

СОГЛАСОВАНО

Директор МОУ «Центр
образования «Тавла» – СОШ №17»
С. В. Лиманская

подпись

«__» _____ 2021 г.

МП

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГПУ, профессор
М. В. Антонова

подпись

«__» _____ 2021 г.

МП

**План работы базовой кафедры МГПУ
естественнонаучного образования
на 2021-2022 гг.**

Цель базовой кафедры естественнонаучного образования состоит в организации совместной деятельности преподавателей и студентов вуза, педагогов и обучающихся общеобразовательной организации в сферах образования, воспитания и выполнения научно-исследовательских работ по биологии, географии, технологии, химии; оказании научно-методической, консультативной помощи педагогическому составу; привлечении к научной работе студентов, магистрантов и аспирантов; организации профориентации абитуриентов; планировании и организации воспитательной работы в части патриотизма и гражданской ответственности.

№ п/п	Задачи	Целевые показатели	Срок выполнения	Ответственный	Отметка о выполнении
1. Организационно-методическое сопровождение					
1.1	Разработка и реализация программ повышения квалификации и переподготовки педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра	Программа повышения квалификации «Проектно-исследовательская деятельность по предметам естественнонаучного цикла» (1)	Июнь 2022 г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А.	
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	Вебинары: «Методология научного исследования в области теории и методики обучения биологии» (1) Семинары «Методическое совещание для руководителей общеобразовательных	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	

	анных кадров (педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра)	ых школ» (2 шт.) Консультации для обучающихся по подготовке к ЕГЭ по биологии и химии (2 шт.) В том числе с привлечением высококвалифицированных кадров (педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра) Консультации название для педагогов по химии, биологии, географии и технологии по оформлению результатов учебно-исследовательских работ (2 шт.) В том числе с привлечением высококвалифицированных кадров (педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра)			
1.3	Организация тьюторского сопровождения начинающих педагогов (проведение мастер-классов, вебинаров, семинаров, консультаций и пр.)	Проведение консультаций с начинающими педагогами (4 чел.)	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	
1.4	Организация и проведение студенческих, школьных предметных олимпиад, конкурсов, соревнований и др. мероприятий, направленных на выявление учебных	Олимпиада по биологии для учащихся средней школы и студентов младших курсов (25) (сертификаты 25, дипломы призеров 5) Олимпиада по методике обучения	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	

	достижений обучающихся, повышение интереса и мотивации к педагогической деятельности	биологии и географии для студентов и преподавателей (20) (сертификаты 25, дипломы призеров 5) Конкурс Республиканский конкурс исследовательских проектов студентов и школьников «Экология вокруг нас» (сертификаты 25, дипломы призеров 5)			
--	--	---	--	--	--

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 ВКР по заказам базового партнера, 5 ед. Количество ВКР (3)(темы: 1. Формирование практических умений обучающихся при изучении организма человека в школьной биологии (Ботадаева О. Ю.); 2. Учебные кейсы как средство формирования познавательной активности обучающихся при изучении организма человека (Журавлева О. В.). 3. Формирование физиологических понятий у обучающихся при использовании практико-ориентированных заданий (Куфтинова Д. А.), представляющих научный интерес и рекомендуемых в печать / внедренных, 2 ед. Количество ВКР,	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А.	
-----	--	---	------------------------------	--	--

		рекомендованных к представлению на конкурс, 1 ед. Количество студентов, прошедших практику на площадке базового партнера, 25 чел.			
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.	Учебно-методическая литература, изданная: - рекомендованное НМС вуза, 1 ед.; Методические рекомендации учебной дисциплины «Методика обучения географии»	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	
3. Научно-методическое сопровождение					
3.1	Выполнение совместно 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. сетевые гранты по теме: Разработка средств оценивания метапредметных результатов при обучении биологии в школе	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	
3.2	Издание (публикация) научных работ и докладов, совместно подготовленных с	Количество статей (в том числе опубликованных в соавторстве	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А.,	

	педагогами общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра	со студентами, аспирантами, педагогами), 3 ед. В том числе: - в изданиях индексируемых библиографической базой РИНЦ (в том числе в журнале, издаваемом МГПУ: «Учебный эксперимент в образовании») - Организация внеурочной работы обучающихся при изучении предметов естественнонаучного цикла; - в журналах из перечня ВАК (в том числе в журнале, издаваемом МГПУ: «Гуманитарные науки и образование»); - в других российских изданиях Названия статей: Состояние готовности учителя к использованию объяснения для достижения планируемых результатов обучающимися; Содержание учебного материала при реализации интерпретации в обучении биологии на уровне основного общего образования		Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	
3.3	Участие в конгрессно-выставочных мероприятиях	Количество докладов, сделанных на научных конференциях, семинарах и т. п. всех	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В.,	

		уровней, в том числе студенческих, школьных, 2 ед. Из них: - международных – Международная научно-практическая конференция «Евсевьевские чтения»; - всероссийских - VIII Дистанционная Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки в студенческих исследованиях (биология, география, химия и технология)		Бардин В. С., Грызлова Л. В.	
3.4	Организация публичных мероприятий по тематике базовой кафедры	Количество организованных конференций, форумов, научно-практических семинаров и пр., 1 ед. Из них: - международных; - всероссийских; - региональных	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	
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, ед. Количество научных проектов, поданных на конкурс грантов, 1 ед. «Грант Русского географического общества по теме «Разработка учебно-методического комплекса	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	

		«Методика обучения географии» педагогического вуза»			
3.6	Вовлечение студентов и школьников в научно-исследовательскую деятельность базовой кафедры	Количество функционирующих научных кружков на базовой кафедре, 2 ед. 1. Исследование методических средств формирования познавательных учебных действий обучающихся в процессе их предметной подготовки. 2. Методы биоиндикации в исследовательской деятельности Количество студентов и школьников, участвующих в инициативных научно-исследовательских темах базовой кафедры, 15 чел. Количество студентов и школьников, вовлеченных в выполнение грантов, 5 чел.	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	
4. Социокультурное, профориентационное и воспитательное сопровождение					
4.1	Организация и проведение общественно-значимых, культурно-просветительских, спортивно-оздоровительных и пр. воспитательных мероприятий.	Количество мероприятий, 1 ед. 1. Городской конкурс исследовательских и творческих работ школьников «Зеленые острова города» Численность обучающихся, привлеченных к организации и участию, 5 чел.	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Забродина Е. В., Ляпина О. А.	

4.2	Организация профориентационной работы	Количество проф. выходов, 2 ед. Количество мероприятий по профагитации и профориентации учащихся, 2 ед. Количество привлеченных абитуриентов, 1 чел.	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Бардин В. С., Грызлова Л. В.	
4.3	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), 2 ед.	В течение 2021 – 2022 уч. г.	Семенова Н. Г.	

Заведующий базовой кафедрой

 / Н. Г. Семенова

И. о. декана естественно-технологического факультета

 / Т. А. Маскаева

 / Лазина М. В.