ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ КАФЕДР РЫБНИЦКОГО ФИЛИАЛА ПГУ  
 им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО на 2016 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Направление, подтема, этап | | ФИО  научного  руководителя,  исполнителей | Срок исполнения  (год, квартал) | | Ожидаемый научный и практический  результат | Форма внедрения полученных результатов |
| Начало | Окон-чание |
| **Кафедра прикладной информатики в экономике** | | | | | | | |
| 1. | Тема: Информатизация бизнес-процессов фирмы (предприятия) | | Коллектив кафедры | I кв.  2012 г. | IV кв.  2016 г. | Будут разработаны:   * методика проведения экономического анализа; * рекомендации по применению систем автоматизации на предприятии; * программные приложения; * аналитический отчет о тенденции развития рынка внутрифирменных информационных технологий. |  |
|  | *Подтема:* Анализ подходов к проектированию и особенности автоматизации бизнес-процессов фирм, предприятий, учреждений в Приднестровье | | проф.  И.А. Павлинов,  проф.  Л.К. Скодорова,  ст. преп.  Е.И. Павлинова | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет проведен:  – сравнительный анализ подходов к проектированию бизнес-процессов;   * выбор методологии проектирования бизнес-процессов;   – анализ особенностей автоматизации производства, управления, сбыта предприятия. | Публикации в СМИ, участие в НПК |
|  | *Подтема:* Моделирование социально-трудовых отношений на предприятиях Приднестровья | | ст. преп.  М.А. Скалецкий | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут:   * выявлены закономерности и тенденции формирования социально-трудовых отношений; * разработана методика оценки качества подготовки специалистов; * проведено моделирование зависимости развития экономики от результатов регулирования социально-трудовых отношений. | Статьи, доклады на конференциях |
|  | *Подтема:* Использование инновационных технологий в принятии управленческих решений по созданию и эффективному развитию бизнеса | | проф.  Л.К. Скодорова,  ст. преп.  Е.В. Лоскутова,  преп.  Л.Н. Николаева | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут разработаны:   * модели отдельных бизнес-процессов с использованием различных программных средств; * алгоритмы проведения деловых игр по открытию и развитию собственного бизнеса. | Статьи, доклады на конференциях |
|  | *Подтема:* Применение и оценка экономического эффекта от внедрения информационных технологий в бизнес-процессы учреждений (предприятий, фирм) | | ст. преп.  В.Н. Черний,  преп. К.Н. Попадюк, преп.  И.М. Терлюга | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет:   * проведен анализ методик оценки экономического эффекта от внедрения ИТ; * разработаны подходы, применяемые при внедрении ИТ в бизнес-процессы учреждений (предприятий, фирм) | Статьи, доклады на конференциях |
| **Кафедра менеджмента** | | | | | | | |
| 2. | Тема: Региональный экономический потенциал: проблемы и пути улучшения использования | | Коллектив  кафедры | I кв.  2012 г. | IV кв.  2016 г. | Анализ проблем социально-экономического развития ПМР и выработка рекомендаций по их решению | Статьи, тезисы, проведение мастер-классов для руководителей и специалистов хозяйствующих субъектов, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* кадровый потенциал региона: состояние, проблемы, совершенствование системы подготовки кадров и их закрепление в Республике | | проф. М.И. Трач,  доц. Д.М. Трач,  доц. Л.Д. Мельничук | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет проведен анализ ситуации по формированию и использованию человеческих ресурсов в Республике. Будут изучены проблемы, совершенствование системы подготовки кадров и формирования позитивного имиджа района, воспитания патриотического отношения молодых людей. Будут разработаны рекомендации по формированию кадрового потенциала и усилению акцентов для привлекательности Республики не только для жизни, но и для работы | Доклад на научно-практической конференции. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Разработка системы оценки потребительских свойств товаров с использованием экономико-математических методов | | доц. А.В. Макаренко | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет исследовано понятие оценки качества и уровня качества товаров. Будет изучена последовательность оценки уровня качества и задачи экономико-математического моделирования | Использование в учебном процессе. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Развитие методов оценки, анализа и прогнозирования экономической деятельности малых предприятий | | ст. преп. Е.С. Козьма | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет проведен поиск, обработка и систематизация информации по малым предприятиям ПМР. Будет сделан обзор литературных источников по теме исследования | Применение в учебном процессе.  Публикации в сборниках международных конференций. |
|  | *Подтема:* Кадровая обеспеченность предприятий и учреждений региона: состояние и проблемы | | ст. преп.  Н.А. Гук | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут проанализированы проблемы кадрового обеспечения предрпиятий ПМР. Будут разработаны рекомендации по их решению | Применение в учебном процессе. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Оценка управленчес-кого потенциала предпринима-тельских структур: региональ-ный аспект | | ст.преп.  И.В. Вычужина | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет проведена оценка управленческого потенциала предпринимательских структур. Будут изучены методологические аспекты эффективной системы управления развитием региональных производственных предпринимательских структур | Публикации в научных изданиях. Применение в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Применение кластерной системы при диверсификации АПК | | преп. П.А. Кравченко | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет рассмотрена проблема применения кластерной системы диверсификации агропромышленного комплекса в ПМР | Применение в учебном процессе и в диссертационном исследовании. Публикации в научных изданиях |
|  | *Подтема:*  Страхование сельскохозяйственных рисков – перспективы развития | | преп.  И.П. Марченко | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет рассмотрена процедура страхования сельскохозяйственных рисков в развитых странах. Изучены проблемы развития данного вида страхования в ПМР | Публикации в сборниках международных конференций |
| **Кафедра германских языков и методики их преподавания** | | | | | | | |
| 3. | Тема:  Методические особенности организации учебного процесса для школьников с использованием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) | | Коллектив кафедры | I кв.  2016 г. | IV кв.  2019 г. | Будет исследовано понятие ИКТ, выявлены мотивационные факторы использования информационно-коммуникационных технологий, определены дидактические свойства и функции ИКТ, исследованы трудности использования ИКТ в процессе обучения ИЯ, определены особенности применения ИКТ при обучении аспектам языка и видам речевой деятельности | Статьи, выступления на конференциях, использование студентами при прохождении педагогической практики и в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Формирование лексико-грамматических навыков в процессе дистанционного заочного обучения школьников английскому языку | | ст. преп.  Н.Л. Мартынюк | IV кв.  2015 | II кв.  2016 | Будут созданы видеоролики, целью которых будет формирование лексических и грамматических навыков школьников ЗЛШ | Внедрение в учебный процесс |
|  | *Подтема:* Формирование грамматических навыков с использованием ИКТ | | ст. преп.  В.Г. Аргунова | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет изучено понятие грамматического навыка, рассмотрены этапы формирования, определены возможности использования ИКТ для формирования грамматических навыков. | Статья, выступление на конференции |
| 4. | Тема: Формирование коммуникативной компетенции в процессе обучения иностранным языкам | | Коллектив кафедры | I кв.  2012 г. | IV кв.  2016 г. | Будет дано теоретическое обоснование компетентностноориентированной системы подготовки преподавателей нового поколения в области иностранных языков | Статьи, выступления на конференциях, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Роль лингвострановедения в овладении языковым материалом, систематизации и углублении грамматических и лексических знаний | | ст. преп.  П.Н. Гилевич | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет изучен и проанализирован страноведческий материал, содержащий разнообразные формы лексической и грамматической работы | Внедрение в учебный процесс, статья |
|  | *Подтема:* Использование пословиц и поговорок при формировании социокультурной компетенции | | доц.  О.Г. Статник | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут изучены структура и содержание немецких пословиц и поговорок, характеризующие колорит самобытной культуры немецкого народа, его многовековую историю, традиции | Статья |
|  | *Подтема:* Развитие навыков говорения на английском языке при помощи создания видеороликов | | ст. преп.  Н.Л. Мартынюк | I кв.  2016 г. | III кв.  2016 г. | Будут исследованы преимущества использования видеороликов, снятых студентами для развития навыков говорения на английском языке, а также, основные этапы обучения студентов созданию собственных видео | Статья, выступление на конференции, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Развитие критического мышления на занятиях по иностранному языку | | ст. преп.  А.С. Подолян,  ст. преп.  О.В. Корчевская | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут изучены особенности организации учебного процесса с применением технологии критического мышления, составляющие и принципы организации обучения в вузе с применением данной технологии | Внедрение в учебный процесс, статья, выступление на конференции |
| 5. | Тема: Актуальные проблемы современного языкознания | | Коллектив кафедры | I кв.  2012 г. | IV кв.  2016 г. | Будут проанализированы языковые явления на лексическом и стилистическом уровнях; будет обогащен учебный процесс современными научными сведениями | Статьи, выступление на конференции, подготовка кандидатской диссертации |
|  | *Подтема:* Фразеологические единицы с понятием «деньги/money/Geld» | | ст. преп.  О.Ф. Задобривская | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут проанализированы фразеологические единицы с изучаемым понятием на предмет выявления различных семантических и структурных характеристик | Статья |
|  | *Подтема:* Семантико-дискурсивные особенности фразовых глаголов речи | | доц.  В.Г. Егорова | III кв. 2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут изучены особенности фразовых глаголов речевой деятельности в дискурсе, что позволит выявить широкий спектр типов элементов пространственных ситуаций, нашедших или не нашедших свое отражение в словаре; позволит установить факторы, влияющие на семантическое  развертывание пропозициональной структуры фразовых глаголов изучаемой концептуальной области, а также определить те ФГ, которые являются наиболее часто встречающимися | Статья, выступление на конференции |
|  | *Подтема:* Языковые особенности мужского речевого поведения | | ст. преп.  Н.П. Перевязка | I кв.  2016 г. | III кв.  2016 г. | Будут рассмотрены понятия коммуникативного и речевого поведения, будут обобщены коммуникативно релевантные черты английского менталитета и национального характера и изучены доминантные черты мужского речевого поведения | Статья |
|  | *Подтема:* Дискурсивные стратегий популяризации научного знания | | ст. преп.  Е.В. Соловьянова | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет описана классификация коммуникативных стратегий, применяемых в научно-популярном тексте для обеспечения его понимания адресатом. Кроме того, будет дана краткая характеристика трех коммуникативных стратегий и составляющих их приемов как элементов популяризации | Статья, выступление на конференции |
| **Кафедра информатики и программной инженерии** | | | | | | | |
| 6. | Тема: Новые технологии в обучении | | Коллектив кафедры | I кв.  2012 г. | IV кв.  2016 г. | Будет проведено исследование новых технологий в обучении и разработаны методы их применения | Статьи, тезисы, учебные пособия, проведение мастер-классов для преподавателей учебных заведений, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Формирование у будущих инженеров-программистов готовности к использованию ДОТ в профессиональной деятельности | | ст. преп.  Л.А. Балан | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Оформление результатов диссертационного исследования и подготовка к защите | Статьи, тезисы, учебное пособие, используемое в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Внедрение новых ИТ в учебный процесс в рамках дисциплины «Математический анализ» | | доц.  Л.А. Тягульская,  преп.  Е.С. Гарбузняк | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Разработка электронного сопровождения по дисциплине «Математический анализ» | Доклад на конференции ППС, статьи |
|  | *Подтема:* Рейтинговые системы оценивания как элемент организации СРС | | ст. преп.  А.А. Ляху | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Исследование возможностей рейтинговых систем оценки качества обучения по повышению мотивационной составляющей организации СРС | Доклад на конференции ППС |
|  | *Подтема:* Задачи исследовательского характера как средство развития творческих способностей учащихся | | ст. преп.  С.И. Борсуковский,  преп.  Т.А. Панченко | I кв.  2015 г. | IV кв.  2016 г. | Установление характера задач, способствующих формированию исследовательских умений у учащихся. Определение оптимальной системы задач для формирования определенных элементов исследовательских умений | Доклад на конференции ППС |
| 7. | Тема: Исследование и разработка эффективных программных решений | | Коллектив кафедры | I кв.  2012 г. | IV кв.  2016 г. | Проведение исследований в различных областях информационных технологий, разработка программного обеспечения и рекомендации по эффективному использованию ИТ-решений | Публикации, доклады на конференциях |
|  | *Подтема:* Применение СУБД DBSN для анализа сетевого трафика | | ст. преп.  А.Б. Глазов | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Реализация применения СУБД DBSN на Python | Доклад на конференции ППС, тезисы |
|  | *Подтема:* Исследование систем аудита и способов атак на web-приложения | | преп.  О.М. Нагаевский |  |  | Исследование способов взлома и защиты web-приложений | Доклад на конференции ППС, статьи, тезисы |
|  | *Подтема:* Внедрение новых ИТ при организации учебного процесса | | преп.  Д.В. Патлатый | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Анализ решений для реализации сайтов высшего учебного заведения | Доклад на конференции ППС |
| 8. | Тема: Математическое моделирование объектов различной природы | | Коллектив кафедры | I кв.  2016 г. | IV кв.  2018 г. | Проведение исследований в различных областях информационных технологий, разработка программного обеспечения и рекомендации по эффективному использованию ИТ-решений | Публикации, доклады на конференциях |
|  | *Подтема:*  Математическое моделирование урожайности агрокультур на основе методов пассивного анализа.  Этап: Анализ статистических данных | | ст. преп.  О.В. Сташкова | I кв.  2015 г. | IV кв.  2016 г. | Формирование таблицы статистических данных по теме диссертационного исследования | Доклад на конференции ППС, статьи |
|  | *Подтема:* Методы планирования экспериментов для изучения механизмов, процессов и явлений.  Этап: Градиентные методы | | доц.  Л.Я. Козак,  ст. преп.  О.В. Шестопал | I кв.  2015 г. | IV кв.  2016 г. | Разработка ПО для реализации некоторых градиентных методов | Доклад на конференции ППС |
| **Кафедра декоративно-прикладного искусства** | | | | | | | |
| 9. | Тема: Народные традиции и декоративно-прикладное искусство в социокультурном пространстве | Коллектив кафедры | | I кв.  2014 г. | IV кв.  2018 г. | Будут изучены народные традиции, декоративно-прикладное искусство и их возрождение в современном социокультурном пространстве | Статьи,  доклады |
|  | *Подтема:*  Архитектурно-предметная среда как региональный компонент культуры. | доц.  И.П. Мосийчук | | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут предложены пути решения проблемы создания архитектурно-предметной среды в республике | Статьи,  доклады |
|  | *Подтема:*  Подготовка профессиональной творческой личности | доц.  А.М. Мосийчук | | I кв.  2016 г | IV кв.  2016 г | Будет изучена эволюция личности творца в художественной деятельности как определенная динамика, которая осуществляется посредством активности самого человека | Статьи,  доклады |
|  | *Подтема:*  Становление высшей художественной школы в Приднестровье | ст. преп.  Р.В. Коневникова | | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет исследована становления и история развития высшей художественной школы в Приднестровье | Статья, доклад |
|  | *Подтема:*  Традиционные искусства народа проживающего на территории Приднестровья | ст. преп.  А.М. Покусинский | | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | На основе анализа национальных народных традиций будут рассмотрены сплетения традиций народов населяющих территорию Приднестровья | Статьи,  доклады |
|  | *Подтема:*  Социальное искусство. Взгляд молодых | преп.  И.В. Филиппова | | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут рассмотрены актуальные проблемы социального искусства и пути их решения с позиции современной молодежи | Статьи,  доклады |
|  | *Подтема:*  Воспитательный потенциал народного искусства в образовательном процессе | ст. преп.  О.П. Ерохина | | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут изучены традиции в народном творчестве и их влияние на развитие современного образовательного процесса | Статьи,  доклады |
|  | *Подтема*:  Традиционная и современная вышивка | ст. преп.  Л.В.Покусинская | | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будут рассмотрены традиционные швы, а так же применения этих швов в современной вышивке | Статьи,  доклады |
|  | *Подтема*:  Натюрморт с национальными особенностями в системе специальной подготовки будущих учителей ИЗО | преп. Л.И. Брага | | I кв.  2016 г. | IV кв.  2016 г. | Будет определено влияние натюрморта с национальными особенностями на формирование Приднестровской идентичности студентов кафедры ДПИ | Статьи,  доклады, применение в учебном процессе |
| **Кафедра общенаучных дисциплин** | | | | | | | |
| 10. | Тема: Процессы гуманизации в сферах социальной коммуникации | Коллектив кафедры | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Анализ документов, подписанных государствами – членами БРИКС в сфере высшего образования. Выявление направлений развития и форм совершенствования системы образования в рамках дистанционного обучения студентов, повышения квалификации преподавателей. Определение перспективных направлений для гуманизации образовательного процесса в нашем регионе | Доклады на научных семинарах, статьи в научных журналах, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Виртуальная коммуникация в контексте гуманизации образовательной среды | доц.  Л.И. Саввина | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Анализ проблем развития образовательной среды в рамках решений БРИКС, выявление перспектив их решения для нашего региона, высшего образования | Статья в международном сборнике, выступление (доклад) на конференции, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Проблемы формирования культуры речи в поликультурном обществе | доц.  Т.А. Лозан | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Анализ проблем, связанных с формированием культуры речи в поликультурном обществе | Использование в учебном процессе, публикации в сборниках  международных конференций |
|  | *Подтема:* Этические принципы в социально-экономической политике ПМР | ст. преп.  Е.А. Гайдей | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Анализ проблем социального развития региона в условиях глобализации | Использование в учебном процессе, публикации в сборниках  международных конференций |
|  | *Подтема:* Мотивация населения в регионе к здоровому образу жизни | ст. преп.  В.Н. Борисюк,  ст. преп.  И.Ф. Шумилова,  преп.  В.И. Мосежный,  преп.  П.Е. Соболев | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Анализ состояния здоровья населения г. Рыбница и Рыбницкого района, определение половозрастного состава населения и молодежи. Выявление степени и форм включения подростков и молодежи в спортивную жизнь г. Рыбницы. Рекомендации по развитию спорта в Рыбницком филиале | Использование в учебном процессе, публикации в сборниках  международных конференций |
|  | *Подтема:* Проблемы социального и экономического развития региона | ст.преп.  Д.Ю. Паустовский | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Анализ проблем бизнес-планирования в регионе. Состояние и перспективы экономического развития ПМР на примере зарубежного опыта | Статья в международном сборнике, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Проблема состояния здоровья современного общества и пути повышения его качественного показателя | ст.преп.  Г.П. Булаева | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Будут изучены показатели здоровья населения ПМР, определены факторы, оказывающие влияние на состояние здоровья современного общества, рассмотрены проблемы здоровья современного общества и представлены рекомендации по повышению его качественных характеристик | Выступление на НПК кафедры. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Межкультурный диалог в поликультурном обществе | ст.преп.  Т.И. Никитина | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Будет проведен исторический анализ развития приднестровского региона и роль семьи как основы поликультурного образования | Публикация в сборнике международной конференции |
| **Кафедра автоматизации технологических процессов и производств** | | | | | | | |
| 11. | Тема: Кластеры развития промышленных предприятий (по отраслям) | Коллектив кафедры | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2018 г. | Разработка аналитического отчёта по развитию рынка по автоматизации промышленных предприятий | Доклады на научных семинарах, статьи в научных журналах, использование в учебном процессе |
|  | Подтема: Разработка документов по организации учебно-научной лаборатории по направлению АТПиП | доцент к.т.н.,  Кулик А.В.  доцент к.э.н.  Федоров В.Е.,  ст преп.  Цвинкайло П.С., | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Разработка:  - планов по учебно-материальной базе лаборатории  - учебно-методических стендов | Статья в междунар. сборнике, выступление (доклад) на конференции, использование в учебном процессе |
|  | Подтема: Разработка инновационного проекта (автоматизации) технологического участка по сортировки твёрдых бытовых отходов | ст преп.  Глушков Г.Е.  ст. преп.  Корлюга К.В. | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Разработка проекта | Статьи, доклады |
|  | Подтема: Разработка инновационого проекта (автоматической системы климатизации и безопасность зданий различного назначения) | ст. преп.  Вычужин В.А.  ст. преп.  Делеу М.В. | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | Разработка проекта | Статьи, доклады на конференциях |
|  | Подтема: Методика формирования и использования портфеля предложений инновационных процессов промышленных предприятий | доцент к.т.н.  Кулик А.В.  преп.  Заболотная В.В.,  преп.  Луценко И.В., | | I кв.  2016 г. | IV кв. 2016 г. | -Разработка системы формирования инновационных предложений по промышленным предприятиям;  - Проведение круглого стола с участием представителей промышленных предприятий | Статьи, учебно-методические пособия, круглый стол |

Зам. директора по НР,

доцент Л.К. Скодорова

Директор Рыбницкого филиала

ПГУ им. Т.Г. Шевченко,

доцент Л.А. Тягульская