ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ КАФЕДР РЫБНИЦКОГО ФИЛИАЛА ПГУ
 им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО на 2014 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** |
| 1. | Тема: Информатизация бизнес-процессов фирмы (предприятия)  | Коллектив кафедры | I кв.2012 г. | IV кв. 2016 г. | Будут разработаны:* методика для проведения финансового анализа;
* рекомендации по применению систем автоматизации на предприятиях;
* программные приложения;
* аналитический отчет о тенденции развития рынка внутрифирменных информационных технологий
 | Аналитический доклад на заседании кафедры, статьи, учебно-методические пособия, диссертации |
|  | *Подтема*: Инновационные прикладные разработки в области информационных технологий для бизнеса и в государственном управлении | доц. Л.К. Скодорова,ст.преп.М.А. Скалецкий,ст.преп.В.Н.Черний, ст.преп.Е.И. Лоскутова | I кв.2014 г. | IV кв. 2014 г. | Будут проведены:- исследование проблем использования инновационных технологий в коммерческой деятельности и в государственном управлении;- анализ развития ИТ в коммерческой деятельности в государственном управлении;Будут разработаны предложения по совершенствованию механизма развития коммерческой деятельности на основе информационных технологий | Аналитический доклад на заседании кафедры, статьи, учебно-методические пособия, диссертация |
|  | *Подтема*: Проблемы и перспективы инновационного развития предприятий и учреждений | доц. И.А. Павлинов,ст.преп.Е.И. Павлинова,ст.преп.В.Н. Черний, ст.преп.И.И.Попик | I кв.2014 г. | IV кв. 2014 г. | Будут разработаны: - методика оценки эффективности внедрения инновационных проектов;- информационное обеспечение направлений инновационного развития предприятий и учреждений.Рассмотрены направления совершенствования методов управления инновационным развитием учреждений | Аналитический доклад на заседании кафедры, статьи, учебно-методические пособия |
|  | *Подтема:* Современные информационные технологии в экономике и бизнесе | ст.преп. Б.К. Корлюга, ст.преп.И.И.Попик,преп.Е.М.Мельник | I кв.2014 г. | IV кв. 2014 г. | Будут разработаны для учебного процесса учебно-методические пособия:- информационное обеспечение бизнес-процессов предприятия в среде 1С;- основы машинной графики;- оптимизация управления бизнес-процессами предприятия (логистический подход) | Статьи, учебно-методические пособия |
|  | *Подтема*: Информационное обеспечение в области стратегического управления предприятием и системы поддержки принятия решений в рыночных условиях | проф.В.П. Валейко,доц. И.А. Павлинов, ст.преп. Е.И. Павлинова | I кв.2014 г. | IV кв. 2014 г. | Будут разработаны:- методика исследования актуализации стратегии использования ИС в изменяющихся условиях;- методика информационного обеспечения кластера, использование распределенных баз данных.Будут проведено исследование методов оценки стратегии предприятия с использованием ИС и научных подходов по организации информационного менеджмента как основы стратегического планирования на предприятиях | Аналитический доклад на заседании кафедры, статьи, учебно-методические пособия, диссертация |
|  | *Подтема:* Проектирование информационных систем и экономических процессов | доц. Л.К.Скодороваст.препСкалецкий М.А.ст.преп.Е.И. Лоскутова | I кв.2014 г. | IV кв. 2014 г. | Будет предложен набор решений, охватывающий:- размещение информации о деятельности учреждений в открытом доступе;- оказание государственных и муниципальных услуг в электронном виде;- организацию внутри- и межведомственного документооборота;- базу данных моделей ЭИС в области электронного документооборота;- мониторинг ключевых показателей деятельности органов власти;- разработку ИС для средних и небольших компаний | Аналитический доклад на заседании кафедры, статьи, методические рекомендации |
|  | *Подтема*: Автоматизированные системы учета на предприятиях | доц. В.Е. Федоров,ст.преп. Б.К. Корлюга, ст.преп. П.С. Цвинкайло | I кв.2014 г. | IV кв. 2014 г. | Будут разработаны:- методики использования данных MES-уровня в ERP и MPC системах;- методические указания по подключению приборов учета к ERP системам.Будут исследованы системы конвертации данных | Аналитический доклад на заседании кафедры, статьи, учебно-методические пособия |
| **Кафедра социально-экономических дисциплин** |
| 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:* Демографические процессы в системе социально-экономического развития республики | проф. М.И.Трач | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет проведена оценка тенденций сложившихся в демографической политике республики с целью выявления перспектив, направленных на урегулирование демографического дисбаланса | Доклад на научно-практической конференции. Использование в учебном процессе. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Современные методы и проблемы стратегического управления в организации | доц. Д.М.Трач  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут определены основные направлений совершенствования стратегического управления современной организацией | Доклад на научно-практической конференции. Использование в учебном процессе. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Социальные аспекты процесса глобализации | ст. преп.Е.А. Гайдей  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет проведен анализ наиболее авторитетных позиций по данной проблематике и оценено воздействие процессов глобализации на социальную сферу ПМР. Будет дано обоснование необходимости адаптации передового зарубежного опыта и практических рекомендаций к реалиям ПМР | Доклад на научно-практической конференции кафедры. Использование в учебном процессе. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Бюджетирование в инновациях  | ст. преп. Д.Ю. Паустовский | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут определены особенности бюджетирования в инновационных процессах в условиях рыночной экономики | Применение в диссертационном исследовании. Статьи ВАК. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Медиация как коммуникативный процесс (культурологический аспект) | доц. Л.И.Саввина  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут определены теоретико-методологические подходы к процессу медиации. Выяснены особенности медиации как негативной форы коммуникации в экономике и интернет-среде. Проведен анализ аксиологических характиристик медиации в общественном сознании | Применение в учебном процессе. Выступление на НПК кафедры.Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Формирование системы управления социальными аспектами в современной организации | доц. Л.Д. Мельничук | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут определены имеющиеся проблемы в социальном контексте современной организации и разработаны практические рекомендации | Выступление на НПК кафедры Публикации в сборниках международных конференций.Использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Совершенствование управления предприятием на основе внутрефирменного коммерческого расчета | ст. преп. Е.С.Козьма  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут рассмотрены методики анализа условий деятельности предприятия при переходе к ВФКР. Будут рассмотрены способы формирования внутрифирменной сегментной отчетности и разработаны практические рекомендации по ее использованию | Применение в диссертационном исследовании и в учебном процессе. Выступление на НПК кафедры. Публикации в научных изданиях |
|  | *Подтема:* Развитие украинской речи русскоязычных студентов | доц.Т.А. Лозан  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет проведено исследование, направленное на выявление трудностей и типичных ошибок в украинской речи русскоязычных студентов. Будет разработана и адаптирована на занятиях методика усвоения украинской речи | Применение в учебном процессе. Публикации в сборниках международных конференций.Выступление на НПК кафедры |
|  | *Подтема:* Теоретико-методологические подходы к проблеме экономической безопасности региона | ст. преп. Н.А.Гук,  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет проведен анализ литературы и источников по теме. Будут рассмотрены теоретико-методологические аспекты экономической безопасности Республики | Применение в учебном процессе. Публикации в научных изданиях.Выступление на НПК кафедры  |
|  | *Подтема:* Процесс накопления богатства | доц. А.В. Макаренко  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет проведен анализ литературы, источников по теме. Выявлены теоретические и практические проблемы национальной безопасности и национальных интересов. Будут разработаны рекомендации по решению выявленных проблем | Применение в учебном процессе. Публикации в научных изданиях |
|  | *Подтема:* Участие женщин Бессарабии в общественном движении Российской империи в 1861-1917 годах | ст.преп. Т.И.Никитина  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет проведен анализ общественного движения в Российской империи во второй половине 19 начале 20 века и оценено участие женщин в общественном движении и в борьбе за экономические, политические и социальные права | Применение в учебном процессе и в диссертационном исследовании. Выступление на НПК кафедры. Публикации в научных изданиях |
|  | *Подтема:* Влияние деловых коммуникаций на эффективное развитие организации в рыночных условиях | ст. преп.В.А.Вычужин,преп. И.В. Вычужина  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет изучена специфика использования технологий деловой коммуникации. Определены факторы, влияющие на эффективность деловой коммуникации, проведен анализ специфики развития организации под воздействием разработки эффективных деловых коммуникаций | Выступление на НПК кафедры. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Диверсификация агро-промышленного комплекса в ПМР | преп. П.А.Кравченко  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут рассмотрены основные направления интеграции и диверсификации бизнеса в АПК ПМР. Будут предложены пути решения проблем обеспечения устойчивости агро-бизнеса в неблагоприятной макроэкономической ситуации | Использование в учебном процессе. Публикации в сборниках международных конференций |
|  | *Подтема:* Социально-политические процессы в современном обществе | ст. преп.Ю.П. Молдовский  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут проанализированы тенденции политического развития ПМР. Изучены особенности формирования позитивного имиджа государства в условиях непризнанности | Использование в учебном процессе. Выступление на НПК кафедры. Публикации в научных изданиях |
|  | *Подтема:* Потребностно- инфорационный подход на занятиях по физической культуре в вузе | ст. преп.И.Ф. Шумилова  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет проанализирована специфика потребностно- инфорационного подхода на занятиях по физической культуре в вузе и выработаны рекомендации по данной проблематике | Применение в учебном процессе и в диссертационном исследовании. Выступление на НПК кафедры. Публикации в научных изданиях |
| **Кафедра иностранных языков** |
| 3. | Тема: Разработка методики для дистанционного заочного обучения школьников языкам | Коллектив кафедры | I кв.2012 г. | IV кв.2015 г. | Будут исследованы методические подходы к обучению языкам дистанционно и разработана программа по обучению английскому, немецкому и русскому языкам | Статьи, выступления на конференциях, использование студентами при прохождении педагогической практики и в учебном процессе |
|  | *Подтема*: Формирование умений письменной речи в системе дистанционного обучения  | ст. преп. В.Г. Аргунова, преп.О.В. Корчевская | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут выявлены основные трудности при выполнении письменных работ и определены средства обучения для формирования умений выражения мыслей в письменной форме | Статья, методические рекомендации |
|  | *Подтема:* Средства формирования письменной речи с использованием компьютерных технологий | преп. Н.Л. Мартынюк | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут выявлены этапы формирования навыков и умений письменной речи и разработаны упражнения, направленные на формирование навыков письменной речи | Организация процесса обучения в ЗЛШ |
| 4. | Тема: Формирование коммуникативной компетенции в процессе обучения иностранным языкам | Коллектив кафедры | I кв.2012 г. | IV кв.2016 г. | Будет дано теоретическое обоснование компетентностно-ориентированной системы подготовки преподавателей нового поколения в области иностранных языков | Статьи, выступления на конференциях, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Социолингвистический и социокультурный компонент коммуникативной компетенции в процессе преподавания иностранных языков на современном этапе | ст. преп.:Ю.Ю. Волкова  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут выявлены и рассмотрены основные составляющие социолингвистического и социокультурного компонентов | Статья, использование в учебном процессе, методические рекомендации |
|  | *Подтема:* Модульно-кредитная система оценивания знаний студентов  | ст. преп.:А.С.Подолян,преп.О.В. Корчевская  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут изучены особенности адаптивного и профессионального модульного обучения, их составляющие и принципы организации такого обучения в вузе | Статья, апробация на студентах специальности «Иностранный язык» с дополнительной специальностью «Иностранный язык», «Программная инженерия» |
|  | *Подтема:* Интерактивные технологии в процессе формирования коммуникативной компетенции студентов | ст. преп. И.В. Павлинова | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут изучены составляющие коммуникативной компетенции, будут изучены технологии, направленные на развитие коммуникативных умений | Статья, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Внедрение социокультурного компонента при обучении немецкому языку как второму иностранному | доц. О.Г. Статник  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет изучен социокультурный компонент и его составляющие | Статья, использование в учебном процессе |
| 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:* Концептуальная деривация как когнитивная основа формирования семантики комплексных языковых знаков | доц. В.Г. Егорова  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет описана роль концептуальной деривации в формировании ментальных значений английских ФГ, особое внимание будет уделено рассмотрению средств, обеспечивающих процесс концептуальной деривации | Статья, выступление на конференции |
|  | *Подтема:* Способы выражения категории негативности в английском языке | преп.Н.П. Перевязка  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут изучены теоретические основы категории отрицания (определение категории отрицания, история развития категории негативности в английском языке), будет рассмотрена система средств выражения отрицания в английском языке | Статья |
|  | *Подтема:* Фонетическая вариативность немецкой коллоквиальной лексики | ст. преп.А.Н. Руссу | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут исследованы виды акцентной, вокалической и консонантной вариантности современной немецкой коллоквиальной лексики | Статья, раздел диссертации |
|  | *Подтема:* Парадоксальность как одна из жанровых особенностей современной притчи | ст. преп.Н.В. Евтодиева  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | На материале притч современных немецких писателей будут изучены композиционные особенности притчи, тематика притчи и реализация в ней парадокса как одного из стилистических приемов | Статья, раздел диссертации |
|  | *Подтема:* "Функции диалога в произведении Макса Фриша "Homo Faber" | преп.О.Ф. Задобривская  | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будут рассмотрены характерные признаки и функции диалога в художественном тексте | Статья, выступление на конференции  |
| **Кафедра физики, математики и информатики** |
| 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 методики их применения | Статьи, тезисы, учебные пособия, проведение мастер-классов для преподавателей учебных заведений, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Формирование у будущих программистов практических навыков использования ДОТ в профессиональной деятельности | ст. преп.Л.А. Балан | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Создание педагогической модели формирования готовности к использованию ДОТ в профессиональной деятельности | Доклад на конференции ППС, статьи, тезисы, использование в учебном процессе |
|  | *Подтема:*Этап: Тестирование системы с применением на практике на основе конкретного курса | ст. преп.А.В. Гук | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Будет разработана электронная версия курса | Доклад на конференции ППС, статьи, учебное пособие |
|  | *Подтема:* Применение электронных учебников на занятиях блока математических дисциплин | доц.Л.А. Тягульская,преп.Е.С. Гарбузняк | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Оценка эффективности внедрения электронного курса по дисциплинам математического блока | Доклад на конференции ППС, статьи, тезисы, учебные пособия |
|  | *Подтема:* Решение задач как средство формирования исследовательских умений учащихся | ст. преп.С.И. Борсуковский | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Подтверждение гипотезы, что задачи исследовательского характера способствуют развитию творческих способностей учащихся | Доклад на конференции ППС, тезисы |
|  | *Подтема:* Мотивационная составляющая самостоятельной работы студентов бакалавриата | ст. преп.А.А. Ляху | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Сравнительный анализ эффективности методов мотивирования самостоятельной работы студентов | Доклад на научной конференции ППС |
|  | *Подтема:* Проведение опытно-экспериментальной работы по формированию у студентов ценностного отношения к профессиональной подготовке | преп.Т.А. Панченко | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Оценка опытно-экспериментальной работы по формированию у студентов ценностного отношения к профессиональной подготовке и диагностика профессиональной направленности личности с целью уточнения правильности выбора профессии | Доклад на научной конференции ППС, статья |
|  | *Подтема:* Совершенствование аппаратного обеспечения для дисциплины «Электроника» | преп.А.А. Аненков | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Создание аппаратно-программного комплекса для дистанционного управления стендами | Доклад на конференции ППС |
|  | *Подтема:* Этап: Оценка полученных моделей технологии процесса | ст. преп.Л.Я. Казак,ст. преп.О.В. Шестопал | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Получение адекватных и высокоёмких моделей технологического процесса | Доклад на конференции ППС, тезисы |
| 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:* Автоматизация проведения олимпиад по программированию | преп.О.М. Нагаевский | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Разработка программного обеспечения для автоматического проведения олимпиад | Доклад на конференции ППС |
|  | *Подтема:* Применение ИТ в образовании. Интерактивная доска | преп.Н.В. Чернега | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Сравнительный анализ программных продуктов для работы с интерактивной доской | Доклад на конференции ППС |
|  | *Подтема:* Использование АПК в учебном процессе | преп.А.Ф. Муляр | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | АПК дистанционного управления OfficaPowerPoint | Доклад на конференции ППС |
|  | *Подтема:* Реализация дистанционного обучения средством WebRTC | преп.-стажерИ.В. Луценко | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Разработка сайта для дистанционного обучения с помощью технологии WebRTC | Доклад на конференции ППС |
|  | *Подтема:* Разработка СУБД SPAD на С++ в форме DLL | ст. преп.А.Б. Глазов,преп.Л.Ф. Кардаш | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Персональный сайт учителя СШ №6 Губиной И. CMSсайта на DBSN | Доклад на конференции ППС |
|  | *Подтема:* Технология анализа биометрических показателей изображения человеческого лица | ст. преп.О.В. Сташкова | I кв.2014 г. | IV кв.2014 г. | Методика выбора технологии анализа биометрических показателей изображения человеческого лица с целью применения в прикладной области | Доклад на конференции ППС |
| **Кафедра декоративно-прикладного искусства** |
| 8. | 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:* Орнаментальные мотивы в народном зодчестве Молдовы | доц.А.М. Мосийчук,доц.И.П. Мосийчук | I кв.2014 г | IV кв.2014г | На основе проведенного исследования будут систематизированы основные орнаментальные мотивы в народном зодчестве Молдовы  | Статьи,доклады |
|  | *Подтема:* Народное творчество и его влияние на развитие современного изобразительного искусства | ст. преп.Р.В. Коневникова | I кв.2014г | IV кв.2014 г | Будут изучены традиции в народном творчестве и их влияние на развитие современного искусства  | Статьи,доклады,применение в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Народные мотивы в современном дизайне | преп.И.А. Орлова, преп.И.В. Филиппова | I кв.2014 г | IV кв.2014 г | В результате проведенного исследования будет проанализировано влияние народных традиций и ДПИ на современный дизайн  | Статьи,доклады,применение в учебном процессе |
|  | *Подтема:* Сохранение народных традиций восточного Подолья в Приднестровье | ст. преп.А.М. Покусинский, ст.преп.Л.В. Покусинская | I кв.2014 г | IV кв.2014 г | Будут выявлены пути сохранения народных традиций восточного Подолья в Приднестровье | Статьи,доклады |
|  | *Подтема:* Актуальность народных мотивов приднестровского региона в современном костюме | преп.О.М. Попова | I кв.2014 г | IV кв.2014 г | Будут рассмотрены тенденции внедрения национальных мотивов в творческих работах студентов | Статьи,доклады,применение в учебном процессе |
|  | *Подтема*: Инновационные технологии в развитии этнической культуры | преп.Л.И. Брага | I кв.2014 г | IV кв.2014 г | Проведен анализ внедрения инновационных образовательных технологий в образовательный процесс  | Статьи,доклады |

Зам. директора по НР,

доцент Л.К. Скодорова

Директор Рыбницкого филиала

ПГУ им. Т.Г. Шевченко,

доцент И.А. Павлинов