

**Отчет о работе базовой кафедры
математического образования МГПУ при
МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г. о. Саранск
за 2024-2025 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 и Математика. Экономика..

№ п/п	Задачи	Целевые показатели	Срок выполнения	Ответственный	Отметка о выполнении
Трек 1. Научно-методический и практикоориентированный					
1.1	Повышение качества практико-ориентированной подготовки студентов вуза за счет взаимодействия с базовым партнером в области выполнения выпускных квалификационных работ, производственной и преддипломной практик	Количество ВКР по заказам базового партнера, 2 ед. Количество ВКР, представляющих научный интерес и рекомендуемых в печать / внедренных, 1 ед. Количество студентов, прошедших практику на площадке базового партнера, 2 чел.	ноябрь 2024, март 2025	Кочетова И.В.	Выполнено
1.2	Организация тьюторского сопровождения начинающих педагогов (проведение мастер-классов, вебинаров, семинаров, консультаций и пр.)	Количество молодых педагогов, участвующих в мероприятиях, 3 чел.	октябрь 2024, апрель 2025	Капкаева Л.С.	Выполнено
1.3	Разработка и реализация программ повышения квалификации и переподготовки педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра	Количество реализованных программ повышения квалификации и переподготовки педагогов общеобразовательной организации, 1 ед.	май 2025	Ульянова И.В. Сарванова Ж.А.	Выполнено

Трек 2. Научно-исследовательский и инновационный

2.1	Проведение опытно-экспериментальных работ на площадке общеобразовательной организации – базового партнера	Программа проведения опытно-экспериментального исследования, 1 ед. Пакет диагностических материалов, 1 ед. Результаты опытно-экспериментальной работы (авторская научная статья, 1 ед.	в течение учебного года	Кочетова И.В.	Выполнено
2.2	Проведение совместных научных и научно-методических мероприятий (конференций, форумов, научно-практических семинаров и пр.) по приоритетным направлениям государственной политики в области образования	Количество организованных конференций, форумов, научно-практических семинаров и пр., 2 ед. Из них: - международных; - 1 всероссийских; - 1 региональных	апрель 2025	Ульянова И.В. Кочетова И.В.	Выполнено
2.3	Издание (публикация) научных работ и докладов, совместно подготовленных с педагогами общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра	Количество статей (в том числе опубликованных в соавторстве со студентами, аспирантами, педагогами), 1 ед.	в течение учебного года	Кочетова И.В.	Выполнено
2.4	Вовлечение студентов и школьников в качестве научных волонтеров, участвующих в реализации опытно-экспериментальной работы на площадке образовательной организации, на которой функционирует базовая кафедра	Количество студентов и школьников, участвующих в реализации опытно-экспериментальной работы на площадках образовательных организаций – базовых партнеров в качестве научных волонтеров, 2 чел.	в течение учебного года	Кочетова И.В.	Выполнено

Трек 3. Профессиональной ориентации и профессионального самоопределения

3.1	Привлечение абитуриентов из образовательной организации – базового партнера	Количество привлеченных абитуриентов, 1 чел.	в течение учебного года	Кочетова И.В.	Выполнено
3.2	Организация и проведение профориентационных мероприятий на площадке общеобразовательной организации, где функционирует базовая кафедра	Количество мероприятий по профагитации и профориентации учащихся, 4 ед.	в течение учебного года	Кочетова И.В. Ульянова И.В.	Выполнено
3.3	Взаимодействие «вуз – работодатель» как содействие трудоустройству студентов	Количество трудоустроенных студентов в образовательную организацию, на площадке которой функционирует базовая кафедра, 1 чел.	в течение учебного года	Кочетова И.В. Ульянова И.В.	Выполнено
3.4	Регулярное обновление информации о работе базовой кафедры на сайте вуза, в СМИ, странице базовой кафедры в социальных сетях	Количество новостных мероприятий (с указанием ссылки на сайт), 8 ед.	в течение учебного года	Кочетова И.В.	Выполнено

Трек 1. Научно-методический и практикоориентированный

1.1 Повышение качества практико-ориентированной подготовки студентов вуза за счет взаимодействия с базовым партнером в области выполнения выпускных квалификационных работ, производственной и преддипломной практик

1) *Разработка тем вкр бакалавров, магистерских диссертаций и проведение исследований по запросу МОУ «СОШ № 5»: студентка физико-математического факультета Светлицкая Д.Д. (приказ №1658 от 25.10.2024).*

2) *Производственная педагогическая практика, 5 курс*

Студенты физико-математического факультета Светлицкая Д.Д., Зудова А.И. (приказ №2077-с от 01.11.2024)

1.2 Организация тьюторского сопровождения начинающих педагогов (проведение мастер-классов, вебинаров, семинаров, консультаций и пр.)

Вебинар для магистрантов и студентов старших курсов «Магистерская диссертация как разновидность научного исследования», 18.10.2024 (распоряжение № 116 от 15.10.2024 по физико-математическому факультету)

<https://www.mordgpi.ru/news/events/89051/>

1.3 Разработка и реализация программ повышения квалификации и переподготовки педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра

ДОП ПК «Математика в современном цифровом образовательном пространстве», 16 часов (приказ №2112 от 18.12.2024). Обучение прошли учителя математики МОУ «СОШ №5» г.о. Саранск Карпунина М.М., Старчкова Е.В., Кашиков А.А., Кармишина М.А.

Трек 2. Научно-исследовательский и инновационный

2.1 Проведение опытно-экспериментальных работ на площадке общеобразовательной организации – базового партнера

Исследование «Профильная математическая профориентация обучающихся психолого-педагогических классов» на площадке МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5», руководитель Кочетова И.В. (приказ №1307 от 11.09.2024)

2.2 Проведение совместных научных и научно-методических мероприятий (конференций, форумов, научно-практических семинаров и пр.) по приоритетным направлениям государственной политики в области образования

1) *Научно-методический форсайт «Базовые кафедры МГПУ – Школам: тренды и траектории развития», 03.10.2024, 13 участников (приказ №1471 от 02.10.2024), <https://www.mordgpi.ru/news/3473/88997/>*

2) *Круглый стол с элементами форсайт-сессии «Математика в тренде: возможности современной науки», 29.10.2024, 18 участников (приказ №1699 от 29.10.2024),*

https://vk.com/wall-1485095_7681

3) *Круглый стол «Пути совершенствования профильной подготовки обучающихся психолого-педагогических классов по математике, физике и информатике», 28.11.2024, 15 участников (приказ №1861 от 19.11.2024),*

https://vk.com/wall-1485095_7764

4) Всероссийская научно-методическая конференция «Современная методика обучения математике: опыт и перспективы», 30 января 2025, 20 участников. Выступление с докладами учителей математики МОУ «СОШ №5»: Карпунина М.М. и Кармишина М.А.

5) I Всероссийский конкурс ученических и студенческих научно-исследовательских и проектных работ «Многогранная математика», 01.02.2025-25.02.2025 (приказ 134 от 31.01.2025)

https://vk.com/wall-1485095_7877

https://vk.com/wall-1485095_7970

6) Стратегическая сессия по обобщению, обмену, диссеминации лучших практик научно-методического сопровождения деятельности базовых кафедр МГПУ, 04.06.2025, 21 участник (приказ №1015 от 02.06.2025)

2.3 Вовлечение студентов и школьников в качестве научных волонтеров, участвующих в реализации опытно-экспериментальной работы на площадке образовательной организации, на которой функционирует базовая кафедра
Студенты физико-математического факультета группы МДЭ-120 Светлицкая Д.Д., Зудова А.И.

Трек 3. Профессиональной ориентации и профессионального самоопределения

3.1 Привлечение абитуриентов из образовательной организации – базового партнера
Потенциальные абитуриенты из числа выпускников МОУ «СОШ №5» 2025 года планируют поступать на факультеты среднего профессионального образования и факультет психологии и диффектологии.

3.2 Организация и проведение профориентационных мероприятий на площадке общеобразовательной организации, на которой функционирует базовая кафедра

1) Педагогический интенсив «Мегаполис МГПУ», 09.11.2024, член оргкомитета (приказ №1792 от 08.11.2024).

2) Профориентационный интерактив «Навстречу профессии», 12.11.2024, член оргкомитета (приказ №1806 от 12.11.2024).

3) Внеурочное мероприятие «Математики в тренде», посвященное Дню математика, для обучающихся МОУ «СОШ №5», 02.12.2024 (приказ №1906 от 22.11.2024).

4) Классный час «Учителя меняют мир» в рамках серии профориентационных занятий «Россия – мои горизонты» для обучающихся МОУ «СОШ №5», 04.12.2024, ответственный (приказ №1986 от 03.12.2024)

5) День открытых дверей на физико-математическом факультете МГПУ 18.01.2025г.

6) Евсевьевская открытая олимпиада школьников среди обучающихся 7-11 классов общеобразовательных организаций Республики Мордовия и других субъектов Приволжского федерального округа по математике (приказ № 186 от 10.02.2025 г.). Активное участие в конкурсе приняли обучающиеся МОУ «СОШ №5».

7) Всероссийский конкурс профессионального мастерства «Я-учитель», 05.03.2025-31.03.2025 (приказ № 321 от 03.03.2025). В специальной номинации приняли участие обучающиеся МОУ «СОШ №5».

https://vk.com/wall-1485095_8004

https://vk.com/wall-1485095_7963

8) Региональная олимпиада по математике с элементами методики обучения математике для обучающихся психолого-педагогических классов на базе физико-математического факультета МГПУ, 29.03.2025, 48 участников
https://vk.com/wall-1485095_8006

9) Всероссийский конкурс математических рисунков «Математическое бесподобие», 07.04.2025–12.05.2025, (приказ № 602 от 04.04.2025). Активное участие в конкурсе приняли обучающиеся МОУ «СОШ №5».

https://vk.com/wall-1485095_8007

10) Неделя математики на физико-математическом факультете МГПУ, 14.05.2025–19.05.2025, (приказ № 857 от 14.05.2025).

3.3 Взаимодействие «вуз – работодатель» как содействие трудоустройству студентов
Старчкова Екатерина Валерьевна, учитель математики МОУ «СОШ №5» - выпускница магистратуры МГПУ «Математическое образование» 2024 года.

3.4 Регулярное обновление информации о работе базовой кафедры на сайте вуза, в СМИ, странице базовой кафедры в социальных сетях

https://vk.com/wall-209523355_289

https://vk.com/wall-209523355_285

https://vk.com/wall-1485095_7781

https://vk.com/wall-1485095_7719

https://vk.com/wall401283764_150

<https://mordgpi.ru/news/3473/89500/>

https://vk.com/wall-1485095_7877

https://vk.com/wall-1485095_7970

https://vk.com/wall-1485095_8007

https://vk.com/wall-1485095_8006

Заведующий базовой кафедрой

Декан факультета



подпись

ФИО

Кочетова И.В.

подпись

ФИО

Ладошкин М.В.