

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



Утверждаю:
 Ректор ФГБОУ ВО «ОмГПУ»

Н.С. Макарова
 10 2024 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

научно-исследовательских работ научно-исследовательского отдела на 2024 г.

№ п/ п	Тема НИР. Характер НИР.	Коды ГРНТИ	Ф.И.О., учёная степень, учёное звание исполнителя - руководителя НИР, подразделение	Источник финансирования сроки проведения НИР (начало/ окончание)	Цели НИР в целом. Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты (продукция) годового этапа в 2024 г.
1.	2.	3.	4.	5.	7.
1.	Технологии формирования коммуникативной культуры обучающихся организаций среднего профессионального образования в аспекте становления профессиональной и гражданской идентичности Прикладное исследование	14.33.05 14.33.07	Федяева Н.Д. д-р. филол. наук, доцент, декан филологического факуза. кафедрой русского языка и лингводидактики	Минпросвещения России Государственное задание на выполнение НИР 2024 год	Разработка принципов и механизмов формирования коммуникативной культуры обучающихся средних профессиональных учебных заведений в аспекте становления профессиональной и гражданской идентичности Будет разработана дорожная карта формирования и развития коммуникативной культуры обучающихся ссузов в контексте перехода к профессиональному и вызовов рынка труда и с учётом её значимости для личностного и карьерного роста. Будет создана образовательная платформа, содержащая банк педагогических идей, описание лучших практик, медиаматериалы, способствующие формированию коммуникативной культуры обучающихся ссузов.

2.	Психолого-педагогическое, социокультурное и лингводидактическое сопровождение граждан Республики Казахстан в области изучения русского языка и русской культуры в условиях инонациональной языковой среды Прикладное исследование (международная НИР)	14.01.17: 14.91 14.43.47	Федяева Н.Д. д-р. филол. наук, доцент, декан филологического факультета	Минпросвещения России Государственное задание на выполнение НИР 2024 год	Работа посвящена разработке многоуровневой системы сопровождения граждан Республики Казахстан в целях удовлетворения индивидуальных потребностей в изучении русского языка, литературы, вхождения в культурное и научно-образовательное пространство русскоязычного мира, включающую психолого-педагогический, социокультурный и лингводидактический модули.
3.	Последствия межвидовых взаимодействий аборигенных и чужеродных собственно почвенных дождевых червей в Западной Сибири Фундаментальное исследование № гос.регистрации 122042500025-7	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	<p>В рамках третьего этапа будут получены следующие результаты в 2024 году:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) установление особенностей выживания инвазивных <i>A. caliginosa</i>, <i>Eisenia tructa</i> и аборигенного <i>Eisenia nordenskioldi pallida</i> и их сочетаний в двухлетнем эксперименте, определение выживаемости видов; 2) выявление влияния собственно почвенных аборигенного и инвазивных видов, а также их взаимодействия в годовом эксперименте на pH водной вытяжки почв, катионный состав, анионный состав, качественный состав органического вещества почв послойно в 0-5 см, 5-10 см, 10-15 см, 15-20, 20-30, 30-40 (гумусово-аккумулятивный горизонт), 40-50 (переходный горизонт), 50-100 см (материнская порода); 3) выявление влияния собственно почвенных аборигенного и инвазивных видов, а также их взаимодействия за двухлетний период в имитационном эксперименте на pH водной вытяжки почв, катионный состав, анионный состав, качественный состав органического вещества почв послойно (в 8 слоях); 4) выявление ведущих факторов, влияющих на аборигенные и инвазивные виды в различные сезоны года на основании анализа данных экспедиций в

					<p>различные периоды;</p> <p>5) выявление сезонной динамики многолетнего взаимодействия собственно почвенных видов по демографическим и репродуктивным показателям дождевых червей;</p> <p>6) в результате методического эксперимента в мезокосмах установление влияния диаметра мезокосма (объёма жизненного пространства) на результаты эксперимента – показатели дождевых червей и показатели почв;</p> <p>7) анализ хладо- и морозоустойчивость аборигенных и инвазивных видов дождевых червей; стратегии зимовки;</p>
4.	Разработка метода измерения диэлектрических спектров почв в полевых условиях и оценка содержания физической глины и гумуса диэлектрическим методом Фундаментальное исследование № гос.рег. 123080200024-4	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	<p>В рамках второго этапа будут получены следующие результаты в 2024 году:</p> <ol style="list-style-type: none"> Анализ процессов диэлектрической релаксации в почвах на основе данных лабораторных КДП в диапазоне 10 кГц - 8 ГГц и данных полевых измерений в диапазоне 10 МГц - 3 ГГц. Найденные параметры релаксационных процессов их корреляция с содержанием глины и гумуса. Для сопоставления получаемых результатов будут использованы данные о содержании глины, получаемые методом седиментации и данные полученные для сухих почв с использованием диэлектрических моделей смесей. Разработанный резонаторный метод измерения КДП сухих почв. Разработанная методика оценки содержания глины и гумуса методом широкополосной диэлектрической спектроскопии и методика оценки содержания глины в сухих почвах с использованием диэлектрических моделей смесей. Разработанные технические требования к упрощенной измерительной установке:

					минимальный набор частот для измерения КДП, минимальный набор измеряемых параметров, минимальные требования к точности измерения, минимальные размеры диэлектрической ячейки, минимальное энергопотребление и др. с целью ущербления возможного мелкосерийного производства измерительной установки.
5.	Диагностическая и прогностическая значимость аминокислотного профиля слюны при раке молочной железы Фундаментальное исследование № гос.регистрации № 123060600008-2	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	<p>В рамках 2 этапа будут получены следующие результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Будет обновлена база данных по пациентам, включенным в исследование в 2023 году, включая результат проведенного лечения, оценку эффективности терапии и т.д. 2. Будут получены аминокислотные профили слюны у 100-150 пациентов с учетом необходимого дополнительного укомплектования подгрупп, выявленного на предыдущем этапе исследования, в частности будут расширены подгруппы люминального В (HER2-положительного), нелюминального и базальногоподобного рака молочной железы до 35-40 пациентов, а также контрольная группа и группа сравнения до 35-40 человек. 3. Будут выявлены отличия между аминокислотными профилями слюны в норме, при раке молочной железы и доброкачественных новообразованиях молочных желез, будут выявлены информативные метаболиты для разработки алгоритма диагностики. 4. Будет разработан алгоритм обработки данных, выбран метод классификации, оценено качество классификации. 5. Будет проведено определение диагностических характеристик методом кросс-валидации. Будет

					<p>проведено двойное слепое тестирование (~30 человек) для проверки диагностических возможностей метода.</p> <p>6. Будет установлена зависимость результата классификации от стадии заболевания, оценка возможности ранней диагностики рака молочной железы.</p> <p>7. Будет установлена зависимость аминокислотного профиля слюны пациентов с диагнозом рак молочной железы от гистологического типа опухоли, степени злокачественности, молекулярных характеристик, а также наличия/отсутствия и степени распространённости отдаленного и регионарного метастазирования.</p>
6.	Публичная история советской науки в социокультурном пространстве второй половины XX века (институты, способы конструирования и формы трансляции) Фундаментальное исследование № гос.рег 123021200008-7	03.23.55	Корзун В.П. док.ист.наук, профессор, ведущий научный сотрудник	Российский научный фонд 13.01.2023 31.12.2024	<p>На втором этапе проекта будут проводиться обобщающие исследования по сведению выявленного конкретно-исторического материала. Подготовлен инструментарий качественной части исследования. В частности, будет уточнено соотношение дефиниций презентации и популяризации науки.</p> <p>Составлена карта институций популяризации науки в 1940 – середины 1980-х гг. с особым вниманием к политике отдела агитации и пропаганды ЦК КПСС. Составлен реестр академических юбилеев, включающий такие критерии как – юбилеи ученых с внутренней дифференциацией на отечественных и зарубежных деятелей науки, юбилеи институций, важные научные события, связанные с выходом выдающихся трудов, свертением научных открытий. Впервые будет выделен региональный аспект процесса антропологизации науки на примере Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН). На основании анализа полученных данных будет выделена корреляция</p>

					научной политики с частотой представления в научно-популярных журналах институционального и антропологического описания науки.
7.	Владимир Забугин и его «Безумный исполин»: перевод, комментарии, критика		Клюев А.И. канд.ист.наук, научный сотрудник	НО «Фонд наследия русского зарубежья» 01.01.2023 30.04.2024	Завершение работы 2023 года по подготовке научного издания на русском языке воспоминаний русского и итальянского историка Владимира Забугина «Безумный исполин» о событиях русской революции
8.	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 иностранных и предузовской подготовки	Юридические и физические лица 10.01.2024 31.12.2024	Результаты лингвистических исследований
9.	Орнитологический мониторинг территории аэродрома Омск (Центральный)	34.33.02	Одинцов О.А., канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой биологии и биологического образования	ОАО «Омский аэропорт» 01.03.2024 30.11.2024	Работа проводится с целью выявления численности и распространение птиц на территории аэродрома Омск (Центральный). Будут разработаны и предложены Заказчику методы по сокращению численности наиболее опасных для авиации птиц
10.	Разработка и реализация модулей в рамках сетевой образовательной программы среднего общего образования психолого-педагогической направленности в Ямало-Ненецком автономном округе Разработка	14.33.07	Макарова Н.С. д-р.пед.наук доцент профессор кафедры педагогики	ГАУ ДПО ЯНАО «РИРО» 13.02.2024 31.12.2024	Работа проводится с целью сопровождения модулей сетевой образовательной программы среднего общего образования психолого-педагогической направленности для обучающихся 9-11 классов муниципальных автономных образовательных учреждений ЯНАО с ориентиром на успешную самореализацию личностных потенциалов, самоопределение, самопознание и творческое развитие обучающихся в деятельности психолого-педагогической направленности, призванных

					обеспечить осознанный выбор старшеклассниками своей будущей профессии и устойчивый интерес к педагогической деятельности
11.	Организация и проведение научных исследований объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Омской области Прикладное исследование	87.27.05 87.27.07	Пликина Н.В. канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры биологии и биологического образования Одинцов О.А., канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой биологии и биологического образования	Минприроды Омской области 07.06.2024 30.10.2024	Работа посвящена проведению научных исследований объектов животного и растительного мира, включенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Омской области в 2024 году на территориях Усть-Ишимского, Тевризского, Знаменского и Тарского муниципальных районов Омской области
12.	Организация и выполнение комплексных экологических обследований участков территорий, планируемых для включения в границы рекреационного комплекса «Старозагородный» Разработка	87.31.91 87.31.02	Пликина Н.В. канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры биологии и биологического образования	Минприроды Омской области 02.05.2024 01.12.2024	Работа проводится с целью изменения границ Природного рекреационного комплекса «Старозагородный» и придания земельному участку статуса особо охраняемой природной территории.
13.	Мониторинг объектов животного мира на территории Омской области Прикладное исследование	34.33.27	Одинцов О.А., канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой биологии и биологического образования	Минприроды Омской области 08.07.2024 15.11.2024	Работа проводится с целью мониторинга численности и распределения объектов животного мира посредством проведения научных исследований плотности популяций не охотничьих объектов животного мира в типовых местообитаниях в границах лесной зоны на территориях Усть-Ишимского, Тевризского, Знаменского и Тарского муниципальных районов

					Омской области
14.	Разработка научно-методических основ и проектирование комплекса заданий для оценки знаний школьников по предмету «Биология» Разработка		Ижойкина Л.В., канд.пед.наук, доцент, доцент кафедры основ безопасности жизнедеятельности и методики обучения биологии	ФГАОУ ВО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского» 18.04.2024 31.12.2024	Результатом выполнения работы являются разработанные задания по школьному предмету «Биология» для 5 -11 классов научно-методических основ и проектирование комплекса заданий для оценки знаний школьников по предмету «Биология»
15.	Проектирование преемственного содержания самостоятельной работы студентов СПО и ВО по дисциплине «Педагогика» Прикладное исследование	14.35.09 14.35.07	Дроботенко Ю.Б., д-р. пед. наук, доцент, зав. кафедрой педагогики	Грант Фонда развития науки ОмГПУ 01.03.2024 31.12.2024	Работа посвящена определению нормативно-дидактических основ, разработке и апробации методических инструментов проектирования преемственного содержания самостоятельной работы студентов СПО и ВО по дисциплине «Педагогика»
16.	Психологическое благополучие молодого педагога образовательной организации Прикладное исследование	15.21.41 15.21.45 15.21.51	Казакова И.В., канд.психол.наук, доцент кафедры психологии	Грант Фонда развития науки ОмГПУ 01.03.2024 31.12.2024	Проект посвящен изучению сущности психологического благополучия молодого педагога образовательной организации и разработке программы психологического сопровождения молодого педагога и сохранения его психологического благополучия.
17.	Трансформация предметного поля психологии мышления в трансспективе становления и развития психологического познания Фундаментальное исследование		Нелюбин Н.И. канд.психол.наук, доцент кафедры практической психологии	Грант Фонда развития науки ОмГПУ 01.03.2024 31.12.2024	Работа посвящена выявлению основных тенденций трансформации предметного поля психологии мышления в трансспективе становления и развития психологического познания

18.	Формирование пространства социально ориентированного образовательного предпринимательства в условиях социально-экономических трансформаций (2 этап) Прикладное исследование	14.15.15 14.15.07 14.15.23	Алексеенко Е.В., канд. биол. наук, декан факультета экономики, менеджмента, сервиса и туризма Гешко О.А., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики, менеджмента и маркетинга	Грант ОмГПУ на создание научно-исследовательской лаборатории 01.03.2023 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 (2 этап) Фундаментальное исследование	02.02.15 02.02.31	Нефедова Л.К., д-р.филос.наук, заведующий кафедрой философии	Грант ОмГПУ на создание научно-исследовательской лаборатории 01.03.2023 31.12.2025	Исследование выполняется в рамках исследовательской лаборатории «Философия образования и философия в образовании: межпредметный проект» и посвящено раскрытию предметно-методологического потенциала философии в целостном подходе к образованию и воспитанию человека на основе отечественных историко-философских концепций практик социализации и инкультурации.
20.	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 01.03.2024 31.12.2026	Проведение комплексного изучения закономерностей распределения организмов Омской области.

21.	Персонификация образовательной среды школы как условие качества образования (3 этап) Прикладное исследование	14.25.07	Диких Э.Р., канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры педагогики	Грант ОмГПУ на создание научно- исследовательской лаборатории 01.03.2022 31.12.2024	Теоретическое обоснование и практическая реализация форм, стратегий и сценариев персонификации образовательной среды школы как условия позитивных изменений качества образования
22.	Региональная литература в контексте историко-культурных традиций XIX–XXI вв.	17.07.29	Коптева Э.И. д-р. филол.наук заведующий кафедрой литературы и культурологии	Грант ОмГПУ на создание научно- исследовательской лаборатории 01.03.2024 31.12.2026	Исследование целостной традиции омской региональной литературы, её связей с общим литературным процессом XIX–XXI вв. и фольклором.
23.	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 педагогики	Юридические и физические лица 09.01.2024 31.12.2024	Методическое консультирование соискателей
24.	Методика адаптивного обучения математике учащихся общеобразовательных организаций в условиях цифровой образовательной среды (Прикладное исследование)	14.25.09 14.25.07	Дербуш М.В., канд.пед.наук, доцент, заведующий кафедрой математики и методики обучения математике	Минпросвещения России Государственное задание на выполнение НИР 2024 год	Работа посвящена разработке методики адаптивного обучения математике учащихся общеобразовательных организаций с учетом возможностей цифровой образовательной среды
25.	Использование технологии компьютерного зрения при реализации образовательной платформы «Дактильная речь» (Прикладное исследование)	14.29.27 28.23.25	Четверикова Т.Ю., канд.пед.наук, доцент, заведующий кафедрой дефектологического образования	Минпросвещения России Государственное задание на выполнение НИР 2024 год	Работа посвящена разработке образовательной платформы «Дактильная речь» на основе технологии компьютерного зрения, облачных вычислений и нейросетей, а также методики использования данной платформы в целях обучения слышащих взрослых дактильной речи как специальному средству верbalной коммуникации лиц с нарушениями слуха.

26.	Акмеологическая модель послевузовской подготовки офицеров в системе военного образования Республики Казахстан (Фундаментальное исследование)	14.37.00	Дроботенко Ю.Б., д-р. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой педагогики	АО «Центр военно-стратегических исследований» Министерства обороны Республики Казахстан 17.10.2024 30.10.2025	Работа посвящена разработке и теоретическому обоснованию акмеологической модели послевузовской подготовки офицеров в системе военного образования Республики Казахстан
-----	--	----------	---	---	--

Проректор по научной работе

/И.П. Геращенко/

Начальник научно-исследовательского отдела

/Ю.С. Тихонова/