

**Отчет о деятельности базовой кафедры математического образования МГПУ  
при МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г. о. Саранск  
за 2023-2024 учебный год**

Цель базовой кафедры математического образования при МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5» г.о.Саранск состоит в развитии научно-образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности вуза и общеобразовательной организации; усиление практической направленности процесса профессионально-педагогической подготовки студентов на основе привлечения к преподаванию исследователей и высококвалифицированных специалистов-практиков, обладающих достаточным практическим опытом по направлению подготовки студентов: 44.03.05 Педагогическое образование профилей подготовки: Математика. Информатика, Информатика. Математика

№ п/п	Задачи	Целевые показатели	Срок выполнения	Ответственный	Отметка о выполнении
<b>1. Организационно-методическое сопровождение</b>					
1.1	Реализация программ повышения квалификации и переподготовки педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра	Количество реализованных программ повышения квалификации, 1 ед. 1) КПК «Технологии и методики обучения школьников математике в условиях современных ФГОС ОО и ФГОС СОО», (108 ч)	апрель –май 2024	Ульянова И.В., Сарванова Ж.А.	Выполнено
1.2	Организация и проведение мастер-классов, онлайн-занятий, вебинаров, семинаров, консультаций и пр. для студентов и школьников по профилю деятельности базовой кафедры с привлечением высококвалифицированных кадров (педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра)	Количество проведенных мероприятий, 5 ед. 1) Интерактивная лекция «Роль математики в современном мире», 2) Интерактивный урок «Возможности современной математики», 3) Научно-популярная лекция ко дню Российской науки «Просто и наглядно о современной математике: ограниченность и	сентябрь 2023 февраль 2024	Кочетова И.В., Лапин К.С., Базаркина О.А.	Выполнено

		<p>методике обучения математике для обучающихся психолого-педагогических классов</p> <p>- Всероссийский конкурс математических рисунков «Математическое бесподобие»</p> <p>- Неделя математики на физико-математическом факультете МГПУ</p>			
--	--	---	--	--	--

## 2. Учебно-методическое сопровождение

2.1	<p>Повышение качества практико-ориентированной подготовки студентов вуза за счет взаимодействия с базовым партнером в области выполнения выпускных квалификационных работ, производственной и преддипломной практик</p>	<p>Количество студентов, прошедших практику на площадке базового партнера, 8 чел.</p> <p>1) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, 5 курс (ноябрь-декабрь 2023)</p> <p>3) Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практика, 4 курс (сентябрь 2023-май 2024)</p> <p>4) Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика, 4 курс (сентябрь 2023-декабрь 2024)</p> <p>5) Разработка тем вкр бакалавров, магистерских диссертаций и проведение исследований по запросу МОУ «СОШ № 5»:</p>	<p>ноябрь 2022-март 2023</p>	<p>1) Дербеденева Н.Н., доцент кафедры математики и методики обучения математике</p> <p>2) Сарванова Ж.А., доцент кафедры математики и методики обучения математике</p> <p>3) Кочетова И.В., доцент кафедры математики и методики обучения математике</p> <p>4) Ульянова И.В., доцент кафедры математики и методики обучения математике</p>	<p>Выполнено</p>
-----	---	---	------------------------------	---	------------------

		<p>Из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- международных (1);</li> <li>- всероссийских (4).</li> </ul> <p>1) Привлечение педагогов базовой кафедры к участию во Всероссийской научно-практической конференции «Профессиональная ориентация и профессиональное самоопределение обучающихся: вызовы времени» (к 80-летию Российской академии образования)</p> <p>2) Привлечение педагогов к участию в Международной научно-практической конференции «Евсевьевские чтения»</p> <p>3) Привлечение педагогов к участию в научных мероприятиях университета</p> <p>4) Интеллектуальная математическая викторина для обучающихся профильных психолого-педагогических классов МОУ «СОШ №5»</p> <p>5) Привлечение педагогов базовой кафедры к участию во Всероссийской научно-практической конференции «Профессиональная ориентация и профессиональное самоопределение обучающихся: вызовы времени» (к 85-летию Чистяковой С.Н.)</p>			
--	--	--	--	--	--

**4. Социокультурное, профориентационное и воспитательное сопровождение**

4.1	Организация профориентационной работы	<p>Количество мероприятий по профагитации и профориентации учащихся, 2 ед. Количество привлеченных студентов, 4-5 курсы, 10 чел.</p> <p>1) День открытых дверей на физико-математическом факультете 2) Профориентационный интерактив «Выбирай правильно!» для учащихся 11-х классов МОУ «Лицей №26» г.о. Саранск 3) Интерактивный диалог «ГИА по математике на 5+» с обучающимися 9-11 классов общеобразовательных организаций г.о. Саранск 4) Профориентационный интерактив «Выбирай правильно!» для обучающихся профильных классов психолого-педагогической направленности МОУ «СОШ №5» г.о. Саранск 5) «Студент будущего» для обучающихся психолого-педагогических классов</p>	<p>11.11.2023</p> <p>19.10.2023</p> <p>02.11.2023</p> <p>20.11.2023</p> <p>25.01.2024</p>	<p>1) Старчкова Е.В., учитель математики МОУ «СОШ №5» г. о. Саранск; 2) Кочетова И.В., канд. пед. наук, доцент кафедры математики и методики обучения математике</p>	Выполнено
4.2	Регулярное обновление информации о работе базовой кафедры на сайте вуза, в СМИ, странице базовой кафедры в соц. сетях	Количество новостных мероприятий (с указанием ссылки на сайт), ед.	В течение года	Кочетова И.В., канд. пед. наук, доцент кафедры математики и методики обучения математике	Выполнено

[https://vk.com/wall-1485095\\_6338](https://vk.com/wall-1485095_6338)

3) 06.04.2024. Евсевьевская открытая олимпиада школьников по математике

[https://vk.com/wall-1485095\\_7154](https://vk.com/wall-1485095_7154)

4) 06.04.2024. Олимпиада по математике с элементами методики обучения математике для обучающихся психолого-педагогических классов (приказ №152 от 13.02.2024)

[https://vk.com/wall-209523355\\_240](https://vk.com/wall-209523355_240)

5) 08.04.2024-06.05.2024. Всероссийский конкурс математических рисунков «Математическое бесподобие»

[https://vk.com/wall-1485095\\_7253](https://vk.com/wall-1485095_7253)

6) 08.04.2024-13.04.2024. Неделя математики на физико-математическом факультете МГПУ (приказ №511 от 03.04.2024)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7158](https://vk.com/wall-1485095_7158)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7163](https://vk.com/wall-1485095_7163)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7165](https://vk.com/wall-1485095_7165)

## **2. Учебно-методическое сопровождение**

### **2.1**

1) Производственная педагогическая практика, 5 курс (Приказ №1980-с от 25.10.2023)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6414](https://vk.com/wall-1485095_6414)

[https://vk.com/wall-209523355\\_238](https://vk.com/wall-209523355_238)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7130](https://vk.com/wall-1485095_7130)

2) Разработка тем вкр бакалавров, магистерских диссертаций и проведение исследований по запросу МОУ «СОШ № 5»: (Приказ №1635 от 13.10.2023. Студенты физико-математического факультета Пугачева Е.Н., Милкина Я.С., Старчкова Е.В.)

### **2.2**

Разработка рабочих программ учебных дисциплин «Технология подготовки школьников к олимпиадам по математике», «Исторический подход в обучении математике», «Руководство проектной деятельностью учащихся при изучении математики» в соавторстве с Карпуниной М.М. по профилю Математика. Информатика, Математическое образование.

## **3. Научно-методическое сопровождение**

### **3.1 Участие педагогов базовой кафедры в сетевых грантах**

Реализация проекта «Исследование прикладной направленности математических методов в обучении математике» в рамках сетевого взаимодействия между ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» и ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», 2024 г. Руководитель проекта Кочетова И.В. (приказ №721 от 03.05.2024)

### **3.2**

Публикация главы в коллективной монографии:

Кочетова И. В., Мумряева С. М. Технология подготовки студентов-математиков в формате взаимодействия базовой кафедры педагогического университета с образовательными организациями региона / Инновационные процессы в высшем и среднем профессиональном образовании и профессиональном самоопределении: коллективная монография / Авторы составители: Геворкян Е.Н., Подуфалов Н.Д., Стриханов М.Н. - М. : Изд-во «Экон-Информ», 2023. - С. 374-381

[https://vk.com/wall-1485095\\_6382](https://vk.com/wall-1485095_6382)

4) 25.01.2024. Мероприятие «Студент будущего» для обучающихся психолого-педагогических классов (приказ №48 от 24.01.2024)

#### 4.2.

Отражение результатов деятельности базовой кафедры МГПУ в СМИ: интернет-источниках (сайт МГПУ, соц. сети и пр.)

[https://vk.com/wall-209523355\\_173](https://vk.com/wall-209523355_173)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6316](https://vk.com/wall-1485095_6316)

[https://vk.com/wall-129705914\\_6947](https://vk.com/wall-129705914_6947)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6317](https://vk.com/wall-1485095_6317)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6338](https://vk.com/wall-1485095_6338)

[https://vk.com/wall-209523355\\_197](https://vk.com/wall-209523355_197)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6382](https://vk.com/wall-1485095_6382)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6414](https://vk.com/wall-1485095_6414)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6390](https://vk.com/wall-1485095_6390)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6323](https://vk.com/wall-1485095_6323)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6235](https://vk.com/wall-1485095_6235)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6608](https://vk.com/wall-1485095_6608)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6609](https://vk.com/wall-1485095_6609)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7154](https://vk.com/wall-1485095_7154)

[https://vk.com/wall-209523355\\_240](https://vk.com/wall-209523355_240)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7253](https://vk.com/wall-1485095_7253)

[https://vk.com/wall-209523355\\_238](https://vk.com/wall-209523355_238)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7130](https://vk.com/wall-1485095_7130)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6858](https://vk.com/wall-1485095_6858)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6859](https://vk.com/wall-1485095_6859)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7131](https://vk.com/wall-1485095_7131)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6456](https://vk.com/wall-1485095_6456)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7158](https://vk.com/wall-1485095_7158)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7163](https://vk.com/wall-1485095_7163)

[https://vk.com/wall-1485095\\_7165](https://vk.com/wall-1485095_7165)

#### 4.3.

15.12.2023. Образовательный интерактив «Математический Новый год» для учащихся политехнических классов «МОУ «Лицей №26» (Приказ №2057 от 05.12.2023)

[https://vk.com/wall-1485095\\_6456](https://vk.com/wall-1485095_6456)

Заведующий базовой кафедрой

Декан физико-математического факультета



/ Кочетова И.В.

/ Ладешкин М.В.

ФИО