**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. Павлиновст.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. Скодороваст. преп.:Е.В. ЛоскутоваА.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. Печерскийпреп. 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. ПавлиноваИ.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 будеткультурно-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 образованииЭтап 2: Разработка мультимедийных медиа- компонентов  | доц. Л.А. Тягульская, ст. преподавательО.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 технологийНабор 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-ресурсаМодуль 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’еЭтап 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 PythonПрограммный модуль с SQLite | Статья, доклад на конференции НПК, сопроводительная документация по навигации сайта  |
| *Подтема*: Применение аппаратно-программных средств Arduino в автоматизацииЭтап 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 ArduinoПроект 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 предприятияРеализация 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 ПриднестровьяЭтап 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 искусстваВ 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. Чернаястарший преподаватель | I кв.2022гI кв.2023г. | IV кв.2023г.IV кв.2023г. | В процессе работыбудет исследовано и систематизировано художественное образование на примере художественных школы г. Каменка и Каменского районаНа 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 историейЭтап 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 |