

СОГЛАСОВАНО

Директор МОУ «Центр
образования «Павла» + СОШ № 17
С. В. Лиманская

«__»

М.П.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГПУ, профессор
М.В. Антонова

«__»

2023 г.



**План работы базовой кафедры МГПУ
естественнонаучного образования
на 2023-2024 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 гражданственности.

№ 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 «Практико-ориентированная деятельность педагога в условиях технопарка универсальных педагогических компетенций» (2)	Июнь 2024 г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Дуденкова Н. 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	Семинары: «Методология научного исследования в области теории и методики обучения биологии» (2) Консультации для обучающихся по подготовке к ЕГЭ по биологии и	Сентябрь 2023 г, апрель 2024 г. В течение 2023 – 2024 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Грызлова Л. В., Шорина К. О., Косолапова П.М., Кузнецов Р. В.	

	высококвалифицированных кадров (педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра)	химии (2 шт.) В том числе с привлечением высококвалифицированных кадров (педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра) Консультации 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 (2чел.)	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Грызлова Л. В., Шорина К. О., Косолапова П.М.	
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	Олимпиада по биологии для учащихся средней школы и студентов младших курсов (25) (сертификаты 25, дипломы призеров 5) Олимпиада по методике обучения биологии и географии для студентов и преподавателей (20) (сертификаты	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Грызлова Л. В., Шорина К. О., Косолапова П.М.	

	деятельности	20, дипломы призеров 5) Конкурс Республиканский конкурс исследовательских проектов студентов и школьников «Экология вокруг нас» и «Жизнь в стиле ЭКО» (сертификаты 20, 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 (2)(темы: 1. Интерактивные технологии как средство формирования коммуникативных умений обучающихся при изучении эволюционного материала в школьной биологии (Букина П. М.) 2. Формирование экспериментальных умений у обучающихся при изучении организма человека в детском технопарке «Кванториум» (Шорина К. О.), представляющих научный интерес и рекомендуемых в печать / внедренных, 2 ед. Количество ВКР, рекомендованных к представлению на конкурс, 1 ед. Количество студентов, прошедших практику на	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Шорина К. О., Косолапова П.М.,	

		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 Практико-ориентированные задания по дисциплине «Методика обучения биологии»	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., 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: Проектирование оценочных средств для формирования профессиональных компетенций будущего учителя при изучении методических дисциплин	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Грызлова Л. В., Шорина К. О., Косолапова П.М.	
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), 3 ед. В том числе: - в изданиях индексируемых библиографической базой РИНЦ (в том числе в журнале, издаваемом МГПУ: - в журналах из перечня ВАК (в	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Грызлова Л. В., Шорина К. О., Косолапова П.М.	

		том числе в журнале, издаваемом МГПУ: «Учебный эксперимент в образовании») - Практико-ориентированная подготовка педагога в сотрудничестве вуз-базовая кафедра; «Гуманитарные науки и образование» – Обобщение как средство активизации познавательной деятельности в предметной подготовке обучающихся); - в других российских изданиях Названия статей: Потенциал учебного материала о биологической картине мира в формировании естественнонаучной грамотности обучающихся. Глава в коллективной монографии «Инновационные процессы в высшем и среднем профессиональном образовании и профессиональном самоопределении»			
3.3	Участие в конгрессно-выставочных мероприятиях	Количество докладов, сделанных на научных конференциях, семинарах и т. п. всех уровней, в том числе студенческих,	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Грызлова Л. В., Шорина К. О., Косолапова П.М.	

		школьных, 2 ед. Из них: - международных – Международная научно-практическая конференция «Евсевьевские чтения» с секцией «Практико-ориентированная подготовка будущего учителя предметной области «естественные науки» в сотрудничестве с базовыми кафедрами»; - всероссийских (2) 1) Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти академика РАО, доктора педагогических наук, профессора С. Н. Чистяковой «Профессиональная ориентация и профессиональное самоопределение обучающихся: вызовы времени» (к 80-летию Российской академии образования) 2) Дистанционная Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки в студенческих исследованиях (биология, география, химия и технология) 3) Дискуссионная			
--	--	--	--	--	--

		площадка "Научно-методическое сопровождение деятельности будущих педагогов: современные реалии и перспективы" в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Учить умеем» Всероссийского форума «Наставничество: исторический опыт, современное содержание и особенности развития» с темой «Технопарк как образовательная среда практико-ориентированной подготовки педагога в сотрудничестве вуз-базовая кафедра»			
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 2023 – 2024 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., 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, 1 ед. Количество научных проектов, поданных на конкурс грантов	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Грызлова Л. В., Шорина К. О., Косолапова П.М.	
3.6	Вовлечение студентов и школьников в научно-	Количество функционирующих научных кружков	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А.,	

	исследовательскую деятельность базовой кафедры	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.		Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Грызлова Л. В., Шорина К. О., Косолапова П.М.	
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 2023 – 2024 уч. г.	Лиманская С. В., Семенова Н. Г., Забродина Е. В., Ляпина О. А., Шорина К. О., Косолапова П.М.,	
4.2	Организация профориентационной работы	Количество проф. выходов, 2 ед. Количество мероприятий по профагитации и профориентации учащихся, 2 ед. Количество привлеченных	В течение 2023 – 2024 уч. г.	Семенова Н. Г., Лабутина М. В., Ляпина О. А., Маскаева Т. А., Якунчев М. А., Забродина Е. В., Шорина К. О., Косолапова П.М.	

		абитуриентов, 1 чел.			
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 2023 – 2024 уч. г.	Семенова Н. Г.	

Заведующий базовой кафедрой

 / **Н. Г. Семенова**

Декан естественно-технологического факультета

 / **Т. А. Маскаева**