Изучает потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности	<p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – применять диагностический инструментарий с целью изучения потребностей

формировать культурные потребности различных социальных групп	ПК-9.2 Использует различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп	участников образовательных отношений в культурно-просветительской деятельности; – разрабатывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп; <i>владеть:</i> – технологиями и методиками осуществления культурно-просветительской деятельности; – навыками реализации культурно-просветительских программ в соответствии с потребностями различных социальных групп.
---	--	---

4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость производственной (педагогической) практики составляет 6 зачетных единиц (216 ч.), в том числе контактной работы 9,6 часов, продолжительность в 4 семестре 2 недели, в 5 семестре 2 недели.

5. Содержание и характер деятельности студентов во время производственной (педагогической) практики

2 курс (IV семестр)

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции	Ознакомление с содержанием практики. Предъявление требований к результатам практики, разработка календарного плана прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности во время прохождения практики.	Участие в конференции. Индивидуальный план прохождения практики.

2.	Ознакомительный этап: Ознакомление с базой практики, основными направлениями ее работы	Знакомство с нормативно-правовыми документами общеобразовательной организации. Знакомство с классным руководителем, учителем предметником, администрацией школы.	Дневник практики. Аналитическая справка об изучении функций и направлений деятельности классного руководителя с приложением выписки из плана работы классного руководителя на период ПП.
3.	Основной этап: Выполнение заданий практики	Выбор методики проведения и оформление исследовательского материала по выявлению уровня воспитанности учащегося. Разработка и проведение тематического классного часа. Исследование познавательной сферы и личностных особенностей учащегося. Осуществление самоанализа проделанной работы.	Записи в дневнике практики краткого содержания и анализа проделанной работы. Протоколы (не менее 3) и рекомендации по результатам исследования уровня воспитанности учащегося. Конспект тематического классного часа с самоанализом. Таблица с ситуациями наблюдения за учащимся. Протоколы психодиагностических методик. Психолого-педагогическая характеристика познавательной сферы и личностных особенностей учащегося (с выводами и рекомендациями).
4.	Аналитический этап: рефлексия	Проведение рефлексии по результатам практики. Подготовка отчета.	Отчет о прохождении практики
5.	Завершающий этап: Защита практики, проведение итоговой конференции по практике	Оформление отчета, защита портфолио по результатам практики, выступление на конференции.	Комплект документации по практике, отчет о прохождении практики.

3 курс (V семестр)

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы во время практики, включая самостоятельную работу студентов	Форма текущего контроля (отчетность)
1.	Подготовительный этап: Проведение установочной конференции	Ознакомление с содержанием практики. Предъявление требований к результатам практики, разработка календарного плана прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности во время прохождения практики.	Участие в конференции. Индивидуальный план прохождения практики.
2.	Ознакомительный этап: Ознакомление с базой практики, основными направлениями ее работы	Знакомство с нормативно-правовыми документами общеобразовательной организации. Знакомство с классным руководителем, учителем предметником, администрацией школы.	Дневник практики.
3.	Основной этап: Выполнение заданий практики	Выбор методики проведения и оформление исследовательского материала по выявлению уровня развития ученического самоуправления в классе. Разработка и проведение воспитательного мероприятия в интерактивной форме. Проектирование интерактивной формы взаимодействия с родителями учащихся класса. Педагогический анализ посещенного урока по специальности. Исследование психических особенностей группы учащихся.	Записи в дневнике практики краткого содержания и анализа проделанной работы. Протоколы (не менее 2) и рекомендации по результатам исследования развития ученического самоуправления в классе. Конспект воспитательного мероприятия в интерактивной форме с фотоматериалами и самоанализом. Конспект интерактивной формы взаимодействия с родителями учащихся класса. Педагогический анализ урока. Таблица с ситуациями наблюдения за группой учащихся. Протоколы психодиагностических методик. Психолого-педагогическая характеристика группы

			учащихся (с выводами и рекомендациями).
4.	Аналитический этап: рефлексия	Проведение рефлексии по результатам практики. Подготовка отчета.	Отчет о прохождении практики
5.	Завершающий этап: Защита практики, проведение итоговой конференции по практике	Оформление отчета, защита портфолио по результатам практики, выступление на конференции.	Комплект документации по практике, отчет, презентация

6. Отчетная документация по практике.

IV семестр:

Индивидуальный план прохождения практики (заверен подписями руководителей практики от образовательной и профильной организации)

Дневник практики.

Отчет студента-практиканта (с приложениями);

Отзыв руководителя практики / работодателя;

Другие виды документации, предусмотренные программой практики, включаются в Приложение:

аналитическая справка об изучении функций и направлений деятельности классного руководителя с приложением выписки из плана работы классного руководителя на период ПП;

протоколы (не менее 3) и рекомендации по результатам исследования уровня воспитанности учащегося;

конспект тематического классного часа с самоанализом.

таблица с ситуациями наблюдения за учащимся.

протоколы психодиагностических методик.

психолого-педагогическая характеристика познавательной сферы и личностных особенностей учащегося (с выводами и рекомендациями).

Аттестационный лист.

V семестр:

Индивидуальный план прохождения практики (заверен подписями руководителей практики от образовательной и профильной организации)

Дневник практики.

Отчет студента-практиканта (с приложениями);

Отзыв руководителя практики / работодателя;

Другие виды документации, предусмотренные программой практики, включаются в Приложение:

протоколы (не менее 2) и рекомендации по результатам исследования развития ученического самоуправления в классе;

конспект воспитательного мероприятия в интерактивной форме с фотоматериалами и самоанализом;

– конспект интерактивной формы взаимодействия с родителями учащихся класса;

– педагогический анализ урока.

таблица с ситуациями наблюдения за группой учащихся;
 протоколы психодиагностических методик;
 психолого-педагогическая характеристика группы учащихся (с
 выводами и рекомендациями).
 Аттестационный лист.

7. Оценочные средства для промежуточной аттестации

7.1. Компетенции и этапы формирования

Код компетенции	Социально-гуманитарный модуль	Коммуникативный модуль	Предметно-технологический	Психолого-педагогический модуль	Модуль воспитательной деятельности	Предметно-методический модуль
УК-6				+		
ОПК-1	+			+		+
ОПК-2		+		+		+
ОПК-3				+	+	
ОПК-4				+	+	
ОПК-5			+	+		
ОПК-6				+	+	
ОПК-7				+		
ОПК-8				+		
ПК-3			+	+		+
ПК-4			+	+		+
ПК-9			+	+		

Типовые оценочные средства

№ п/п	Оценочные средства	Компетенции, этапы их формирования
1	Заполнение дневника практики	УК-6, ОПК-1
2	Подготовка аналитической справки об изучении функций и направлений деятельности классного руководителя с приложением выписки из плана работы классного руководителя	ПК-2, ОПК-1
3	Подготовка протоколов и рекомендаций по результатам исследования развития ученического самоуправления в классе	ОПК-1
4	Составление план-конспекта тематического классного часа	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7
5	Составление конспекта интерактивной формы взаимодействия с родителями учащихся класса	ОПК-2
6	Подготовка таблицы с ситуациями наблюдения за учащимся / группой учащихся	ОПК-8
7	Подготовка протокола и рекомендации по результатам исследования уровня воспитанности	ПК-4, ОПК-8

	учащегося	
8	Подготовка психолого-педагогической характеристики познавательной сферы и личностных особенностей учащегося (с выводами и рекомендациями)	ПК-4
9	Подготовка протоколов психодиагностических методик	ПК-4
10	Разработка конспекта воспитательного мероприятия в интерактивной форме	ОПК-3, ОПК-4, ПК-3
11	Проведение педагогического анализа урока	ПК-9, ОПК-5, ПК-4
12	Подготовка протоколов психодиагностических методик	ОПК-6, ОПК-8
13	Подготовка психолого-педагогической характеристики группы учащихся	ОПК-6, ОПК-8

Критерии оценивания содержания заполнения дневника практики (0 – 15 б.):

- Логика подбора материала (5 баллов)
- Содержательность материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания аналитической справки об изучении функций и направлений деятельности классного руководителя с приложением выписки из плана работы классного руководителя (0 – 15 б.):

- Информативность заполнения (5 баллов)
- Полнота материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания плана-конспекта тематического классного часа, конспекта воспитательного мероприятия в интерактивной форме, интерактивной формы взаимодействия с родителями учащихся класса (0 – 15 б.):

- Содержательность материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)
- Эстетичность оформления (5 баллов)

Критерии оценивания таблицы с ситуациями наблюдения за группой учащихся (0 – 15 б.):

- Логика подбора материала (5 баллов)
- Содержательность материала (5 баллов)
- Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания протокола психологического исследования (0 – 15 б.):

Логика подбора материала (5 баллов)
Содержательность материала (5 баллов)
Самостоятельность выполнения (5 баллов)

Критерии оценивания педагогического анализа урока (0 – 15 б.):

Логика подбора материала (5 баллов)
Содержательность материала (5 баллов)
Самостоятельность выполнения (5 баллов)

**Критерии оценивания протоколов психодиагностических методик,
психолого-педагогической характеристики учащегося/группы учащихся
(0 – 15 б.):**

Логика подбора материала (5 баллов)
Содержательность материала (5 баллов)
Самостоятельность выполнения (5 баллов)

7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции**			
			2 (незачтено) Ниже порогового	3 (зачтено) пороговый	4 (зачтено) базовый	5 (зачтено) повышенный
			До 60 баллов	От 60 до 75	От 76 до 89	От 90 до 100
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережен ие)	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Оценивает личные ресурсы по достижению целей управления своим временем в процессе реализации траектории саморазвития.	Демонстрирует фрагментарное проявление способности оценивать личные ресурсы по достижению целей управления своим временем в процессе реализации траектории саморазвития.	Демонстрирует в целом успешное, но не систематизиров анное проявление способности оценивать личные ресурсы по достижению целей управления своим временем в процессе реализации траектории саморазвития.	Демонстрирует успешное владение способностью оценивать личные ресурсы по достижению целей управления своим временем в процессе реализации траектории саморазвития.	Демонстрирует способность оценивать личные ресурсы по достижению целей управления своим временем в процессе реализации траектории саморазвития.
		УК-6.2. Объясняет способы планирования свободного времени и проектирования траектории профессионального и	Демонстрирует базовые умения объяснять способы планирования свободного времени и	Демонстрирует в целом успешное умение объяснять способы планирования	Демонстрирует успешное умение объяснять способы планирования свободного	Демонстрирует успешное умение объяснять способы планирования свободного

		личностного роста.	проектирования траектории профессионального и личностного роста.	свободного времени и проектирования траектории профессионального и личностного роста.	времени и проектирования траектории профессионального и личностного роста.	времени и проектирования траектории профессионального и личностного роста.
		УК-6.3. Демонстрирует владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами.	Демонстрирует фрагментарное владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами.	Демонстрирует в целом успешное, но не систематизированное владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами.	Демонстрирует в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами.	Демонстрирует владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами.
		УК-6.4. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных целей и задач.	Демонстрирует фрагментарное проявление способности критически оценивать эффективность использования времени и других	Демонстрирует в целом успешную, но не систематизированную способность критически оценивать	Демонстрирует в целом успешное, но содержащую отдельные пробелы способность критически оценивать	Демонстрирует способность критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении

			ресурсов при решении поставленных целей и задач.	эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных целей и задач.	эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных целей и задач.	поставленных целей и задач.
Правовые и этические основы профессиональной деятельности	ОПК-1 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	Демонстрирует фрагментарное знание сущности приоритетных направлений развития образовательной системы РФ, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в РФ, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, ФГОС дошкольного, начального	В целом успешно, но не систематически демонстрирует знание сущности приоритетных направлений образовательной системы РФ, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в РФ, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует знание сущности приоритетных направлений развития образовательной системы РФ, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в РФ, нормативных документов по вопросам обучения и	Успешно и систематически демонстрирует знание сущности приоритетных направлений развития образовательной системы РФ, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в РФ, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, ФГОС дошкольного,

			общего, основного общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	детей и молодежи, ФГОС дошкольного, начального общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	воспитания детей и молодежи, ФГОС дошкольного, начального общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	начального общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства
		ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной	Фрагментарно применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы	В целом успешно, но не систематически применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере	В целом успешно, но с отдельными недочетами применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере	Успешно и систематически применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и

		деятельности	профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений в период практики.	образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений в период практики.	образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в период практики.	нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в период практики.
Разработка основных и дополнительных образовательных программ	ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	Демонстрирует фрагментарное умение проводить анализ учебного занятия (урока)	В целом успешно, но не в полной мере демонстрирует умение проводить анализ учебного занятия (урока)	В целом успешно, но с отдельными недочетами демонстрирует умение проводить анализ учебного занятия (урока)	Успешно демонстрирует умение проводить анализ учебного занятия (урока) с учетом требований ФГОС, возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся, знаний дидактических основ организации учебного занятия (урока)
		ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные	Фрагментарно проводит	В целом успешно, но не	В целом успешно, но с	Успешно и систематически

		образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающегося	наблюдения за обучающимся с целью изучения уровня воспитанности, проектирует фрагменты индивидуальных бесед воспитательной направленности в соответствии с индивидуальным и особенностями обучающегося	систематично проводит наблюдения за обучающимся с целью изучения уровня воспитанности, проектирует фрагменты индивидуальных бесед воспитательной направленности в соответствии с индивидуальными особенностями обучающегося	отдельными недочетами проводит наблюдения за обучающимся с целью изучения уровня воспитанности, проектирует фрагменты индивидуальных бесед воспитательной направленности в соответствии с индивидуальными особенностями обучающегося	проводит наблюдения за обучающимся с целью изучения уровня воспитанности, проектирует фрагменты индивидуальных бесед воспитательной направленности в соответствии с индивидуальными особенностями обучающегося
		ОПК-2.3. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	Фрагментарно осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке воспитательных мероприятий,	В целом успешно, но не систематически осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых	В целом успешно, но с отдельными недочетами осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, при	Успешно и систематически осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке

			интерактивного взаимодействия с родителями обучающихся	при разработке воспитательных мероприятий, интерактивного взаимодействия с родителями обучающихся	разработке воспитательных мероприятий, интерактивного взаимодействия с родителями обучающихся	воспитательных мероприятий, интерактивного взаимодействия с родителями обучающихся
Совместная и индивидуальная учебная и воспитательная деятельность обучающихся	ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК-3.1. Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.	Фрагментарно проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	В целом успешно, но не систематически проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	В целом успешно, но с отдельными недочетами проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	Успешно и систематически проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

		ОПК-3.2. Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся.	Фрагментарно использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной воспитательной деятельности обучающихся	В целом успешно, но не систематически использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной воспитательной деятельности обучающихся	В целом успешно, но с отдельными недочетами использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной воспитательной деятельности обучающихся	Успешно и систематически использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной воспитательной деятельности обучающихся
		ОПК-3.3. Формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежности к разным этнокультурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья.	Фрагментарно формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежности к разным этнокультурным, религиозным общностям и	В целом успешно, но не систематически формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежност и к разным	В целом успешно, но с отдельными недочетами формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежност	Успешно и систематически формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежности к разным этнокультурным, религиозным

			социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья	этнокультурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья	и к разным этнокультурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья	общностям и социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья
		ОПК-3.4. Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления.	Фрагментарно управляет группами обучающихся с целью вовлечения в процесс воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	В целом успешно, но не систематически управляет группами обучающихся с целью вовлечения в процесс воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	В целом успешно, но с отдельными недочетами управляет группами обучающихся с целью вовлечения в процесс воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	Успешно и систематически управляет группами обучающихся с целью вовлечения в процесс воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления
		ОПК-3.5. Осуществляет педагогическое сопровождение социализации и	Фрагментарно осуществляет педагогическое	В целом успешно, но не систематически	В целом успешно, но с отдельными	Успешно и систематически осуществляет

		профессионального самоопределения обучающихся.	сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	осуществляет педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	недочетами осуществляет педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
Построение воспитывающей образовательной среды	ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК-4.1. Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	Демонстрирует фрагментарное знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности.	В целом успешно, но не систематически демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности.	В целом успешно, но с отдельными пробелами демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности.	Успешно и систематически демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности.
		ОПК-4.2. Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и	Фрагментарно демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков	В целом успешно, но не систематически демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции,	В целом успешно, но с отдельными недочетами демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской	Успешно и систематически демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и

		безопасного образа жизни.	поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни.	толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни.	позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни.	навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни.
Контроль и оценка формирования результатов образования	ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования образующихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК-5.1. Демонстрирует знание принципов организации контроля и оценивания образовательных результатов образующихся, разработки программ мониторинга; специальных технологий и методов, позволяющих разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	Демонстрирует фрагментарное знание принципов разработки и организации контроля и оценивания образовательных результатов образующихся в процессе выполнения анализа учебного занятия (урока).	Демонстрирует неполное знание принципов организации контроля и оценивания образовательных результатов образующихся, в процессе выполнения анализа учебного занятия (урока).	Демонстрирует с некоторыми неточностями знание принципов организации контроля и оценивания образовательных результатов образующихся в процессе выполнения анализа учебного занятия (урока).	Демонстрирует знание принципов организации контроля и оценивания образовательных результатов образующихся, в процессе анализа учебного занятия (урока).
		ОПК-5.2. Применяет инструментальный и	Демонстрирует фрагментарное	Демонстрирует в целом	Демонстрирует в целом	Демонстрирует сформированное

		методы диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития обучающихся; проводит педагогическую диагностику трудностей в обучении	умение применять инструментальный и методы диагностики и оценки показателей уровня воспитанности обучающихся; проводить педагогическую диагностику развития ученического самоуправления в классе.	успешное, но не систематическое умение применять инструментальный и методы диагностики и оценки уровня воспитанности обучающихся; проводить педагогическую диагностику развития ученического самоуправления в классе.	успешное, но содержащее отдельные пробелы умение применять инструментальный и методы диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития обучающихся; проводить педагогическую диагностику развития ученического самоуправления в классе.	умение применять инструментальный и методы диагностики и оценки уровня воспитанности обучающихся; проводить педагогическую диагностику развития ученического самоуправления в классе.
		ОПК-5.3. Владеет действиями применения методов контроля и оценки образовательных результатов обучающихся, программ мониторинга образовательных результатов обучающихся, оценки результатов их применения.	Демонстрирует фрагментарное владение навыками применения методов контроля и оценки уровня воспитанности обучающихся	Демонстрирует в целом успешное, но не систематическое владение навыками применения методов контроля и оценки уровня воспитанности обучающихся.	Демонстрирует в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками применения методов контроля и оценки уровня воспитанности	Демонстрирует успешное и систематическое владение навыками применения методов контроля и оценки уровня воспитанности обучающихся.

					обучающихся	
Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК-6.1. Демонстрирует знание педагогических основ учебной деятельности; принципы проектирования и особенности использования педагогических технологий в профессиональной деятельности с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	Демонстрирует фрагментарное знание принципов проектирования и особенностей использования психолого-педагогических с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.	Демонстрирует неполное знание принципов проектирования и особенностей использования психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.	Демонстрирует с некоторыми неточностями знание принципов проектирования и особенностей использования психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.	Демонстрирует знание принципов проектирования и особенностей использования психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.
		ОПК-6.2. Использует знания об особенностях развития обучающихся для планирования учебно-воспитательной работы; применяет образовательные технологии для индивидуализации обучения, развития, воспитания	Демонстрирует фрагментарное использование знаний об особенностях развития обучающихся для планирования	Демонстрирует в целом успешное, но не систематическое использование знаний об особенностях развития	Демонстрирует в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы использование знаний об	Демонстрирует сформированное умение использовать знания об особенностях развития обучающихся для

		обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	учебно-воспитательной работы; применение образовательных технологий для индивидуализации и обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.	обучающихся для планирования учебно-воспитательной работы; применение образовательных технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.	особенностях развития обучающихся для планирования учебно-воспитательной работы; применение образовательных технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.	планирования учебно-воспитательной работы; применять образовательные технологии для индивидуализации и обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.
		ОПК-6.3. Владеет способами учета особенностей развития обучающихся в образовательном процессе; способами отбора и использования педагогических (в том числе инклюзивных) технологий в профессиональной деятельности для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том	Демонстрирует фрагментарное применение способов учета особенностей развития обучающихся; психолого-педагогических технологий в профессионально	Демонстрирует в целом успешное, но не систематическое применение способов учета особенностей развития обучающихся; психолого-педагогических	Демонстрирует в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение способов учета особенностей развития обучающихся;	Демонстрирует успешное и систематическое применение способов учета особенностей развития обучающихся; психолого-педагогических технологий в

		числе обучающихся с особыми образовательными потребностями; методами разработки и реализации индивидуальных образовательных маршрутов, индивидуально-ориентированных образовательных программ (совместно с другими субъектами образовательных отношений)	й деятельности для индивидуализации и воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными и потребностями.	технологий в профессиональной деятельности для индивидуализации воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности для индивидуализации воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	профессиональной деятельности для индивидуализации и обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными и потребностями
Взаимодействие с участниками образовательных отношений	ОПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК-7.1. Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения и развития обучающегося	Демонстрирует отсутствие умения взаимодействовать с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития	Демонстрирует недостаточно сформированное умение взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания,	Допускает некоторые неточности во взаимодействии с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития	Демонстрирует умение взаимодействовать с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося

			обучающегося	развития обучающегося	обучающегося	
		ОПК-7.2. Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	Демонстрирует отсутствие умения взаимодействовать с субъектами образовательных отношений в рамках организации воспитательной деятельности обучающихся	Демонстрирует недостаточно сформированное умение взаимодействия с субъектами образовательных отношений в рамках организации воспитательной деятельности обучающихся	Допускает некоторые неточности во взаимодействии с субъектами образовательных отношений в рамках организации воспитательной деятельности обучающихся	Демонстрирует умение взаимодействовать с субъектами образовательных отношений в рамках организации воспитательной деятельности обучающихся
		ОПК-7.3. Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	Демонстрирует отсутствие умения взаимодействовать с представителями организаций образования	Демонстрирует недостаточно сформированное умение взаимодействия с представителями организаций образования	Допускает некоторые неточности во взаимодействии с представителями организаций образования	Демонстрирует умение взаимодействовать с представителями организаций образования
Научные основы педагогической деятельности	ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний	Фрагментарно применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе	В целом успешно, но не систематически применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на	В целом успешно, но с отдельными недочетами применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной	Успешно и систематически применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе

			специальных научных знаний	основе специальных научных знаний	ой рефлексии на основе специальных научных знаний	специальных научных знаний
		ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса	Фрагментарно проектирует и осуществляет учебно воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса	В целом успешно, но не систематически проектирует и осуществляет учебно воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей и возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей и организации образовательного процесса	В целом успешно, но с отдельными недочетами проектирует и осуществляет учебно воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей и возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей и организации образовательного процесса	Успешно и систематически проектирует и осуществляет учебно воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса
Использование технологий, соответствующих возрастным	ПК-3 Способен реализовывать образовательные программы	ПК-3.1. Анализирует и выбирает программу воспитания в соответствии с потребностями обучающихся	Фрагментарно анализирует и выбирает программу	В целом успешно, но не систематически анализирует и	В целом успешно, но с отдельными недочетами	Успешно и систематически проектирует и осуществляет

особенностям обучающихся и отражающих специфику предметных областей	различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса.		воспитания в соответствии с потребностями обучающихся	выбирает программу воспитания в соответствии с потребностями обучающихся	анализирует и выбирает программу воспитания в соответствии с потребностями обучающихся	анализирует и выбирает программу воспитания в соответствии с потребностями обучающихся
		ПК-3.2. Отбирает материал, конкретные методики и технологии, в том числе информационные, с целью организации воспитательной деятельности обучающихся.	Фрагментарно отбирает материал, конкретные методики и технологии, в том числе информационные, с целью организации воспитательной деятельности обучающихся	В целом успешно, но не систематически отбирает материал, конкретные методики и технологии, в том числе информационные, с целью организации воспитательной деятельности обучающихся	В целом успешно, но с отдельными недочетами отбирает материал, конкретные методики и технологии, в том числе информационные, с целью организации воспитательной деятельности обучающихся	Успешно и систематически проектирует и осуществляет отбор материала, конкретные методики и технологии, в том числе информационные, с целью организации воспитательной деятельности обучающихся
Формирование образовательной среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий /	ПК-4 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов	ПК-4.1. Выбирает формы организации воспитательной деятельности, средства воспитания, технологии в соответствии с потребностями обучающихся для достижения личностных результатов	Фрагментарно выбирает формы организации воспитательной деятельности, средства воспитания, технологии в соответствии с потребностями	В целом успешно, но не систематически выбирает формы организации воспитательной деятельности, средства воспитания,	В целом успешно, но с отдельными недочетами выбирает формы организации воспитательной деятельности, средства	Успешно и систематически проектирует и осуществляет выбор форм организации воспитательной деятельности, средств воспитания,

использование возможностей образовательной среды для обеспечения качества образования	обучения средствами преподаваемых учебных предметов.		обучающихся для достижения личностных результатов	технологии в соответствии с потребностями обучающихся для достижения личностных результатов	воспитания, технологии в соответствии с потребностями обучающихся для достижения личностных результатов	технологий в соответствии с потребностями обучающихся для достижения личностных результатов
		ПК-4.2. Организует воспитательную деятельность обучающихся, необходимую для дальнейшего успешного личностного развития	Фрагментарно организует воспитательную деятельность обучающихся, необходимую для дальнейшего успешного личностного развития	В целом успешно, но не систематически организует воспитательную деятельность обучающихся, необходимую для дальнейшего успешного личностного развития	В целом успешно, но с отдельными недочетами организует воспитательную деятельность обучающихся, необходимую для дальнейшего успешного личностного развития	Успешно и систематически проектирует и осуществляет организует воспитательную деятельность обучающихся, необходимую для дальнейшего успешного личностного развития
		ПК-4.3. Использует различные формы организации воспитательной деятельности, средства воспитания, технологии для развития личностных качеств обучающихся.	Фрагментарно использует различные формы организации воспитательной деятельности, средства воспитания, технологии для развития	В целом успешно, но не систематически использует различные формы организации воспитательной деятельности, средства воспитания,	В целом успешно, но с отдельными недочетами использует различные формы организации воспитательной деятельности, средства	Успешно и систематически проектирует и осуществляет использует различные формы организации воспитательной деятельности, средства

			личностных качеств обучающихся	технологии для развития личностных качеств обучающихся	воспитания, технологии для развития личностных качеств обучающихся	воспитания, технологии для развития личностных качеств обучающихся
Изучение и формирование потребностей детей и взрослых в культурно-просветительской деятельности	ПК-9 Способен выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп	ПК-9.1. Изучает потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности	Фрагментарно изучает потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности	В целом успешно, но не систематически изучает потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности	В целом успешно, но с отдельными недочетами изучает потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности	Успешно и систематически изучает потребности различных социальных групп в культурно-просветительской деятельности
		ПК-9.2 Использует различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп	Фрагментарно использует различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп	В целом успешно, но не систематически использует различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп	В целом успешно, но с отдельными недочетами использует различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп	Успешно и систематически использует различные средства, методы, приемы и технологии формирования культурных запросов и потребностей различных социальных групп

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Каждый индикатор компетенции оценивается руководителем практики студента по 100-балльной шкале; на основе среднего арифметического выводится средний балл по практике, который по шкале переводится в бинарную (зачет-незачет) или пятибалльную систему.

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации		Шкала балльной оценки
	Экзамен (дифференцированный зачет)	Зачет	
Повышенный	5 (отлично)	зачтено	100 – 90 (От максимального балла до балла выше среднего)
Базовый	4 (хорошо)	зачтено	76 – 89 (От балла выше среднего до минимального)
Пороговый	3 (удовлетворительно)	зачтено	60 – 75 (Проставляется минимальный балл)
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	незачтено	Ниже 60 (Ниже минимального балла)

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

8.1 Основная литература

1. Голованова, Н. Ф. Педагогика : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Ф. Голованова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 377 с. — (Бакалавр.Академический курс). — ISBN 978-5-534-01228-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433437>.

2. Ичетовкина, Н.М. Психолого-педагогические практики: организация, методические указания, диагностические средства : учебно-методическое пособие для студентов / Н.М. Ичетовкина, Т.Д. Лукьянова ; Министерство образования и науки РФ. - Глазов : ГГПИ, 2014. - 112 с. : табл. - ISBN 978-5-93008-177-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428685>

3. Кузьмина, Е.Г. Психодиагностика в сфере образования : учебное издание / Е.Г. Кузьмина ; науч. ред. Г. Морозова. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2014. - 310 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1945-9 ; То же

[Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363683>

4. Подласый, И. П. Педагогика в 2 т. Том 1. Теоретическая педагогика в 2 книгах. Книга 1 : учебник для академического бакалавриата / И. П. Подласый. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 404 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL <https://biblio-online.ru/bcode/434417>

5. Подласый, И. П. Педагогика в 2 т. Том 2. Практическая педагогика в 2 книгах. Книга 1 : учебник для академического бакалавриата / И. П. Подласый. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 491 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01975-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL <https://biblio-online.ru/bcode/434481>

6. Щуркова, Н. Е. Педагогические технологии : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. Е. Щуркова. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 232 с. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438184>

8.2 Дополнительная литература

1. Андреева, Г.М. Социальная психология : учебник для высших учебных заведений / Г.М. Андреева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Аспект Пресс, 2017. - 366 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7567-0827-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=104416>

2. Ванюхина, Н.В. Психология развития и возрастная психология / Н.В. Ванюхина ; Институт экономики, управления и права (г. Казань), ф. Психологический. -Казань : Познание, 2014 - 132 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364233>

3. Ефремова, О.И. Педагогическая психология : учебное пособие для студентов педагогических институтов / О.И. Ефремова, Л.И. Кобышева ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) «РГЭУ (РИНХ)». – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 172 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=464121> (дата обращения: 27.04.2020). – Библиогр.: с. 163-167. – ISBN 978-5-4475-9217-2. – DOI 10.23681/464121. – Текст : электронный.

1. Засобина, Г. А. Педагогика : учебное пособие / Г. А. Засобина, И. И. Корягина, Л. В. Куклина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 250 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272316>

4. Немов, Р.С. Психология : учебник : в 3 кн. / Р.С. Немов. - 4-е изд. - М. : Владос, 2016. - Кн. 3. Психодиагностика . Введение в научное психологическое исследование с элементами математической статистики. - 641 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-691-00552-7; ISBN 978-5-691-01134-4 (Кн. 3) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455593>

2. Сафонцев, С. А. Эффективные образовательные технологии / С. А. Сафонцев, Н. Ю. Сафонцева; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет, Академия психологии и педагогики. – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. – 55 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493298>

8.3 Ресурсы сети «Интернет»

1. <http://window.edu.ru/> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам
 2. <http://pedagogika-rao.ru> - Журнал «Педагогика»
 3. <http://pedagogy.ru/> - Педагогическая энциклопедия
 4. <https://fgos.ru/> - Федеральные государственные образовательные стандарты
- <http://www.profile-edu.ru/> - Педагогика для всех

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Реализация программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет.

Индивидуальные результаты практики фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

9.1 Перечень информационных справочных систем (обновление выполняется еженедельно)

1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ» (<http://www.garant.ru>)
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru>)

9.2 Перечень современных профессиональных баз данных

1. Профессиональная база данных «Открытые данные Министерства образования и науки РФ» (<http://xn----8sblcdzzacvuc0jbg.xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/opendata/>)

2. Профессиональная база данных «Портал открытых данных Министерства культуры Российской Федерации» (<http://opendata.mkrf.ru/>)

10. Материально-техническая база

Материально-техническое оснащение кабинетов должно соответствовать требованиям ФГОС и СанПиН, современными техническими средствами обучения: мультимедийными компьютерами, проекторами, интерактивными досками с программным обеспечением, современным учебно-практическим и лабораторным оборудованием.

В течение практики обучающиеся используют помещения и оборудование баз практики согласно договора со следующими образовательными организациями:

МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 24», договор № 2019/003 от 15.01.2019, срок действия договора 5 лет.

МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6», договор № 2019/153 от 18.10.2019, срок действия договора 5 лет.

МОУ «Лицей № 43», договор № 2019/006 от 15.01.2019, срок действия договора 5 лет.

МОУ «Гимназия № 23», договор № 2019/008 от 15.01.2019, срок действия договора 5 лет.

МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3», договор № 2019/060 от 21.02.2019, срок действия договора 5 лет.

МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №16», договор № 2019/005 от 15.01.2019, срок действия договора 5 лет.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, № 320

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, коврик), проектор, экран, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска, колонки SVEN, наушники, документ-камера.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.