**План кафедр научно-исследовательских работ на 2023 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подтемы, этапа, подэтапа | Ф.И.О. научных руководителей, исполнителей | Сроки выполнения | | Ожидаемый научный результат | Формы внедрения полученных результатов |
| начало | конец |
| **Кафедра прикладной информатики в экономике** | | | | | |
| **Тема: «Трансформация базовых процессов организаций в условиях цифровизации» (2022-2024 гг.)** | | | | | |
| Подтема:  Целевая модель трансформации человеческого капитала в цифровой экономике | проф. И.А. Павлинов  ст.преп. И.И. Сычева | I кв.  2023 г. | IV кв.  2023 г. | Будут определены:  – основные риски цифровой трансформации человеческого капитала;  – неопределенности в развитии цифровой трансформации в отраслях экономики.  Будут рассмотрены:  – информационные технологии для эффективного функционирования человеческого капитала в цифровой экономике. | Статьи, доклады на конференциях,  совершенствование виртуального информационно-технологического парка. |
| Подтема:  Модели цифровой трансформации инновационной деятельности предприятий | ст. преп.:  М.А. Скалецкий  В.Н. Черний | I кв.  2023 г. | IV кв.  2023 г. | Будут определены:  информационные технологии, способствующие развитию инновационной деятельности предприятий.  Будут рассмотрены:  – условия цифровой трансформации инновационной деятельности предприятий;  – направления инновационного развития предприятий региона;  – риски цифровой трансформации инновационной деятельности предприятий. | Статьи, доклады на конференциях,  совершенствование виртуального информационно-технологического парка |
| Подтема:  Перспективы внедрения новых информационных технологий и платформ в деятельность хозяйствующих субъектов Приднестровья. | доц. Л.К. Скодорова  ст. преп.:  Е.В. Лоскутова  А.А. Ляху | I кв.  2023 г. | IV кв.  2023 г. | Будут определены: наиболее значимые направления развития информационной составляющей деятельности организаций и предприятий ПМР и возможные платформы (технологии) их реализации. | Статьи, доклады на конференциях. |
| Подтема:  Трансформация базовых процессов цифровой образовательной деятельности | ст. преп.  И.А. Печерский  преп. К.Н. Попадюк | I кв.  2023 г. | IV кв.  2023 г. | Будут определены:  – направления применения цифровизации в образовании;  – цифровые компетенции педагогического работника;  – цифровая подготовка кадров.  Будут изучены: процессы цифровой образовательной деятельности. | Статьи, доклады на конференциях, совершенствование виртуального информационно-технологического парка. |
| Подтема:  Анализ состояния и направления инновационного развития экономических систем в условиях цифровизации | ст. преп.:  Е.И. Павлинова  И.И. Попик | I кв.  2023 г. | IV кв.  2023 г. | Будут определены:  – направления инновационного развития региона, организации.  Будут рассмотрены:  - методологические подходы к оценке уровня инновационной активности региона | Статьи, доклады на конференциях,  совершенствование виртуального информационно-технологического парка |
| Подтема:  Модели оценки эффективности принятия решений в процессе трансфрмации бизне-процессов в цифровой экономике | Преп. И.М. Терлюга | I кв.  2023 г. | IV кв.  2023 г. | Будут определены:  – модели оценки и повышения эффективности управления команд менеджеров; цифровые технологии повышения эффективности командного управления.  Будут рассмотрены:  – цифровые технологии и математические модели оценки и повышения эффективности командного управления. | Статьи, доклады на конференциях. |
| **Кафедра социально-культурных дисциплин** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема: «Социокультурное развитие на региональном уровне в современных условиях (2021 – 2025 гг.)**  ***Направление «Культурное наследие региона»*** | | | | | | | | | | |
| Этап 3:  Народная художественная культура в полиэтничном пространстве Приднестровья | доц.  Т.А. Лозан | І кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут изучены календарные праздники народов Приднестровья, проанализирована художественная культура личности в поликультурном образовательном пространстве. Будут разработаны рекомендации по сохранению общего этнокультурного пространства Приднестровья. | | | Научная статья, доклад на конференции, курсовые проекты студентов направления подготовки «СКД», научное руководство работой студентов на НПК. |
| Этап 3: Опыт региональной поддержки и развития культуры | доц.  Л.И. Саввина | І кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут изучены особенности формирования заказа на разработку региональной и социокультурных программ. Выявлена специфика определения заданий на разработку программы развития культуры региона, условий конкурса, экспертизы. | | | Рекомендации по социокультурному развитию региона (по приоритетам).  Статья, доклад на научной конференции, применение в учебном процессе. |
| Этап 3: Историческое наследие г. Рыбницы как фактор социально-культурного развития региона | ст. преп.  Т.И. Никитина | І кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут исследованы архивные документы и протоколы по названию улиц в г. Рыбница. Составлены исторические справки о знаменитых людях, именами которых названы улицы города. | | | Доклады на НПК, научное руководство работой студенческого научного кружка и подготовка студентов на НПК. |
| ***Направление «Развитие спорта и укрепление здоровья населения в регионе»*** | | | | | | | | | |
| Этап 3: Приоритетные виды туризма для региона | ст. преп.  И.Ф. Шумилова | | І кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут осуществлены маркетинговые исследования в сфере туризма Приднестровья. Будет изучено значение туризма для решения экономических и социальных проблем. В исследованиях приоритетным будет  культурно-познавательный, или экскурсионный, туризм, представляющий собой путешествия и поездки с познавательными целями. | Научная статья, доклад на конференции. | |
| Этап 3: Инновационные технологии физического воспитания и спортивной тренировки | ст. преп.  В.Н. Борисюк | | І кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут изучены инновационные технологии и методики тренировки, которые применяются при физической подготовке студентов в вузах. Будет проанализирована технология физкультурно-оздоровительной активности студентов, изучено внедрение инновационных технологий физкультурно-оздоровительного образования. | Научная статья, доклад на конференции. | |
| Этап 3: Эффективные методики применения средств физической культуры. | преп.  В.И. Мосежный | | І кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будет осуществляться поиск эффективных методик применения средств физической культуры и спорта в целях активного отдыха, восстановления работоспособности после умственных, физических и эмоциональных напряжений, постепенного вхождения в процесс учебной, спортивной и профессиональной деятельности. | Научная статья, доклад на конференции. | |
| **Кафедра информатики и программной инженерии** | | | | | | | | | |
| **Тема: «Перспективные информационно-образовательные технологии» период исследования (2022 – 2025 гг.)** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Подтема*: Мультимедийные интерактивные технологии в образовании  Этап 2: Разработка мультимедийных медиа- компонентов | доц.  Л.А. Тягульская, ст. преподаватель  О.В. Сташкова, преп.  Ю.К. Войт | I кв.  2022 г.  I кв.  2023 г. | IV кв.  2023г.  IV кв.  2023 г. | Методические рекомендации по использованию современных мультимедийных интерактивных технологий  Набор медиа-компонентов образовательных мультимедийных ресурсов | Статья, доклад на конференции НПК,  ВКР студентов | |
| *Подтема*: Развитие Soft Skills в профессиональной деятельности  Этап 2: Разработка рекомендаций по совершенствованию технологий развития Soft Skills у будущих специалистов | доц.  Л.Я. Козак,  доц.  О.В. Шестопал,  ст. преп.  С.И. Борсуковский | I кв.  2022 г.  I кв.  2023 г. | IV кв.  2023г.  IV кв.  2023 г. | Методические материалы по развитию Soft Skills в профессиональной деятельности  Рекомендации по совершенствованию технологий развития Soft Skills в образовательных организациях | Статья, доклад на конференции НПК,  ВКР студентов | |
| **Тема: «Информационная система кафедры» период исследования (2022 – 2024 гг.)** | | | | | | |
| *Подтема:*  Информационная система кафедры  Этап 2: Обработка расписания и вывод научных трудов НПК | доц.  Л.А. Тягульская,  ст. преп.  Е.С. Гарбузняк,  ст. преп.  А.Б. Глазов | I кв.  2022 г.  I кв.  2023 г. | IV кв.  2024 г.  IV кв.  2023 г. | Информационная система кафедры информатики и программной инженерии Рыбницкого филиала ПГУ им. Т.Г. Шевченко в виде веб-ресурса  Модуль обработки расписания и вывода научных трудов НПК | | Статьи, доклады на конференции НПК, командный проект в виде веб-ресурса кафедры |
| *Подтема:*  Применение Python фреймфорков в web’е  Этап 2: Работа Python с SQLite | ст. преп.  А.Б. Глазов | I кв.  2022 г.  I кв.  2023 г. | IV кв.  2024 г.  IV кв.  2023 г. | Созданный сайт на языке программирования Python  Программный модуль с SQLite | | Статья, доклад на конференции НПК, сопроводительная документация по навигации сайта |
| *Подтема*:  Применение аппаратно-программных средств Arduino в автоматизации  Этап 2: Проектирование программно-аппаратного комплекса на основе Arduino | преп.  О.М. Нагаевский | I кв.  2022 г.  I кв.  2023 г. | IV кв.  2024 г.  IV кв.  2023 г. | Программно-аппаратный комплекс на основе Arduino  Проект программно-аппаратного комплекса на основе Arduino | | Статья, доклад на конференции НПК |
| *Подтема*:  Разработка системы для формирования политики безопасности информационной системы.  Этап 2: Реализация сервиса для построения модели политики безопасности | преп.  И.В. Луценко | I кв.  2022 г.  I кв.  2023 г. | IV кв.  2024 г.  IV кв.  2023 г. | Web-сервис формирования политики безопасности на основе критериев для предприятия  Реализация бизнес-логики на основании построенной модели | | Статья, доклад на конференции НПК,  материалы диссертационного исследования |
| **Кафедра менеджмента** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема: «Развитие экономики как основа народосбережения Республики»  Период исследования 2022 – 2026 гг. | | | | | | | | | | |
| *Подтема:* Управление финансоовой устойчивостью сельскохозяйственных организаций | | Профессор Трач М.И., доцент Трач Д.М. | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Анализ законодательных и нормативно-правовых актов в области управления агропромышленным комплексом. Анализ финансового состояния сельскохозяйственных предприятий региона. Разработка рекомендаций по улучшению финансового состояния предприятий. | | Издание монографии. Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в подготовке научных кадров, процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка докладов на научно-практические конференции и научные семинары кафедры. | |
| *Подтема:* Квалификация кадров системы образования – основы качества образования Северного региона | | Доцент Брадик Г.М. | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Анализ квалификации педагогических кадров региона, определение факторов, влияющих на формирование потребности в повышении квалификации педагогических кадров, как основы качества образования региона, разработка рекомендаций по повышению мотивации педагогических кадров на профессиональное совершенствование Северного региона ПМР (Рыбницкий и Каменский р-н). | | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию | |
| *Подтема:* Социально-экономическое развитие региона и пути его улучшения. | | Доцент Мельничук Л.Д. | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Анализ социально-экономического развития региона. Анализ отраслевой структуры экономики региона. Анализ занятости трудоспособного населения. Анализ проблем в области гендерной экономики. Разработка рекомендаций по улучшению социально-экономического развития региона. | | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе подготовки научных кадров, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка докладов на научно-практические конференции и научные семинары кафедры. | |
| *Подтема:* Трудовые ресурсы и народосбережение в ПМР | | Старший преподаватель Козьма Е.С. | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Изучение трудовых ресурсов и трудового потенциала ПМР и Северного региона ПМР. Исследование факторов трудового потенциала ПМР с точки зрения народосбережения региона. | | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию | |
| *Подтема:* Развитие государственно-частного партнерства в социальной сфере | | Старший преподаватель Кравченко П.А. | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Исследование теоретических аспектов формирования государственно-частного партнерства: сущности, основных форм ГЧП и их реализации в социальной сфере. | | Использование материала при написании диссертационного исследования.  Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию. | |
| *Подтема:* Управление народосбережением в ПМР | | Старший преподаватель Луговая Н.Г. | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Анализ социально-экономического развития региона.  Изучение показателей оценки демографической ситуации региона. | | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию | |
| **Кафедра германских языков и методики их преподавания** | | | | | | | | | | |
| **Тема**: «Лингвистические и методические аспекты в формировании профессиональной компетентности студентов» **(2023 – 2027 гг.)**  **Направление**: «Лингвистика, педагогика и методика преподавания иностранных языков» | | | | | | | | | | |
| *Подтема*:  CLIL как один из современных подходов к обучению иностранному языку | ст. преп. Н.П. Новицкая | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Планируется рассмотрение понятия «интегрированное обучение». Будут выделены признаки и принципы интегрированного обучения. Будет раскрыта сущность подхода CLIL. В исследовании будут освещены актуальность применения интегрированного подхода CLIL, преимущества и недостатки внедрения CLIL в образовательный процесс. Также будут выделены особенности обучения английскому языку на основе подхода CLIL | | Доклад,  научная публикация |
| *Подтема:*«Когнитивные основания развития словарного запаса обучающихся (на примере обучения фразовым глаголам и сложным словам)» | доцент В.Г. Егорова | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут проанализированы когнитивные механизмы понимания и овладения метафорическими значениями частиц и фразовых глаголов в целом, а также возможности их использования для развития словарного запаса обучающихся. На основе полученных данных планируется разработка серии упражнений, направленных на развитие словарного запаса обучающихся. | | Доклад,  научная публикация |
| *Подтема:*«Благополучие учащихся на уроке английского языка» | ст. преп. А.С. Подолян | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Планируется рассмотрение понятия «благополучие». Будут выделены признаки и виды благополучия школьников, описаны средства определения уровня благополучия школьников среднего и старшего этапов обучения, а также средства повышения уровня благополучия. | | Доклад,  научная публикация |
| *Подтема:* «Этапы подготовки силлабуса» | доцент О.Ф. Задобривская | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут представлены этапы подготовки силлабуса, процесс создания study guide. Автор планирует смоделировать определенные правила с адаптацией к современным реалиям, дисциплине, для которой планируется создание силлабуса, учитывая вариацию структуры образовательного элемента, зависящую от подхода составителя. | | Доклад,  научная публикация |
| *Подтема:*  «Формирование иноязычной лексической компетенции студентов с учетом требований коммуникативного подхода» | доцент О.Г. Статник,  доцeнт А.Н. Руссу | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Планируется изучить этапы формирования и совершенствования речевых лексических навыков,  требования к отбору лексических средств, методы и приемы, которые позволят сделать обучение более успешным для каждого студента.  В результате исследования предполагается разработать комплекс упражнений, способствующих развитию лексической памяти студентов. | | Доклад, научная публикация |
| *Подтема:*  «Особенности формирования гибких навыков (soft skills) студентов в процессе изучения иностранного языка» | доцент Е.В. Соловьянова | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будет изучено общее понятие жестких и гибких навыков, их отличие и основные компоненты, а также педагогические условия формирования гибких навыков у будущих педагогов в процессе изучения иностранного языка. | | Доклад, научная публикация |
| *Подтема: “*Современные технологии развития и профессионального становления личности студента” | ст. преп. И.В. Павлинова | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут рассмотрены технологии развития личности студента в процессе высшего профессионального образования | | Доклад,  научная публикация |
| *Подтема:*  «Групповая работа как средство достижения предметных результатов по ИЯ» | ст. преп. В.Г. Аргунова | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут рассмотрены возможности применения групповой работы на уроках иностранного языка (задания, приемы) с целью формирования речевой компетенции для достижения предметных результатов, определенных основной образовательной программой ГОС ООО ПМР | | Доклад, научная публикация |
| *Подтема:*  «Возможности использования мобильных приложений Cake, Duolingo, BBC Learning English на занятиях по практике устной и письменной речи английского языка со студентами 1 курса» | ст. преп.  Н.Л. Мартынюк | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | Будут рассмотрены характеристики и возможности приложений для мобильного телефона (Cake, Duolingo, BBC Learning English) и особенности их применения на занятиях по практике устной и письменной речи английского языка со студентами 1 курса. | | Научная публикация |
| *Подтема:*  «Особенности и способы работы с педагогическими ситуациями» | ст.преп. М.Г. Саввина | | | I кв.  2023 г. | | IV кв.  2023 г. | | В исследовании планируется рассмотреть практику понимания педагогических ситуаций, их анализ, выявить особенности и закономерности способов работы с педагогическими ситуациями | | Научная публикация |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кафедра декоративно-прикладного искусства** | | | | | |
| Тема: «**Художественная школа Приднестровья: становление и развитие**»  период исследования **(2019-2023 гг.)**  Направление: Педагогическое образование, Дизайн. | | | | | |
| Подтема: Союз художников – творческая общественная организация Приднестровья  Этап 5. Игорь Петрович Мосийчук – педагог, художник, Народный художник ПМР, заведующий кафедрой декоративно-прикладного искусства Рыбницкого филиала ПГУ им. Т.Г. Шевченко | А.М. Мосийчук, доцент | I кв.  2019 г.  I кв.  2023 г. | IV кв.  2023 г.  IV кв.  2023 г. | Будет исследована творческая деятельность членов Союза художников и ее значение, влияние на образовательную деятельность в области искусства  В процессе исследования будет продолжено изучение и структурирование раннего творчества в области акварельной графики, Народного художника ПМР,  И.П. Мосийчука | доклады,  статьи |
| Подтема: Художественные образовательные школы Тирасполя.  Этап 5. Общая характеристика преподавательского состава ДХШ им. А.Ф. Фойницкого в г. Тирасполь: первая плеяда основателей школы и вторая плеяда молодых преподавателей. | А.М. Покусинский, доцент,  Л.В. Покусинская, доцент | I кв.  2019 г.  I кв.  2023 г. | IV кв.  2023 г.  IV кв.  2023 г. | Исследовать этапы становления и развития художественных образовательных школ  г. Тирасполя.  Сбор материалов о художниках-педагогах Якове Ткаченко, Михаиле Сливинском, Ларисе Лейбиной – основателях школы (в том числе учитывать личность, исследованы ранее, Руденко Э.И.), а также Викторе Радованове, Алле Бабейко, Ольге и Билоброва – талантливый скульптор и керамист и  Андрее Билобров (в том числе учитывать личности, исследованы ранее, Ян Матрёницкий и Михаила Руденко). | доклады,  статьи |
| Подтема: Рыбницкая художественная школа.  Этап 5. Деятельность коллектива к 60 –летнему юбилею ДХШ | Р.В. Коневникова, старший преподаватель | I кв.  2019 г.  I кв.  2023 г. | IV кв.  2023 г.  IV кв.  2023 г. | Будут исследованы этапы становления и развития художественной школы в  г. Рыбнице.  Будет исследованы результаты работы педагогического коллектива по организации и проведения юбилейных мероприятий. Поиск и систематизация фотодокументов и видеоматериалов к 60-летию ДХШ | доклад, статьи |
| Подтема: Становление и развитие начального художественного образования в северных регионах Приднестровья (г. Каменка и Каменский район)  Этап 2. Художники-педагоги в становлении и развитии художественной школы  г. Каменка | О.П. Ерохина,  старший преподаватель,  Л.В. Черная  старший преподаватель | I кв.  2022г  I кв.  2023г. | IV кв.  2023г.  IV кв.  2023г. | В процессе работы  будет исследовано и систематизировано художественное образование на примере художественных школы г. Каменка и Каменского района  На данном этапе будет проведена работа по исследованию материалов о художниках-педагогах и их роли в становлении художественного образования в северных регионах Приднестровья | доклад, статья |
| Подтема:  Союза дизайнеров Приднестровья – творческая организация с 35-летней историей  Этап 3. Преемственность культурных традиций в творческом союзе | И.В. Филиппова, преподаватель | I кв.  2021 г.  I кв.  2023 г | IV кв.  2023 г.  IV кв.  2023 г. | Будет исследована творческая деятельность членов Союза дизайнеров, их влияние на культурное наследие нашего края.  На данном этапе будут исследованы механизмы движения традиции в пространственно-временном континууме. Т.е. рассмотрены проблемы поиска новых культурных моделей, которые бы гармонично сочетали традиционное и инновационное начало в своей структуре. | статьи,  доклады |