

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ



№ 2 (16) 2018

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

www.science.pnzgu.ru

Пензенский государственный университет



Дорогие друзья, коллеги!

Факультет экономики и управления обеспечивает профессиональную подготовку, способствует формированию и развитию навыков научно-исследовательской деятельности, а также активной жизненной позиции, стремится сохранять и развивать лучшие традиции отечественной системы образования, науки и культуры. Он формирует и поддерживает инициативу студентов к непрерывному обновлению знаний, развитию интеллектуального потенциала, высокой морали и нравственности.

Факультет является центром управления знаниями Пензенского государственного университета. У исследователей есть огромный опыт в различных научных областях, таких как управление технологиями, маркетинг, социология и т.д. Эта комбинация знаний обеспечивает междисциплинарное решение проблем и выявление возможных интерфейсов между различными научными областями для исследовательских тем в условиях реализации цифровой экономики.

С уважением,
ректор Пензенского
государственного университета

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters.

А. Д. Гуляков

II ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ»

25 мая 2018 г. состоялась II Всероссийская конференция с международным участием «Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы», организованная кафедрой «Экономическая теория и международные отношения». На конференции были представлены научные доклады преподавателей, магистрантов и студентов высших учебных заведений РФ. Работа осуществлялась по следующим секциям: «Основные направления развития экономической теории», «Проблемы развития современной российской экономики», «Тенденции развития мировой экономики», «Современная система международных отношений».



На пленарном заседании с приветственным словом выступил декан ФЭиУ д.э.н., профессор В. М. Володин. Организационный комитет конференции в составе: Л. В. Рожкова (председатель) — д.социол.н., профессор, зав. кафедрой «Экономическая теория и международные отношения»; С. М. Васин — проректор по международной деятельности ПГУ, д.э.н., профессор; В. М. Володин — декан ФЭиУ ПГУ, д.э.н., профессор; Г. Б. Новосельцева — д.э.н., профессор кафедры «Экономическая теория и международные отношения»; В. А. Скворцова — д.э.н., профессор кафедры «Экономическая теория и международные отношения»; Н. С. Чернецова — д.э.н., профессор кафедры «Экономическая теория и международные отношения»; Н. В. Рассказова — к.и.н., доцент кафедры «Экономическая теория и международные отношения» — отметил выступления Ю. О. Кирейчевой, В. А. Кедяркиной, К. А. Сверчковой, Е. Г. Орешинной, А. И. Митрухиной, К. Г. Камышовой.

IV ВСТРЕЧА КОМАНД ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОРОДА ПЕНЗЫ В «БИЗНЕС-КЛУБЕ. РЕГИОН 58»

6 апреля 2018 г. на базе МБОУ «Финансово-экономический лицей № 29» г. Пензы состоялась IV встреча команд образовательных организаций города Пензы в «Бизнес-клубе. Регион 58». Тематика мероприятия «Великие российские экономисты» в форме экономического квеста разработана кафедрой «Экономическая теория и международные экономические отношения» совместно с МБОУ «Финансово-экономический лицей» г. Пензы.

Экономический квест «Великие российские экономисты» был организован МБОУ «Финансово-экономическим лицеем № 29» г. Пензы и кафедрой «Экономическая теория и международные отношения» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» во главе с зав. кафедрой д.социол.н., профессором Рожковой Лилией Валерьевной.

Территория лицея была разделена на восемь станций, которые поочередно должны были проходить команды в соответствии с маршрутными листами. На каждом этапе командам необходимо было найти ответы на предложенные задания. Участники соревнования должны были продемонстрировать знания экономической теории, истории экономики, навыки ма-

Текущие события

тематического счета, умения грамотно формулировать свои мысли, решать математические задачи.

За ходом мероприятия наблюдало жюри в следующем составе: председатель — и.о. зав. кафедрой «Экономическая теория и международные отношения» Л. В. Рожкова, члены жюри — к.э.н., доцент Л. Г. Котова, студенты 1 курса факультета ФЭиУ ФГБОУ ПГУ.

Победителем квеста стала команда многопрофильной гимназии № 13 г. Пензы, призеры: команды финансово-экономического лицея № 29, гимназии № 44 и МБОУ СОШ № 52.

Участники мероприятия получили не только массу положительных эмоций, но и узнали много полезной информации. Подобные мероприятия способствуют приобщению молодого поколения к экономике, оставляя в памяти знания, которые пригодятся в жизни.



ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ КАФЕДРЫ «ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И СОЦИОЛОГИЯ РЕГИОНА»

На протяжении 2017/18 уч. г. преподаватели кафедры «ГУиСР» в своей образовательной деятельности использовали ряд инновационных технологий обучения.

На занятиях преподавателями применялись следующие инновационные формы обучения: обучение как игра, обучение как дискуссия, элементы проблемного обучения, метод проектов, обучение как исследование.

Столь различные формы проведения занятий выбраны преподавателями кафедры ГУиСР не случайно, так как важная роль в подготовке бакалавров отводится использованию практикоориентированного подхода, внедрению инновационных, информационных и телекоммуникационных технологий в учебный процесс.

В этой связи преподаватели кафедры используют в работе со студентами информацию и знания, полученные ими в ходе работы (в том числе консультационной) по заданию Правительства Пензенской области, на различных форумах и мероприятиях, связанных с развитием предпринимательства, экономики, социальной сферы, деятельностью некоммерческих организаций.



В частности, такая информация, используемая в учебном процессе, была получена в рамках участия кафедры в рабочей группе по разработке Стратегии Пензенской области на период до 2035 г., изложенной на инвестиционном совете области, в деятельности Координационного совета по развитию туризма в Пензенской области, в работе АНО Центр «Инициатива», по подготовке крупных культурно-исторических фестивалей «Золотаревское городище — перекресток цивилизаций» и «ДаншиноFest 2018».

Преподаватели и студенты кафедры участвовали в работе ряда форумов, имевших большое значение для развития области: предпринимателей Пензенской области, «Поиск провинции», ИнноМед и других, в ходе которых они получали информацию о культуре народов, населяющих Пензенскую область, знания об истории области, приобретали навыки проектно-организационной работы.

Сегодня перед профессорско-преподавательским составом кафедры, учитывая требования электронной информационной образовательной среды, стоит задача подготовки выпускников, способных реализовывать свою интеллектуальную деятельность, в том числе и при помощи новых информационно-коммуникационных технологий.

Стоит также отметить, что кафедра ГУиСР ведет информационно-просветительскую деятельность в первом детском технопарке, созданном в Пензенской области на базе технопарка «Рамеев», «Кванториум НЭЛ», участвует в реализации программы формирования об-



щекультурных компетенций учащихся кванториума.

В рамках недели регионального развития при поддержке преподавателей кафедры кванторианцы познакомились с особенностями и возможностями развития региона, познакомились с формированием успешного образа жителя Пензенской области. Учащимся были предложены четыре темы на выбор: «Пензенская область — моя малая Родина», «Ведущие промышленные предприятия Пензенской области», «Профессии будущего», «Инновации и инноваторы в Пензенской области». Актуальность программы развития общекультурных компетенций обусловлена тем, что успех в подготовке кадрового резерва для глобального технологического лидерства заключается в формировании у подрастающего поколения не только профессиональных, но и общекультурных компетенций.

Студенты кафедры не только проходят практику в Пензенском институте регионального развития, но и регулярно активно участвуют во многих социологических исследованиях, посвященных анализу экономического, социального развития области, мониторинге политических процессов, что позитивно сказывается на качестве обучения.

«СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ»

На базе факультета экономики и управления Пензенского государственного университета 24 мая 2018 г. прошла I Всероссийская научно-практическая конференция «Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями».

На данной площадке собрались представители практически всех учебных заведений Пензенского региона, которые занимаются проблематикой управления знаниями.

Конференция нашла поддержку со стороны благотворительного фонда «Оберег». Пензенский государственный университет в лице его руководства выражает благодарность его руководителю Куликову Максиму Владимировичу и надеется на дальнейшее взаимовыгодное и плодотворное сотрудничество.

Знания всегда играли большую роль в жизни человечества, но в современном мире их значение неизмеримо возросло. Это связано в первую очередь с тем, что мир переходит на новый этап своего развития, базу которого составляет экономика, основанная на знаниях, — экономика знаний. Ее отличительная особенность состоит в том, что знания играют в ней решающую роль, а их производство является источником роста экономики.

Тематика выступлений была разносторонней, она охватывала большое количество направлений научных исследований.

По итогам конференции победителем стал Апакин Дмитрий Андреевич с темой «Разработка прибора для диагностики двигателей на основе метода интерферометра переменной длины» (ПГУ). Второе и третье места соответственно заняли Алькова Татьяна Александровна (ПГТУ) и Киреев Максим Петрович (ПКИТ).

Организаторы конференции выражают надежду на успешную реализацию данного проекта и расширение географии участников.

V НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЩЕСТВА, ГОСУДАРСТВА И ЛИЧНОСТИ: ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

28 марта 2018 г. в ауд. 9-302 на кафедре «Менеджмент и экономическая безопасность» Пензенского государственного университета состоялась V научно-практическая конференция «Экономическая безопасность общества, государства и личности: проблемы и направления обеспечения».

С приветственным словом к собравшимся обратилась зав. кафедрой «Менеджмент и экономическая безопасность» Тактарова Светлана Викторовна.

Активное участие в конференции приняли преподаватели кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

На конференции обсуждались проблемы и направления обеспечения экономической безопасности на микро- и макроуровне.

С докладами выступили студенты факультета экономики и управления Пензенского государственного университета обучающиеся по специальности «Экономическая безопасность».



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РФ»

На кафедре «Менеджмент и экономическая безопасность» Пензенского государственного университета состоялась VII научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития экономики РФ».

С приветственным словом для собравшихся выступила зав. кафедрой «Менеджмент и эко-



номическая безопасность» к.э.н., доцент Тактарова Светлана Викторовна.

Активное участие в конференции приняли преподаватели кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

На конференции обсуждались проблемы и направления обеспечения экономической безопасности на микро- и макроуровне.

С докладами выступили студенты факультета экономики и управления Пензенского государственного университета обучающиеся по специальности «Экономическая безопасность».

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА»

29 марта 2018 г. в Пензенском государственном университете прошла VIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы внешнеэкономической деятельности и таможенного дела».

Конференция проводится уже 8 лет. Традиционно в ней принимают участие представители не только Пензенского государственного университета, но и иных вузов РФ, а также действующие должностные лица таможенных органов РФ.

В своем приветственном слове к участникам конференции зав. кафедрой «Менеджмент и экономическая безопасность» Светлана Викторовна Тактарова отметила важность научно-исследовательской работы в образовательном процессе и подчеркнула значимость подобных научных мероприятий.

В рамках работы конференции ее участники затронули многие актуальные проблемы в области внешнеэкономической деятельности и таможенного дела.

В работе конференции активно участвовали студенты специальности «Таможенное дело». Ребята подготовили статьи на актуальные темы в области таможенного дела. Среди них проблемы санкционной политики и импортозамещения, развитие экспортного потенциала предприятий Пензенской области. Студенты-участники активно задавали докладчикам вопросы, ответы на которые переходили в научные дискуссии.



На кафедре «Экономическая теория и международные отношения» реализуется грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МД-328.2018.6 по научному исследованию «Социокультурные особенности формирования социального потенциала молодежи в условиях кризиса и трансформации российского общества».

Руководитель гранта — д.социол.н., доцент Рожкова Л. В.; исполнители — к.п.н., доцент Влазнева С. А., к.э.н., доцент Бареева И. А., к.социол.н. Дубина А. Ш., Голубев И. А., Шилин Д. С. Финансирование на 2018 г. составляет 1 000 000 руб., на 2019 г. — 1 000 000 руб.

Целью научного исследования является разработка социологического механизма оценки социального потенциала молодежи, изучение его состояния, особенностей развития в условиях кризиса и трансформаций, обоснование способов его повышения в различных социокультурных средах.

Ожидаемые результаты научного исследования состоят в расширении теоретических знаний о структуре социального потенциала молодежи в условиях трансформации российского общества, получении новых эмпирических данных о состоянии, социокультурных особенностях, путях развития социального потенциала молодежи регионов Поволжья и городов федерального значения: Москва, Санкт-Петербург, Севастополь, — а также разработке научно-методических рекомендаций по формированию и развитию социального потенциала современной молодежи с целью их использования в практической деятельности государственных и муниципальных органов власти, молодежных общественных объединений и организаций, образовательной и воспитательной работе учебных заведений.

На этой же кафедре ведутся работы над научным исследованием «Фундаментальные основы разработки механизмов эффективного цифрового сервис-ориентированного взаимодействия участников в социально-экономических системах и сетях». Руководителем проекта является д.э.н., профессор Васин С. М.

Научная новизна исследования состоит в разработке теоретических и методологических подходов к построению ряда киберфизических систем, внедрение которых в практику управления обеспечит усиление взаимодействия участников в социально-экономических системах и сетях и повысит эффективность экономической деятельности.

Предлагаемые в результате выполнения проекта решения могут быть востребованными в сферах разработки межгосударственных электронных систем (сетей и услуг), интеллектуальных динамических систем и технологий управления, сервисно-ориентированных систем, интеллектуальных Интернет-технологий, что соответствует мировому уровню исследований.

На кафедре «Менеджмент и экономическая безопасность» ведется работа над грантом «Модели формирования территориально-производственных кластеров посредством трансформации холдинговых структур». Научным руководителем является доцент кафедры Матюкин С. В.

Решение стратегической задачи развития экономики России на основе инноваций требует перехода экономических систем на передовые модели организации и развития, формирующие условия для реализации высокотехнологичных проектов, обеспечивающие синергию за счет взаимодействия науки, технологий и производства. Это касается совершенствования организационных форм управления производственными комплексами и цепочками предприятий, их технологической модернизацией и реализацией перспективных проектов. Актуальной научной задачей

Проекты Пензенского государственного университета

является разработка теоретических основ формирования таких высокоэффективных экономических интеграционных структур как территориально-производственные кластеры, путем их трансформации из холдинговых структур.

В рамках исследования будут разработаны теоретические модели формирования территориально-производственного кластера из холдинговой структуры на основе перспективных подходов «умной специализации», управления цепочками «добавленной стоимости», сквозных компетенций и кросс-кластерных инноваций. Научные результаты проекта предполагают разработку методики аудита готовности производственного холдинга к кластеризации, разработку комплекса многофакторных сценарных моделей трансформации холдинговых структур в кластеры.

Полученные результаты могут быть использованы в практике формирования кластеров как эффективных форм организации деятельности хозяйствующих субъектов в национальной экономике и развития конкурентной среды.

МАЛАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Интервью с директором МАГУ в Пензенской области — д.и.н., доцентом, членом-корреспондентом РАН Володиной Натальей Анатольевной.

Малая академия государственного управления — это специальный проект, который реализуется по инициативе и при поддержке полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе. В Пензенской области Малая академия работает при содействии главного федерального инспектора.

Деятельность Малой академии направлена на выявление лидеров, наиболее социально активных и инициативных молодых людей, стремящихся к работе в органах власти, государственных и муниципальных структурах, формирование резерва перспективных молодежных кадров и содействие их профессиональному развитию и росту.

С июня 2015 г. Малая академия реализует образовательную программу профессиональной переподготовки «Система государственного и муниципального управления».

Срок обучения составляет два года. За этот период слушатели изучают теоретико-методологические основы государственного и муниципального управления, правовые основы государственного управления и государственной службы в РФ, знакомятся с системой государственного и муниципального управления в РФ. Отличительной особенностью программы является курс тренингов, направленных на формирование базовых менеджерских навыков современного госслуж-



жащего. Проводятся круглые столы, деловые игры, мастер-классы, встречи с государственными и общественными деятелями. Преимуществом обучения в Малой академии является стажировка в органах государственной власти и местного самоуправления, организация которой находится под непосредственным контролем главного федерального инспектора по Пензенской области.

Одной из задач Малой академии является содействие развитию молодежных социальных практик и поддержка социально-ориентированного проектирования молодежи. По окончании обучения слушатели защищают социальные проекты, работа над которыми ведется на протяжении двух лет. С тематикой проекта непосредственно связан выбор места прохождения стажировки, что позволяет слушателям услышать компетентное мнение и рекомендации специалистов. Особое внимание уделяется практической направленности проектов и их популяризации.

Лучшие выпускники были включены в молодежный кадровый резерв полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе, а также получили рекомендательные письма для включения в кадровые резервы управленческих кадров Пензенской области, Министерства сельского хозяйства и т.д.

Все подробности можно узнать на сайте Малой академии в Пензенской области www.der_mag.pnzgu.ru или по телефонам: +7 (927) 366-31-35; +7 (937) 425-24-92 с 9-00 до 16-00.

ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ АРБИТРАЖНЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ

Центр подготовки арбитражных управляющих был создан при кафедре «Менеджмент» в 2001 г. Его задачей является подготовка арбитражных управляющих для руководства предприятиями Пензы и Пензенской области. Это единственный в Пензенской области центр подготовки (переподготовки) подобных специалистов. Центр действует на основании Соглашения о сотрудничестве Федеральной регистрационной службы и образовательного учреждения в решении задач подготовки (переподготовки) арбитражных управляющих. За период работы Центра было подготовлено более 3000 специалистов. Среди выпускников арбитражные управляющие из Воркуты, Краснодар, Уфы, Калининграда, Пензы, Ростова-на-Дону, Ульяновска, Липецка, Саратова и других городов РФ. Подготовка в Центре осуществляется в течение 2,5–3 месяцев (572 ч).

В обучении задействован профессорско-преподавательский состав ПГУ, сотрудники Арбитражного Суда Пензенской области, Федеральной налоговой службы РФ по Пензенской области, Федеральной регистрационной службы, Правительства Пензенской области. Программа подготовки состоит из пяти частей, по итогам каждой части проводится зачет, а по итогам всего обучения слушатели сдают итоговый экзамен комиссии, состоящей из сотрудников Федеральной регистрационной службы и преподавателей ПГУ. При удовлетворительной сдаче экзамена через один месяц после этого выпускнику вручается Свидетельство арбитражного управляющего.

С января 2018 г. было подготовлено 25 арбитражных управляющих.

Руководителем Центра с сентября 2016 г. является к.э.н., доцент Сенаторов Дмитрий Викторович.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ



Володин Виктор Михайлович
Декан факультета
профессор, д.э.н.

Факультет экономики и управления организован приказом ректора Пензенского государственного технического университета профессора Е. А. Ломтева № 1/1 от 22 января 1996 г.

В 2002 г. деканом факультета был избран доктор экономических наук, профессор Виктор Михайлович Володин.

Факультет экономики и управления является одним из ведущих учебных подразделений университета, известным, авторитетным и динамично развивающимся центром экономического образования Пензенской области.

Одной из наиболее значимых тенденций является развитие факультета и расширение области научных исследований, проводимых профессорско-преподавательским составом и студентами факультета.

Научная работа на кафедрах факультета экономики и управления ведется по различным направлениям.

Кафедра **«Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит»** ведет научные исследования по тематике «Исследование проблем учета, анализа, налогообложения и планирования деятельности организаций».

Большой вклад в формирование научной школы в области бухгалтерского учета и сравнительного анализа вносит зав. кафедрой. Н. В. Свиридова, которая стала первым доктором экономических наук по специальности «Бухгалтерский учет, статистика» в Пензенской области (2009). На кафедре сформировано научное направление, объединяющее исследование методологических и методических проблем проведения сравнительного анализа и применения рейтинговых методик в планировании и прогнозировании экономического развития организаций и регионов.

Особое внимание на кафедре уделяется научно-исследовательской работе студентов: функционирует студенческий научный кружок «Актуальные проблемы бухгалтерского учета и налогообложения» (руководитель к.э.н., доцент Ануфриева Е. М.) ежегодно около 30 студентов совместно с преподавателями кафедры принимают участие в конференциях разного уровня. Ежегодно публикуется около 20 студенческих статей в сборнике научных статей.

Всероссийской научно-практической заочной конференции с международным участием «Актуальные проблемы налогообложения и развития ключевых сфер экономики», организованной кафедрой БУНиА.

Кафедра **«Социология и управление персоналом»** занимается изучением вопросов социальной динамики и адаптации отдельных групп и слоев в современном российском обществе.

В рамках двустороннего сотрудничества, развития научных и образовательных проектов, а также для повышения уровня подготовки молодых специалистов при ПГУ совместно со Сбербанком в октябре 2014 г. открыта базовая кафедра — **«Банковское дело»**. Являясь симбиозом двух направлений (академического образования и практического бизнеса) кафедра призвана обеспечить наиболее полное, качественное и актуаль-



Свиридова Нина Владимировна
Зав. кафедрой «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит»,
профессор, д.э.н.

ное наполнение учебных программ. Основные научные исследования кафедры сосредоточены на изучении проблем, тенденций и перспектив развития банковского сектора в инновационной экономике в XXI в.

В настоящее время коллектив кафедры «**Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания**» развивает следующие основные направления научно-исследовательской деятельности: теоретические и методологические аспекты маркетингового управления процессом проектирования туристического продукта; исследование и оценка рекреационного потенциала территорий; теория и методология маркетингового управления развитием сферы туризма и гостеприимства в регионе; оценка эффективности маркетингового управления бизнесом.

С 1 сентября 2014 г. на базе кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания» работает студенческий научный кружок «Край наш Пензенский», руководителем которого является к.э.н, доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания» Есина Людмила Борисовна.

Кружок организован с целями совершенствования научной работы со студентами и молодыми учеными кафедры, повышения качества подготовки квалифицированных специалистов для работы в различных сферах экономики Пензенской области, формирования и развития интереса к научной деятельности, создания необходимых условий для поддержки одаренных молодых людей, а также формирования кадрового потенциала региона.

Основная задача кружка — обеспечение участия студентов в проведении прикладных, поисковых и фундаментальных работ по тематике научных исследований кафедры, в рамках работы государственных, межвузовских и вузовских грантов, а также индивидуальных планов преподавателей кафедры.



Деменьтева Марина Юрьевна
Зав. кафедрой «Банковское дело»,
управляющая Пензенским отделением №8624 ПАО «Сбербанк России»

Кафедра «**Государственное управление и социология региона**» проводит исследования по темам: «Программирование в социальных системах», «Социальная политика в проблемном регионе», «Разработка и внедрение административных регламентов и стандартов государственных услуг исполнительных органов государственной власти», «Разработка и внедрение системы мониторинга доступности и качества государственных услуг Пензенской области на основе исполнения административных регламентов и стандартов комфортности и качества»

Кафедра «**Экономическая кибернетика**» освещает следующие направления: теория распознавания образов на основе стохастической геометрии и ее приложения; исследования инновационного фактора в экономике регионов.

По первому направлению, посвященному одной из центральных проблем современной информатики и кибернетики, на кафедре создана научная школа, получившая Российское и международное признание. Основателем и руководителем школы является д.т.н., профессор, академик РАН Н. Г. Федотов. За научные достижения Н. Г. Федотов трижды удостоивался Президентской (государственной) научной стипендии РФ. Научные сообщества Германии, Италии, Норвегии присуждали ему исследовательские стипендии для проведения длительной научной работы в университетах этих стран.



Кошарная Галина Борисовна
Зав. кафедрой «Социология и управление персоналом», профессор,
д.социол.н.



Семеркова Любовь Николаевна
Зав.кафедрой «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания»,
профессор, д.э.н.

В настоящее время коллектив кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность» развивает следующие научные направления: разработка научно-практического алгоритма совершения таможенных операций для предприятий-участников ВЭД; разработка механизма административной защиты средств индивидуализации предприятий при внешнеэкономической деятельности; формирование системы экономических отношений между организациями различных сфер агропромышленного комплекса с целью нейтрализации угроз экономической безопасности в продовольственной сфере и импортозамещения; обоснование стратегии развития организации посредством регулирования экономических отношений на основе развития процессов кооперации; повышение эффективности бизнеса на основе внедрения прогрессивных форм организации и стимулирования труда работников предприятия; разработка мер антикризисного управления на предприятии. технико-экономическое обоснование инновационных проектов. разработка программ реструктуризации предприятий. управление интеллектуальным капиталом организации. Определение структуры интеллектуального капитала с учетом отраслевой деятельности и особенностей организации: человеческий, структурный, маркетинговый: индивидуальный, командный, корпоративный. Составление реестра и оценка (финансовая и нефинансовая) имеющегося интеллектуального капитала организации. Разработка мероприятий по комплексному формированию интеллектуального капитала организации и по использованию интеллектуального капитала с оценкой полученных эффектов: финансового, экономического, управленческого, социально-культурного, экологического и др.

Проходят защиты кандидатских и докторских диссертаций. Ежегодно даются отзывы на авторефераты кандидатских и докторских диссертаций. Ведущие преподаватели кафедры выступают оппонентами на защитах кандидатских/докторских диссертаций.

Результаты научных исследований используются в учебном процессе при разработке новых курсов лекций, практических занятий, учебных планов, рабочих программ подготовки студентов по образовательным направлениям, реализуемым кафедрой. Разработана учебно-методическая база для проведения лекций и практических занятий по преподаваемым курсам.

Ежегодно организуются и проводятся конференции с публикацией сборников материалов.

Научная работа студентов кафедры развивается с учетом ее профиля в рамках фундаментальных и прикладных научных исследований ППС.

На базе кафедры работают 3 научных кружка под руководством ведущих преподавателей:

1. Таможенное дело (к.социол.н., доцент Агамагомедова С. А.)
2. Экономическая безопасность (д.э.н., профессор Сергеева И. А.)
3. Менеджмент (к.э.н., доцент Куликова Т. А.)

Ежегодно студенты принимают участие в научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава и студентов, внутривузовском туре ежегодного Всероссийского конкурса на лучшую научную работу по гуманитарным наукам, по результатам которого работы отправляются в конкурсные центры



Неделько Сергей Иванович
Зав. кафедрой «Государственное управление и социология региона»,
доцент, к.и.н.

для дальнейшего участия во Всероссийском туре конкурса.

Научно-исследовательская работа кафедры «Экономика и финансы» выполняется по направлениям: «Исследование и разработка вопросов экономики, организации и управления в условиях рыночных отношений»; «Развитие инновационной экономики предприятий региона».

Ежегодно студенты кафедры участвуют в конференции профессорско-преподавательского состава и студентов ПГУ (в среднем участвует более 100 студентов в год).

Под руководством к.э.н., доцента Куряевой Гульсум Юсефовны на кафедре «Экономика и финансы» с 2013 года ведется научный студенческий кружок, в рамках деятельности которого студенты регулярно участвуют в конференциях и занимают призовые места.

Научная работа на кафедре **«Экономическая теория и международные отношения»** ведется по следующим направлениям: научно-исследовательская деятельность по Федеральным целевым программам, грантам, государственным заданиям и др.; кафедральная госбюджетная НИР «Современные тенденции модернизации национальной экономики в условиях глобализации: методология, теория и практика»; организация и проведение научно-практических конференций («Экономика и международные отношения: проблемы, тенденции, перспективы», «Мир в эпоху модернизации и глобализации»); публикации научных работ преподавателей кафедры в рамках их индивидуальных научных интересов; научно-исследовательская работы студентов; разработка и реализация научных проектов и услуг.

Сотрудники кафедры проводят научно-исследовательскую работу по следующим темам:

1. «Современные тенденции модернизации национальной экономики в условиях глобализации: методология, теория и практика».

Данное направление способствует доработке актуальных теоретических вопросов, которые могли бы объяснить природу инновационных процессов, раскрыть порождаемые ими взаимосвязи и взаимодействия, дать им категориальное определение, возникает необходимость в теоретическом обосновании путей решения обозначенных проблем. Прочная теоретическая база позволит своевременно и грамотно проводить государственную политику инновационно-технологического развития как отдельно взятого региона, так и страны в целом. В результате были решены следующие задачи: проведена аналитическая работа; уточнено содержание понятия «инновационно-технологическое развитие»; выделены основные характеристики инновационно-технологического развития экономики; выявлены особенности инновационно-технологического развития экономик отдельных стран мира и России; разработана методика оценки уровня инновационно-технологического развития региона (страны); определены перспективные направления перехода России к инновационному социально-ориентированному типу экономического развития.

2. «Распространение эффективных моделей формирования культуры безопасного образа жизни через взаимодействие образовательных учреждений и комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав посредством повышения квалификации специалистов, участвующих в межведомственном взаимодействии».

Разработанная в ходе реализации задач проекта методика оценки рациональности административных воздействий в системе управления образовательным учреждением и структуре взаимодействия образовательных учреждений и комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав, позволит определить уровень развития отдельных процессов взаимодействия и выя-



Голдина Анна Александровна
Зав. кафедрой «Экономическая
кибернетика», доцент,
к.э.н



Тактарова
Светлана Викторовна
Зав. кафедрой «Менеджмент
и экономическая безопасность»,
доцент, к.э.н



Будина Валентина Ивановна
Зав. кафедрой «Экономика и финансы», профессор,
к.э.н.

вить имеющиеся резервы в управлении ими. По результатам исследования проведено Всероссийское совещание «Роль КДНиЗП в системе профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних и ее деятельность по обеспечению прав и законных интересов детей».

3. «Научно-методическое обеспечение системы учета несовершеннолетних, находящихся в социально опасном положении, как механизм совершенствования системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних».

Работа проводилась в целях усовершенствования системы учета несовершеннолетних, находящихся в социально опасном положении.

4. «Внедрение новых технологий и методов социально-психологической реабилитации обучающихся, воспитанников образовательных учреждений, пострадавших от жестокого обращения и преступных посягательств».

В процессе работы была определена модель социально-психологической реабилитации обучающихся, воспитанников образовательных учреждений, пострадавших от жестокого обращения и преступных посягательств, в условиях образовательных учреждений и получены и проанализированы результаты ее апробации.

5. В 2014 г. проведена инновационная разработка стратегии развития города Пензы.

6. В 2015 г. состоялось участие кафедры в конкурсе, проводимом Федеральной антимонопольной службой РФ. Проведена подготовка и подача заявки на участие в конкурсе, в лоте № 5 «Подготовка предложений по актуализации направлений международного сотрудничества ФАС России в связи с меняющейся парадигмой защиты конкуренции на международном уровне». Среди участников конкурса кафедра заняла второе место.

При кафедре действует студенческий научный кружок (СНК) «Экономика, социология и политика», руководителями которого являются д.социол.н., профессор Рожкова Лилия Валерьевна и к.э.н., доцент Кафтулина Юлия Анатольевна.

Цель СНК «Экономика, социология и политика» овладение студентами, магистрантами, аспирантами новейшими достижениями науки и техники, формирование навыков проведения комплексных научно-исследовательских работ, а также обеспечение возможности для каждого обучающегося реализовывать свое право на творческое развитие личности в соответствии с его способностями и потребностями.

Основными задачами деятельности СНК являются: обеспечение участия обучающихся в проведении прикладных, поисковых и фундаментальных работ по госбюджетным, договорным тематикам приоритетных направлений, в работах в рамках государственных, межвузовских и вузовских грантов; повышение качества подготовки обучающихся; создание условий для формирования творческой активности обучающихся; помощь обучающимся в самостоятельном научном поиске и организационном обеспечении их научной работы; своевременное информирование обучающихся о запланированных научных конференциях, конкурсах, выставках и т.д. и о возможности участия в них.

Работа в СНК «Экономика, социология и политика» ведется в следующих формах: подача заявок на соискание грантов; подготовка докладов на научные мероприятия; подготовка и публикация научных статей; проведение круглых столов; проведение фокус-групповых дискуссий; участие в студенческих конкурсах, олимпиадах; проведение социологических и экономических исследований.



Рожкова Лилия Валерьевна
Зав. кафедрой «Экономическая теория и международные отношения»,
профессор, к.социол.н.

ИСТОРИЯ

Кафедра «Социология и управление персоналом» была организована в 2001 г. как выпускающая кафедра по специальности «Управление персоналом» в составе факультета государственного и муниципального управления Пензенского государственного университета.

В настоящее время в качестве структурной единицы кафедра входит в состав факультета экономики и управления Пензенского государственного университета.

С момента образования и по настоящее время кафедру возглавляет доктор социологических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ Галина Борисовна Кошарная.

ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

В настоящий момент на кафедре работают три доктора наук (Г. Б. Кошарная, В. В. Ухоботов, Л. И. Найденова), 10 кандидатов наук (С. А. Барсукова, Е. С. Голосова, Е. А. Данилова, Л. Ф. Каримова, Н. В. Корж, А. В. Седлецкий, Е. В. Серова, Е. В. Щанина, А. П. Шумилин, Л. Н. Мордишева). А также 4 совместителя из числа работодателей. Преподаватели кафедры постоянно проходят повышение квалификации.

С 2004 г. кафедра имеет 100 % остепененный преподавательский состав.



ОБУЧЕНИЕ

Кафедра «Социология и управление персоналом» осуществляет прием абитуриентов на следующие программы:

1. Бакалавриат по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом».
2. Магистратура по направлению подготовки 38.04.03 «Управление персоналом в бизнес-организациях и государственном управлении».

С целью подготовки высокопрофессиональных специалистов студентам данной специальности в большом объеме предлагаются к изучению курсы: по управлению персоналом, социально-

психологическим дисциплинам, по правовым и экономическим дисциплинам.

Преподаватели кафедры «Социология и управление персоналом» ведут дисциплину «Социология» для других направлений подготовки; дисциплины в области управления персоналом предназначены для студентов факультета экономики и управления ПГУ.

На кафедре работает аспирантура по двум профилям: 22.00.03 «Экономическая социология и демография»; 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы», в которой обучаются 4 аспиранта.

На базе кафедры «Социология и управление персоналом» работает Диссертационный совет Д.212.186.09 по социологическим наукам. Совет принимает к защите диссертации по двум научным специальностям: 22.00.03 «Экономическая социология и демография» и 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы». Председателем является д.социол.н, проф. Кошарная Галина Борисовна, ученым секретарем — доцент кафедры, к. социол. наук Щанина Екатерина Владимировна. С 2008 г. в Диссертационном Совете защищены 54 диссертации, из них 16 кандидатов наук работают в Пензенском государственном университете. Кроме выпускников аспирантуры ПГУ, в Диссертационном Совете защищаются выпускники аспирантуры из Саратова, Ульяновска, Казани, Белгорода и других городов. В 2017 г. защитил диссертацию соискатель из Вьетнама Ха Ван Хоанг, который работает в настоящее время в университете г. Дананга.

НАУЧНАЯ РАБОТА

Коллектив кафедры постоянно участвует в разработке и реализации различных научно-исследовательских программ, заявленных на уровне госбюджетных, хоздоговорных, грантовых и государственных конкурсов.

Преподаватели кафедры осуществляют большую научно-исследовательскую работу по госбюджетной научно-исследовательской теме «Актуальные проблемы развития российского общества в условиях модернизации: социокультурный аспект». С 2008 г. коллективом кафедры выполнено 3 гранта РГНФ и свыше 10 хоздоговорных работ.

2008—2009 гг. Грант РГНФ «Влияние социокультурных ценностей на жизненные стратегии трудоспособного населения Пензенской области в изменяющихся социально-экономических ус-



ловиях России». Объем НИР — 220 000 рублей;

2009 г. «Факторы, определяющие социальную активность старшего поколения». Объем НИР — 28 000 рублей;

2009 г. «Межэтнические коммуникации в многонациональном социуме». Объем НИР — 28 000 рублей;

2010 г. «Исследование мотивационного профиля персонала в организациях энергетической отрасли». Объем НИР — 75 000 рублей;

2011 г. «Исследование мотивации получения дополнительного профессионального образования». Объем НИР — 140 000 рублей;

2012 г. «Проведение групповых занятий по социальной адаптации безработных граждан». Объем НИР — 16 000 рублей;

2012-2013 гг. Грант РГНФ «Динамика ценностей и ориентаций студенческой молодежи Приволжского федерального округа в условиях социокультурной модернизации России». Объем НИР — 800 000 рублей;

2014 г. «Исследование социально-экономического положения пожилых людей в современном российском обществе». Объем НИР — 50 000 рублей;

2015–2016 гг. Грант РГНФ «Консолидация различных социальных слоев и групп полиэтнических регионов Поволжья на основе общекультурных норм и единых ценностных приоритетов в условиях современной России». Объем НИР — 1 330 000 рублей;

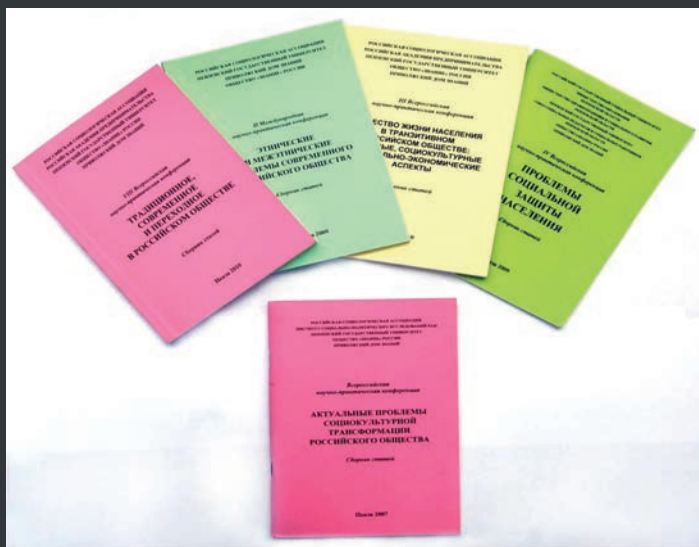
2017–2018 гг. «Исследование потребительского поведения покупателей торговой сети «Магнит». Объем НИР — 10 000 рублей;

2018 г. «Разработка методических рекомендаций по исследованию рынка дополнительного профессионального образования». Объем НИР — 50 000 рублей.

Организовано и проведено свыше 40 международных и общероссийских конференций с изданием сборников статей.

— «Традиционное, современное и переходное в российском обществе» (проводится ежегодно с 2006 г.);

— «Качество жизни населения в транзитивном российском обществе: правовые, социокультурные и социально-экономические аспекты» (проводится ежегодно с 2009 г.);



Преподаватели кафедры принимают активное участие в научных конференциях, форумах и конгрессах



- «Молодежь в социокультурном пространстве регионов» (проводится ежегодно с 2012 г.);
- «Социокультурные факторы консолидации современного российского общества» (проводится ежегодно с 2015 г.).

В рамках ежегодной Международной конференции «Университетское образование» преподаватели кафедры организуют свою секцию «Социология управления».

Сотрудники кафедры регулярно выступают с докладами и сообщениями на Международных и Всероссийских научных конференциях, проводимых на базе ведущих научных и учебных заведений страны, имеют публикации в центральных научных изданиях («Всероссийский социологический конгресс», ежегодные Всероссийские научные конференции: «Сорокинские чтения» (Москва), «Социальные проблемы труда в условиях перехода к инновационному развитию общества» (Санкт-Петербург), научно-практические конференции «Ковалевские чтения» (Санкт-Петербург), «Интеллигенция и современность» (г. Ульяновск) и др.).

Ежегодно преподаватели кафедры «Социология и управление персоналом» публикуют 10–12 статей в журналах, включенных в перечень ВАК и 80–100 статей в журналах, включенных в РИНЦ, количество статей, опубликованных за последние 5 лет в журналах Scopus — 5, изданных монографий — 9.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА



Результаты научно-исследовательской работы активно используются в учебном процессе. На кафедре опубликовано свыше 60 учебных пособий и методических рекомендаций для студентов и преподавателей.

С целью активизации учебного процесса преподаватели кафедры используют интерактивные методы обучения:

- ролевые игры;
- анализ проблемных ситуаций на занятиях по конфликтологии, организационному поведению;
- решение экономических задач в курсах управления персоналом, экономика и социология труда;

- дидактические тренинги на занятиях по конфликтологии, управлению персоналом и другим дисциплинам;
- психологическое тестирование с последующим анализом полученных результатов на занятиях.

РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

Воспитательная работа со студентами в ПГУ строится в соответствии с положениями, утвержденными Ученым советом ПГУ, решениями Ученого совета, приказами и распоряжениями ректора университета, касающимися воспитательной работы. Содержание системы воспитательной работы на кафедре направлено на формирование у студентов таких качеств, как нравственность, приверженность ценностям гуманизма, ответственность, демократизм, толерантность.

Традиционными формами работы являются:

- работа по формированию целостного научного мировоззрения у студентов в процессе преподавания социологии и управленческих дисциплин;
- индивидуальная работа преподавателей со студентами: как со слабоуспевающими и нерегулярно посещающими занятия с целью ликвидировать отставание и усилить дисциплинированность, так и с хорошо успевающими студентами с целью более эффективного раскрытия их интеллектуального, творческого потенциала;
- патриотическое воспитание. Основными формами являются организация участия студентов во встречах с ветеранами Великой Отечественной войны в связи с празднованием Дня защитника Отечества и Дня Победы, подготовка рефератов и научных статей на военно-патриотические темы. Ежегодно среди групп кафедры проводится конкурс стенгазет ко Дню Победы среди групп кафедры;
- эстетическое воспитание (проведение экскурсий студентов в Пензенскую картинную галерею, на творческие выставки, в театр и филармонию);
- трудовое воспитание в форме организации и руководства участием студентов в ежегодном весеннем субботнике по уборке городских территорий, уборке снега в зимний период (осуществлялось под руководством преподавателей на основе графика деканата ФЭиУ);
- проведение регулярных бесед со студентами о необходимости соблюдения внутреннего распорядка ПГУ, о недопустимости курения на территории университета и пр. Ежегодно кураторы групп проводят инструктаж по технике безопасности при организации общественно-полезного, производительного труда и проведения внеаудиторных и внеуниверситетских мероприятий и противопожарной безопасности;
- работа по сплочению студенческих коллективов (проведение самопрезентаций, тренингов командообразования, деловые игры, организация поздравлений студентов и т.п.);
- профориентационная работа (проведение экскурсий со студентами в городской центр занятости, встреча с представителями профессии и будущими работодателями, проведение тестирования профориентационных игр и т.п.).

Одним из важных направлений воспитательной работы является участие студентов в конференциях, проводимых ведущими вузами страны — МГУ им. М. В. Ломоносова, Российским государственным гуманитарным университетом и др. Так, за последние пять лет в проводимых Всероссийских и Международных конференциях приняли участие более 54 студентов, магистров и аспирантов.

Кафедра «Социология и управление персоналом»

Эстетическое воспитание

Кроме непосредственно учебных будней студенты заняты в различного рода общественных и спортивных мероприятиях: День специальности, Студенческая весна, КВН и др.



Профориентационная работа



Ежегодное участие в ярмарке вакансий



Экскурсия на завод «Пензтажпромарматура»

Студенты активно участвуют во Всероссийских конкурсах на лучшую студенческую работу, регулярно участвуют в Олимпиадах: «Студенческая менеджмент-инициатива» (г. Екатеринбург); «Всероссийская студенческая олимпиада по управлению персоналом в рамках Сибирского кадрового форума», «Управление персоналом как синтез методологии, науки и искусства», «Кадровые технологии: вызов времени» (г. Новосибирск); «Всероссийский научно-исследовательский конкурс бакалавров и магистров по психологии» (г. Санкт-Петербург) и др. За истекшие пять лет более 50 студентов и магистров приняли участие в различного рода Всероссийских конкурсах на лучшую студенческую работу.

Для получения практических навыков исследовательской работы студенты кафедры привлекаются к проведению социологических исследований. В течение пяти лет к этой работе кафедрой было привлечено более 80 студентов.

На кафедре работает научный кружок «Современные кадровые технологии».

Основные направления работы студенческого кружка:

- применение психологических методов в оценке персонала;
- использование активных методов обучения;

— мотивация персонала при использовании технологий аутстаффинга и аутсорсинга.

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

Выпускники кафедры «Социология и управление персоналом» достойно зарабатывают и имеют множество предложений по трудоустройству не только в Пензе, но и в Москве, Санкт-Петербурге. Они работают консультантами, бизнес-тренерами, менеджерами по управлению персоналом в организациях различных форм собственности, в службах государственного и муниципального управления.

Выпускники кафедры продолжают обучение за рубежом на госбюджетной основе, в Сорбонне после окончания нашей специальности обучается Чувашова Татьяна, в Китае после бакалавриата продолжает обучение в магистратуре Файзулина Мария.

САМЫГИН ДЕНИС ЮРЬЕВИЧ

доцент, к.э.н., доцент кафедры «Экономическая кибернетика» Пензенского государственного университета



Самыгин Денис Юрьевич родился 7 июля 1982 г. в селе Маис Никольского района Пензенской области. В 1999 г. с серебряной медалью окончил Маисскую среднюю школу. А уже в 2004 г. с отличием закончил Пензенскую государственную сельскохозяйственную академию, где получил квалификацию «Экономист» по специальности «Бухгалтерский учет и аудит».

В 2007 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную государственной поддержке сельхозорганизаций с использованием дифференцированных субсидий.

Кроме того, Самыгин Д. Ю. в 2012 г. в Российском государственном социальном университете получил дополнительное образование по программе «Преподаватель высшей школы», а в 2016 г. в Московском государственном университете технологий и управления

имени К.Г. Разумовского прошел профессиональную переподготовку по направлению «Бизнес-информатика. Руководитель проектов в области информационных технологий». В 2013 г. удостоился ученого звания доцента.

За период обучения и трудовой деятельности неоднократно отмечался наградами. В 2003 г. получил Почетную грамоту Законодательного собрания Пензенской области, в 2013 г. был награжден Почетной грамотой Главы Администрации г. Пензы.

Сфера научных интересов Д. Ю. Самыгина проходит через моделирование продовольственной безопасности, стратегическое планирование и прогнозирование аграрного сектора, проектное управление и финансирование в сельском хозяйстве, финансовый менеджмент в аграрном бизнесе, планирование бюджетных ассигнований сельскому хозяйству, контроль и анализ использования субсидий в аграрной экономике.

Под руководством Дениса Юрьевича молодые ученые неоднократно становились призерами и номинантами различных конкурсов, в частности в 2016 и в 2017 гг. три студента направления «Бизнес-информатика» стали победителями гранта Президента РФ для обучения за рубежом.

В 2016–2017 гг. Д. Ю. Самыгин был руководителем научного проекта «Стратегическое планирование и прогнозирование агропродовольственного сектора: проектный подход», выполненного в рамках гранта Президента РФ для поддержки молодых ученых.

Опубликовал более 150 научных и учебно-методических работ, из них около 50 в журналах, входящих в международные базы цитирования и рекомендованных ВАК РФ и более 10 учебных пособий, в том числе с Грифом УМО.

Редакционная коллегия:

А. Д. Гуляков — главный редактор
И. И. Артемов — ответственный редактор
Ю. Л. Афанасьева — ответственный секретарь
Литературный редактор: Е. А. Попова
Оформление и верстка: С. А. Веряскин

© Пензенский государственный университет
Выходит ежеквартально
Подписано в печать 30.12.2018. Формат 60x84¹/₈.
Усл. печ. л. 4,18.
Заказ № 733. Тираж 50.

Издательство ПГУ
Пенза, Красная, 40
Тел./факс: (8412) 56-47-33; e-mail: iic@pnzgu.ru