

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор
МОУ «Средняя
общеобразовательная школа №8»

г.о. Саранск

Николаев А. Н.

подпись



2021 г.

Ректор МГПУ, профессор

М.В. Антонова

подпись

«__»



2021 г.

**План работы базовой кафедры
Физическое образование МГПУ при
МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8» г. о. Саранск
на 2021-2022 гг.**

Цель базовой кафедры Физическое образование при МОУ «Средняя общеобразовательная школа №8» 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: Физика. Информатика, Математика. Физика.

№ п/п	Задачи	Целевые показатели	Срок выполнения	Ответственный	Отметка о выполнении
1. Организационно-методическое сопровождение					
1.1	Организация тьюторского сопровождения начинающих педагогов (проведение мастер-классов, вебинаров, семинаров, консультаций и пр.)	Количество молодых педагогов, участвующих в мероприятиях, 15 чел. 1) Научно-методический семинар «Совершенствование преподавания физики в школе и вузе». 2) Вебинар «Инновационные технологии в современной	ноябрь 2021 апрель 2022	Абушкин Х. Х., профессор кафедры физики и методики обучения физике	

		дидактике физики».			
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, 2 ед. 1) Интерактивная лекция «Интерактивное обучение физике: проблемы, возможности, перспективы» в том числе с привлечением высококвалифицированных кадров (2 педагога). 2) Онлайн-лекция «Неизведанные тайны солнечной системы» ко Дню космонавтики.	сентябрь 2021 апрель 2022	Харитонов А. А., заведующий кафедрой физики и методики обучения физике; Горячкина Н. В., доцент кафедры физики и методики обучения физике	
1.3	Разработка и реализация программ повышения квалификации и переподготовки педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра	Количество реализованных программ повышения квалификации, 1 ед. 1) КПК «Учитель астрономии», (72 ч)	март-апрель 2022	Горячкина Н. В., доцент кафедры физики и методики обучения физике	
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, 2 ед. Результаты: Члены жюри и оргкомитета из числа педагогов, 2 ед. 1) Внутривузовский конкурс по методике обучения физике «Технология современного урока физики». 2) «Физический КВН».	январь-февраль 2022	1) Абушкин Х. Х., профессор кафедры физики и методики обучения физике; 2) Карпунин В. В., доцент кафедры физики и методики обучения физике	
2. Учебно-методическое сопровождение					
2.1	Повышение качества практико-	Количество студентов,	ноябрь 2021-март 2022	1) Харитонов А. А.,	

	ориентированной подготовки студентов вуза за счет взаимодействия с базовым партнером в области выполнения выпускных квалификационных работ, производственной и преддипломной практик	прошедших практику на площадке базового партнера, 8 чел. 1) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, 4 курс (ноябрь-декабрь 2021) 2) Преддипломная практика, 5 курс (февраль 2022) 3) Производственная педагогическая практика, 4 курс (февраль 2022) 4) Научно-исследовательская работа, 4 курс (март 2022) 5) Разработка темы ВКР и проведение исследований по запросу МОУ «СОШ № 8»: «Проблемный подход к изучению раздела «Законы сохранения» в курсе физики 10 класса» (Борисова М. В.).		заведующий кафедрой физики и методики обучения физике; 2) Горячкина Н. В., доцент кафедры физики и методики обучения физике; 3) Абушкин Х. Х., профессор кафедры физики и методики обучения физике; 4) Карпунин В. В., доцент кафедры физики и методики обучения физике.	
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. электронных/дистанционных образовательных курсов, модулей рабочих программ, тренажеров и пр.	Рабочая программа, рекомендованная НМС вуза, 3 ед. Разработка рабочих программ учебных дисциплин «Организация исследовательской и проектной деятельности учащихся по физике», «Руководство проектной деятельностью учащихся при изучении физики»,	сентябрь 2021	1) Харитонов А. А., заведующий кафедрой физики и методики обучения физике; 2) Горячкина Н. В., доцент кафедры физики и методики обучения физике; 3) Абушкин Х. Х., профессор	Выполнено

		«Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по курсу физики 7 класса» в соавторстве с Афоничкиным А. В. по профилям подготовки: Физика. Информатика, Физическое образование		кафедры физики и методики обучения физике; Афоничкин А. В., учитель физики МОУ «СОШ №8» г.о. Саранск.	
--	--	---	--	---	--

3. Научно-методическое сопровождение

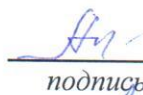
3.1	Выполнение совместно выполненных с педагогами и школьниками общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра, прикладных научных исследований и разработок (ПНИР), научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКР) и инновационных проектов	Количество совместных ПНИР, НИОКР, инновационных проектов, 1 ед. Участие педагога в сетевом гранте	май-июнь 2022	1) Абушкин Х. Х., профессор кафедры физики и методики обучения физике;	
3.2	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), 2 ед. Публикация статей в сборнике по итогам Международной научно-практической конференции «58-е Евсевьевские чтения» 1) «Формирование физических	май 2022	1) Харитонов А. А., заведующий кафедрой физики и методики обучения физике; 2) Горячкина Н. В., доцент кафедры физики и методики обучения физике; 3) Абушкин Х. Х., профессор кафедры физики и методики	

		понятий в курсе физики основной школы» (Самарина С. Ю., Абушкин Х. Х.). 2) «Компьютерное моделирование электрических явлений» (Шувалова Е. Ю., Харитонов А. А.)		обучения физике; студенты, проходившие практику на базе МОУ «СОШ №8» г.о. Саранск.	
3.3	Участие в конгрессно-выставочных мероприятиях	Количество докладов, сделанных на научных конференциях, семинарах и т. п. всех уровней, в том числе студенческих, 7 ед. Из них: - международных (2); - всероссийских (5); - региональных 1) 1) Привлечение педагогов к участию в Международной научно-практической конференции «58-е Евсевьевские чтения» 2) Привлечение педагогов к участию во Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы образования в условиях инновационного развития»	в течение года	кафедра физики и методики обучения физике	
3.4	Организация публичных мероприятий по тематике базовой кафедры	Количество организованных конференций, форумов, научно-практических семинаров и пр., 1 ед. Из них:	март 2022	кафедра физики и методики обучения физике	

		- международных; - всероссийских; - региональных (1) Республиканский семинар для молодых учителей математики «Совершенствование преподавания физики в средней общеобразовательной школе». (Привлечение к участию учителя физики МОУ «СОШ №8» г. о. Саранск)			
3.5	Организация работ по подаче заявок на участие в конкурсах РФ научных и инновационных работ и реализации проектов по итогам этих конкурсов	Количество видов конкурсов РФ, заявки на участие в которых поданы, 1 ед. Общероссийский конкурс студенческих образовательных инициатив «Проблемные методы в обучении физики» (проведение исследования на базе МОУ «СОШ №8»). Участники – магистрант 3 года обучения Афоничкин А. В., студенты 5 курса физико-математического факультета (Субботина Р., Хемрагулыев Г.)	Февраль 2022	Абушкин Х. Х., профессор кафедры физики и методики обучения физике;	
3.6	Вовлечение студентов и школьников в научно-исследовательскую деятельность базовой кафедры	Количество студентов и школьников, участвующих в инициативных научно-исследовательских темах базовой кафедры, 10 чел. Разработка тем и курирование исследований	январь 2022	кафедра физики и методики обучения физике	

		обучающихся МОУ «СОШ № 8» для участия в городском конкурсе проектов и учебно-исследовательских работ «Ярмарка идей».			
4. Социокультурное, профориентационное и воспитательное сопровождение					
4.1	Организация профориентационной работы	Количество мероприятий по профагитации и профориентации учащихся, 2 ед. Количество привлеченных студентов, 4-5 курсы 1) Астрономический квест «В поисках созвездий» в рамках Недели физики, проводимой на физико-математическом факультете МГПУ 2) Дни открытых дверей на физико-математическом факультете	апрель 2022 в течении года	1) Афоничкин А. В., учитель физики МОУ «СОШ №8» г. о. Саранск; 2) Горячкина Н. В., доцент кафедры физики и методики обучения физике	
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	Абушкин Х. Х., профессор кафедры физики и методики обучения физике	
4.3	Организация и проведение общественно-значимых, культурно-просветительских, спортивно-оздоровительных и пр. воспитательных мероприятий.	Разработка тематики проектов обучающихся МОУ «СОШ № 5» для участия во Всероссийском конкурсе «Моя страна – моя Россия» (2 заявки)	декабрь 2021	кафедра физики и методики обучения физике	

Заведующий базовой кафедрой

 / Абушкин Х.Х.
подпись ФИО

И.о. декана факультета

 / Ладошкин М.В.
подпись ФИО

 / Нужина Д.В.