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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Направление, подтема, этап | ФИОнаучногоруководителя,исполнителей | Срок исполнения(год, квартал) | Ожидаемый научный и практическийрезультат | 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 | Коллективкафедры | 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 сборникахмеждународных 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 сборникахмеждународных 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 сборникахмеждународных 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