

СОГЛАСОВАНО

Директор
МОУ «Средняя
общеобразовательная школа №5»
г.о. Саранск
Аверкин М.Г.

«__»

МП

2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГПУ, профессор
М.В. Антонова

подпись

2023 г.

**План работы базовой кафедры
математического образования МГПУ при
МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г. о. Саранск
на 2023-2024 гг.**

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
1. Организационно-методическое сопровождение					
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 формирования УУД в обучении математике, (108 ч)	апрель 2024	Ульянова И.В., Сарванова Ж.А., доценты кафедры математики и методики обучения математике	
1.2	Организация и проведение мастер-классов, онлайн-занятий, вебинаров, семинаров, консультаций и пр. для студентов и	Количество проведенных мероприятий, 2 ед. 1) Интерактивная лекция «Роль математики в современном мире»,	сентябрь 2023 февраль 2024	Кочетова И.В., доцент кафедры математики и методики обучения математике;	

	школьников по профилю деятельности базовой кафедры с привлечением высококвалифицированных кадров (педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра)	в том числе с привлечением высококвалифицированных кадров 2) Интерактив «Старт в науку» к Дню Российской науки		Лапин К.С., доцент кафедры математики и методики обучения математике	
1.3	Организация тьюторского сопровождения начинающих педагогов (проведение мастер-классов, вебинаров, семинаров, консультаций и пр.)	Количество молодых педагогов, участвующих в мероприятиях, 20 чел. 1) Научно-методический семинар «Технология подготовки и защиты магистерской диссертации» 2) Вебинар «Наука в профессиональной деятельности учителя математики»	октябрь 2023 апрель 2024	Капкаева Л.С., профессор кафедры математики и методики обучения математике	
1.4	Организация и проведение студенческих, школьных предметных олимпиад, конкурсов, соревнований и др. мероприятий, направленных на выявление учебных достижений обучающихся, повышение интереса и мотивации к педагогической деятельности	Количество проведенных мероприятий, 4 ед. Результаты: - Евсевьевская открытая олимпиада школьников по математике. Члены жюри и оргкомитета из числа педагогов. - Внутривузовский конкурс по методике обучения математике «Проектирую современный урок математики» Конкурс научных статей. - Образовательный интерактив для обучающихся МОУ «СОШ №5» на базе Технопарка педагогических компетенций.	январь-февраль 2024 март-апрель 2024 ноябрь 2023 март 2023	Кочетова И.В., Ульянова И.В., Сарванова Ж.А., Базаркина О.А., Дербеденева Н.Н. доценты кафедры математики и методики обучения математике Кочетова И.В., доцент кафедры математики и методики обучения математике	

2. Учебно-методическое сопровождение

2.1	Повышение качества практико-ориентированной подготовки студентов вуза за счет взаимодействия с базовым партнером в области выполнения выпускных квалификационных работ, производственной и преддипломной практик	Количество студентов, прошедших практику на площадке базового партнера, 8 чел. 1) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, 5 курс (ноябрь-декабрь 2023) 2) Производственная педагогическая практика, 4 курс (февраль 2024) 3) Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практика, 4 курс (сентябрь 2023-май 2024) 4) Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика, 4 курс (сентябрь 2023-декабрь 2024) 5) Разработка тем вкр бакалавров, магистерских диссертаций и проведение исследований по запросу МОУ «СОШ № 5»: (Пугачева Е.Н., Милкина Я.С., Старчкова Е.В.)	ноябрь 2022-март 2023	1) Дербеденева Н.Н., доцент кафедры математики и методики обучения математике 2) Сарванова Ж.А., доцент кафедры математики и методики обучения математике 3) Кочетова И.В., доцент кафедры математики и методики обучения математике 4) Ульянова И.В., доцент кафедры математики и методики обучения математике	
2.2	Разработка и реализация совместно с базовым партнером учебников, учебных и методических пособий, сборников программ элективных курсов для учителей-предметников и пр., в т.ч.	Рабочая программа, рекомендованная НМС вуза, 3 ед. Разработка рабочих программ учебных дисциплин «Технология подготовки школьников к олимпиадам по	сентябрь 2023	Ульянова И.В., к.п.н., доцент кафедры математики и методики обучения математике Карпунина М.М., учитель математики	Выполнено

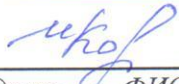
	электронных/дистанционных образовательных курсов, модулей рабочих программ, тренажеров и пр.	математике», «Исторический подход в обучении математике», «Руководство проектной деятельностью учащихся при изучении математики» в соавторстве с Карпуниной М.М. по профилю Математика. Информатика, Математическое образование		МОУ «СОШ №5» г.о. Саранск	
3. Научно-методическое сопровождение					
3.1	Выполнение совместно выполненных с педагогами и школьниками общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра, прикладных научных исследований и разработок (ПНИР), научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКР) и инновационных проектов	Количество совместных ПНИР, НИОКР, инновационных проектов, 1 ед. Участие педагогов базовой кафедры в сетевом гранте	май-июнь 2024	Ульянова И.В., доцент кафедры математики и методики обучения математике	
3.2	Издание (публикация) научных работ и докладов, совместно подготовленных с педагогами общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра	Главы в коллективной монографии 1 ед. Публикация главы в коллективной монографии «Инновационные процессы в высшем и среднем профессиональном образовании и профессиональном самоопределении». Количество статей (в том числе опубликованных в соавторстве со студентами, аспирантами,	декабрь 2023	Кочетова И.В., к.п.н., доцент кафедры математики и методики обучения математике; магистранты и студенты, проходившие практику на базе МОУ «СОШ №5» г.о. Саранск: 1) Старчкова Е.В., 2) Пугачева Е.Н. 3) Милкина Я.С.	

		педагогами), 2 ед. Публикация статей в сборнике по итогах Международной научно- практической конференции «60-е Евсевьевские чтения»	май 2024		
3.3	Участие в конгрессно- выставочных мероприятиях	Количество докладов, сделанных на научных конференциях, семинарах и т. п. всех уровней, в том числе студенческих, 5 ед. Из них: - международных (1); - всероссийских (4). 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) 2) Привлечение педагогов к участию в Международной научно-практической конференции «60-е Евсевьевские чтения» 3) Привлечение педагогов к участию в научных мероприятиях университета	в течение года	кафедра математики и методики обучения математике	
3.4	Организация публичных мероприятий по тематике базовой кафедры	Количество организованных конференций, форумов, научно-практических семинаров и пр., 2 ед.		кафедра математики и методики обучения математике	

		Из них: - международных; - всероссийских (1); - региональных (1) 1) Республиканский семинар для молодых учителей математики «Актуальные проблемы обучения математике». (Привлечение к участию не менее 4 учителей математики МОУ «СОШ №5» г. о. Саранск) 2) Всероссийский конкурс педагогического мастерства «Я-учитель» (Привлечение к участию не менее 3 учителей математики МОУ «СОШ №5» г. о. Саранск)	май 2024 март 2024		
3.5	Вовлечение студентов и школьников в научно-исследовательскую деятельность базовой кафедры	Количество студентов и школьников, участвующих в инициативных научно-исследовательских темах базовой кафедры, 5 чел. Разработка тем и курирование исследований обучающихся МОУ «СОШ № 5» для участия в городском конкурсе проектов и учебно-исследовательских работ «Ярмарка идей», «Школьники города - науке XXI века»	декабрь 2023	кафедра математики и методики обучения математике	
4. Социокультурное, профориентационное и воспитательное сопровождение					
4.1	Организация профориентационной работы	Количество мероприятий по профагитации и профориентации учащихся, 2 ед.		1) Старчкова Е.В., учитель математики МОУ «СОШ №5»	

		Количество привлеченных студентов, 4-5 курсы, 10 чел. 1) Мероприятия в рамках Недели математики, проводимой на физико-математическом факультете МГПУ 2) Дни открытых дверей на физико-математическом факультете	апрель 2024 в течении года	г. о. Саранск; 2) Кочетова И.В., канд. пед. наук, доцент кафедры математики и методики обучения математике	
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	
4.3	Организация и проведение общественно-значимых, культурно-просветительских, спортивно-оздоровительных и пр. воспитательных мероприятий.	Количество мероприятий, 1 ед. Проведение интерактивного мероприятия «Математический новый год»	декабрь 2023	Кочетова И.В., канд. пед. наук, доцент кафедры математики и методики обучения математике	

Заведующий базовой кафедрой

 / Кочетова И.В.
подпись ФИО

Декан физико-математического факультета

_____ / Ладошкин М.В.
подпись ФИО