

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное
 учреждение высшего образования
 «Омский государственный педагогический университет»
 ФГБОУ ВО «ОмГПУ»



Утверждаю:

И.о. ректора ФГБОУ ВО «ОмГПУ»

Н.С. Макарова

» 06. 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

научно-исследовательских работ научно-исследовательского отдела на 2023 г.

№ п/п	Тема НИР. Характер НИР.	Коды ГРНТИ	Ф.И.О., учёная степень, учёное звание исполнителя - руководителя НИР, подразделение	Источник финансиров. сроки проведения НИР (начало/ окончание)	Цели НИР в целом. Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты (продукция) годового этапа в 2023 г.
1.	2.	3.	4.	5.	7.
1.	Профилактика буллинга и формирование инклюзивной культуры в школе Прикладное исследование	14.25.05, 14.29.41	Четверикова Т.Ю. канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой дефектологического образования	Минпросвещения России Государственное задание на выполнение НИР 2023 год	Будут теоретически обоснованы содержание и технологии, средства профилактики буллинга в условиях инклюзивной школы с учётом её воспитательного потенциала. Определены психолого-педагогические маркеры, обеспечивающие возможность комплексной оценки сформированности инклюзивной культуры в школе. Разработаны рекомендации по реализации воспитательной работы для профилактики буллинга и формирования инклюзивной культуры в школе.
2.	Методика преподавания математики в общеобразовательной организации с учетом реализации моделей смешанного обучения	14.25.09	Дербуш М.В., канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры	Минпросвещения России Государственное задание на	Разработка методики обучения математике в образовательных организациях с использованием различных моделей смешанного обучения

	Прикладное исследование		математики и методики обучения математике	выполнение НИР 2023 год	
3.	Арт-терапевтические средства профилактики девиантного поведения подростков Прикладное исследование	15.41.59 14.25.05	Антилогова Л.Н. д-р псих. наук, проф., зав. кафедрой общей и педагогической психологии	Минпросвещения России Государственное задание на выполнение НИР 2023 год	Будут определены методологические и теоретические основы девиантного поведения подростков, выделены в качестве ведущих междисциплинарный и комплексный подходы к исследованию девиантности и арт-терапевтической профилактики, разработана технологическая концепция изучения девиантности несовершеннолетних, определены ее ключевые элементы.
4.	Последствия межвидовых взаимодействий аборигенных и чужеродных собственно почвенных дождевых червей в Западной Сибири Фундаментальное исследование	34.33.15	Голованова Е.В., канд. биол. наук, старший научный сотрудник научно- исследовательской лаборатории систематики и экологии беспозвоночных	Российский научный фонд и Минпром Омской области 22.06.2022 31.12.2025	В конце 2023 года ожидаем следующие научные результаты: 1. установить особенности выживания инвазивных и аборигенного видов дождевых червей и их сочетаний в зимний период по результатам прошлых экспериментов и зимнего эксперимента 2022 г; определить выживаемость видов, количество коконов, неполовозрелых особей, среднюю массу особей и итоговую общую численность и массу относительно исходных, вертикальное распределение особей в различных вариантах эксперимента. 2. выявить влияние аборигенного и инвазивных собственно-почвенных видов и их взаимодействия дождевых червей на характеристики почвы: органическое вещество (качественный и количественный анализ), рН, ионный состав в вегетационном эксперименте 3. определить диапазоны толерантности инвазивных и аборигенного видов дождевых червей относительно рН, органического вещества, проводимости, температуры, влажности и плотности сложения почв;

					<p>4. выявить сезонные изменения в различных сериях и вариантах экспериментов по взаимодействию аборигенного и инвазивных видов люмбрицид;</p> <p>5. определить устойчивость аборигенного и инвазивных собственно-почвенных видов к диапазону низких температур в лабораторном эксперименте в хладокамере;</p> <p>6. на основании ИК-спектрального анализа представителей р. <i>Eisenia</i> выявить маркеры (либо их отсутствие), позволяющие идентифицировать виды, включая неполовозрелых особей и коконы в эксперименте.</p>
5.	Разработка метода измерения диэлектрических спектров почв в полевых условиях и оценка содержания физической глины и гумуса диэлектрическим методом Фундаментальное исследование	37.01.94	Бобров П.П., д-р физ.-мат. наук, зав. НИЛ диэлькометрии и петрофизики	Российский научный фонд и Минпром Омской области 20.04.2023 31.12.2024	Проект направлен на создание устройства и методики экспресс-оценки содержания в почвах физической глины и гумуса диэлектрическим методом. Для лесостепной и степной зон Омской области характерной тенденцией является более быстрая потеря гумуса в результате неправильной агротехники, чем в лесной зоне. Почвенный мониторинг на основе созданного устройства позволит осуществлять контроль за состоянием почв.
6.	Диагностическая и прогностическая значимость аминокислотного профиля слюны при раке молочной железы Фундаментальное исследование	76.03.31, 76.29.49, 76.35.33	Бельская Л.В., канд. хим.наук, зав.НИЛ биохимии	Российский научный фонд 15.05.2023 31.12.2025	В рамках проекта будут проведены фундаментальные исследования мирового уровня и обозначены новые подходы к ранней диагностике, персонализированной и молекулярной терапии больных РМЖ. В результате выполнения проекта будут получены результаты мирового уровня, конкурентные для публикации в ведущих международных и отечественных журналах. В частности, (1) будут выявлены особенности состава слюны при РМЖ с учетом фенотипа опухоли, идентифицированы аминокислоты, потенциально применимые в

				<p>диагностических и прогностических целях; (2) будет обоснован механизм изменения выявленного комплекса диагностических параметров слюны у больных РМЖ; (3) будет разработан алгоритм обработки данных с использованием многомерных статистических методов и технологий машинного обучения; (4) будет разработан прототип диагностической системы для выявления РМЖ, проведена оценка чувствительности и специфичности.</p> <p>Комплексного исследования аминокислотного состава слюны до настоящего времени не проводилось, что открывает дополнительные перспективы поиска маркеров РМЖ в слюне, в том числе и для диагностики заболевания на ранней стадии. Данных о прогностическом значении аминокислот слюны при РМЖ в литературе в настоящее время нет. Анализ аминокислотного профиля слюны планируется проводить в динамике в процессе лечения, а также для контроля возникновения рецидива. Полученные результаты могут быть использованы для проверки эффективности проводимой терапии РМЖ, мониторинга течения заболевания, идентификации резидуальных опухолей, а также прогнозирования клинического течения.</p>	
7.	Разработка фондов оценочных материалов на основе единых подходов к структуре и содержанию образовательных программ педагогического бакалавриата – «Ядро ВПО» Разработка		Черненко Е.В., канд. ист. наук, декан факультета истории, философии и права	ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы» 10.03.203 31.10.2023	Разработка структуры диагностической работы (с последующим наполнением оценочными материалами) по образовательному модулю Ядра ВПО, учитывающей наименования обязательных дисциплин и компетенции и позволяющей проводить диагностику и выявлять «дефицит» сформированности конкретных компетенций, недостаточность освоения отдельных дисциплин и модулей в целом


8.	Выставочный проект «Мобильная Выставка: «Мастера Среднего Прииртышья в бронзовом и железном веке»		Прищенко С.В., канд.ист.наук, доцент кафедры всеобщей истории, социологии и политологии	Фонд «История Отечества» 10.04.2023 20.11.2023	Будет проведена Мобильная Выставка: «Мастера Среднего Прииртышья в бронзовом и железном веке»
9.	Прагмалингвистическое исследование юридически значимых текстов Прикладное исследование.	16.21.61, 16.21.33	Виданов Е.Ю. канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрой русского языка русского языка как инострannого и предвузовской подготовки	Юридические и физические лица 10.01.2023 31.12.2023	Результаты лингвистических исследований
10.	Мониторинг численности и распределения объектов животного мира на территории Омской области Прикладное исследование	34.29.35 34.33.27	Одинцев О.А., канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой биологии и биологического образования	Министерство природных ресурсов и экологии Омской области 05.06.2023 15.11.2023	Изучение плотности объектов животного мира (позвоночные, беспозвоночных) на территории Любинского, Марьяновского, Муромцевского муниципальных районов Омской области.
11.	Орнитологический мониторинг территории аэродрома Омск (Центральный)	34.33.02	Одинцев О.А., канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой биологии и биологического образования	ОАО «Омский аэропорт» 01.04.2023 30.11.2023	Выявление численности и распространение птиц на территории аэродрома Омск (Центральный). Разработка методов по сокращению численности наиболее опасных для авиации птиц

12.	Теоретико-методические особенности развития личностных результатов обучающихся в процессе обучения математике посредством воспитательных возможностей учебного предмета.	14.25.05 14.25.07 14.25.19	Дербуш М.В., канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой МиМОМ	Грант Фонда развития науки ОмГПУ 01.03.2023 31.12.2023	Разработать теоретическую модель развития личностных образовательных результатов посредством воспитательного потенциала учебного предмета «Математика» и методические рекомендации по организации уроков математики и внеурочных занятий с использованием заданий комплекса, направленных на развитие личностных образовательных результатов обучающихся.
13.	Трансформация предметного поля психологии мышления в трансспективе становления и развития психологического познания.	15.01.07 15.01.09 15.01.11 15.21.69	Нелюбин Н.И., канд. психол. наук, доцент кафедры практической психологии	Грант Фонда развития науки ОмГПУ 01.03.2023 31.12.2023	Выявить основные тенденции трансформации предметного поля психологии мышления в трансспективе становления и развития психологического познания.
14.	Интегрированное изучение здоровьесбережения в условиях цифровизации образования	14.01.93 14.01.85 14.01.29 15.81.99 76.33.37	Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры профессиональной педагогике, психологии и управления	Грант Фонда развития науки ОмГПУ 01.03.2023 31.12.2023	В целях интегрированного изучения проблем здоровьесбережения в условиях внедрения цифрового образования использовать межпредметный подход к проблеме, так как в разработке гранта примут участие специалисты, имеющие образование из разных предметных областей – педагогики, психологии, специальной педагогики и психологии, медицины.
15.	Мониторинг растительного покрова и животного мира Прикладное исследование	34.33.15 34.29.35 87.27.05 87.27.07	Пликина Н.В., канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры биологии и биологического образования Одинцев О.А., канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой биологии и биологического образования	Грант ОмГПУ на создание научно- исследовательской лаборатории 01.03.2023 31.12.2023	Проведение комплексного изучения закономерностей распределения организмов Омской области.

16.	Лаборатория развития коммуникативной компетентности.	16.21.31 14.35.07	Федяева Н.Д., д-р. филол. наук, доцент, зав. кафедрой русского языка и лингводидактики	Грант ОмГПУ на создание научно- исследовательской лаборатории 01.03.2023 31.12.2023	Исследование тенденций развития коммуникативного пространства современного носителя языка и механизмов совершенствования его коммуникативной компетенции.
17.	Персонификация образовательной среды школы как условие качества образования Прикладное исследование	14.25.07	Диких Э.Р., канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры педагогики	Грант ОмГПУ на создание научно- исследовательской лаборатории 01.03.2023 31.12.2023	Теоретическое обоснование и практическая реализация форм, стратегий и сценариев персонификации образовательной среды школы как условия позитивных изменений качества образования
18.	Формирование пространства социально ориентированного образовательного предпринимательства в условиях социально-экономических трансформаций Прикладное исследование	14.15.15 06.01.45 06.56.21	Алексеенко Е.В., канд. биол. наук, доцент кафедры экономики, менеджмента и маркетинга Гешко О.А., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики, менеджмента и маркетинга	Грант ОмГПУ на создание научно- исследовательской лаборатории 01.02.2023 31.12.2025	Разработка интеграционной модели создания пространства образовательного предпринимательства, ориентированного на решение проблем социальной сферы, включающего организационно-педагогические условия формирования социально ориентированных предпринимательских способностей у выпускников высших учебных заведений
19.	Эвристический потенциал метафизики в образовании	02.02.15 02.02.31 02.02.11	Нефедова Л.К., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой философии	Грант ОмГПУ на создание научно- исследовательской лаборатории 01.02.2023 31.12.2025	Раскрыть предметно-методологический потенциал философии в целостном подходе к образованию и воспитанию человека на основе отечественных историко-философских концепций практик социализации и инкультурации.
20.	Выявление специфики технологии научных исследований в гуманитарной сфере в современных условиях	14.00.00	Чекалева Н.В., д-р. пед. наук, чл.-корр. РАО, профессор, профессор кафедры	Юридические и физические лица 09.01.2023 31.12.2023	Методическое консультирование соискателей

			педагогики		
21.	Хлеб изгнанника: историки-эмигранты, уезжавшие из России или в Россию	03.23.55 03.91	Крих С. Б., научный сотрудник НИО	Некоммерческая организация «Фонд наследия русского зарубежья» 09.01.2023 25.12.2023	Проект направлен на создание серии видеороликов (длительность каждого 10-12 минут), посвящённых историкам, которые в XX в. покинули Россию (Российскую империю, СССР) и попытались реализовать себя (в той или иной мере успешно) за рубежом, и тем, кто покинул другую страну (США) ради переезда в СССР. Причины эмиграции, стратегии поведения на новом месте, научные успехи и психологическое состояние историков – вот темы видеороликов.
22.	Владимир Забугин и его «Безумный исполин»: перевод, комментарии, критика	03.23.55 03.91	Клюев А.И., научный сотрудник НИО	Некоммерческая организация «Фонд наследия русского зарубежья» 01.01.2023 30.12.2023	Основной целью настоящего проекта является подготовка научного издания на русском языке воспоминаний русского и итальянского историка Владимира Забугина «Безумный исполин» о событиях русской революции

Начальник научно-исследовательского отдела



/Ю.С. Тихонова/