Научно-исследовательская работа является неотъемлемой частью деятельности АНОО ВО «ВЭПИ». Она способствует повышению качества реализации и совершенствованию программ высшего и среднего профессионального образования, повышению квалификации и росту научно-педагогических кадров. Вопросы организации, координации научной и научно-методической работы профессорско-преподавательского состава, практических работников, аспирантов, студентов, вопросы развития и качества научно-исследовательской работы, планирования, результативности научных исследований, внедрения их результатов в учебный процесс регулярно рассматриваются на заседаниях Ученого совета института и Советов факультетов, на заседаниях кафедр, совещаниях ректората.

Научно-исследовательская деятельность института в рамках единой темы научных исследований осуществляется на основе 5 научных школ:

|  |  |
| --- | --- |
| «Обеспечение эффективной управленческой деятельности социально-экономических систем в условиях инновационного развития» | |
| Ведущие ученые в данной области: | Куксова И.В., д.э.н., профессор; Саликов Ю.А. д.э.н., профессор; Кузьменко Н.И., к.геог.н., доцент; Сумских И.А. к.э.н., доцент; Галкин А.А. к.э.н., доцент. |
| Основные публикации по предмету исследования: | 1. Куксова И.В., Мещеряков В.И. Экономико-математическое обоснование оптимизации использования видов технических средств, для выполнения задач в условиях неопределенности // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2017. Т. 79.№ 3 (73). С. 232-237. 2. Саликов Ю.А., Золотарева И.И., Бородкина Т.А. Угрозы экономической безопасности региона // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2017. Т. 79.№ 1 (71). С. 490-496. 3. Кузьменко Н.И. Факторы, влияющие на развитие и размещение отраслей специализации производства в зарубежных странах (на примере США, Японии, Германии, ЮАР) // Вектор экономики. 2017. № 1 (7). С. 11. 4. Сумских И.А., Галкин А.А., Кузьменко Н.И. Оказание услуг аутсорсинга как критерий обеспечения регионального экономического роста // Фундаментальные и прикладные исследования: от теории к практике. 2017. С. 173-178. 5. Галкин А.А., Бородкина Т.А. Макроэкономические факторы внешней среды российских организаций, определяющие особенности их стратегического менеджмента // Вестник НГИЭИ. 2017. № 7 (74). С. 65-72. |
| «Использование учетно-аналитической функции при формировании финансового механизма устойчивого развития организаций» | |
| Ведущие ученые в данной области: | Ахмедов А.Э., к.э.н., доцент; Станчин И.М., д.э.н., профессор; Смольянинова И.В., к.э.н., доцент; Давыдова Е.Ю., к.э.н., доцент; Шаталов М.А., к.э.н., доцент. |
| Основные публикации по предмету исследования: | 1. Ахмедов А.Э. Особенности стратегического менеджмента в реформируемом АПК // NovaUm.Ru. 2017. № 6. С. 42-46. 2. Станчин И.М. Информационная база статистики финансов предприятий // Финансы России в условиях глобализации. 2017. С. 76-87.  3. Смольянинова И.В. Направления формирования региональной системы экономической безопасности // Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2017. № 11s. С. 165-167. 4. Давыдова Е.Ю. Эффективный инвестиционный механизм как основа регулирования социально-экономических процессов в регионе // Вестник НГИЭИ. 2017. № 5 (72). С. 127-136.   5. Шаталов М.А. Обоснование адаптивных инструментов обеспечения устойчивого развития региональных экономических систем // Вестник НГИЭИ. 2017. № 1 (68). С. 75-83. |
| «Формирование и развитие механизма защиты прав и свобод личности: гражданско-правовые, административно-правовые и уголовно-правовые аспекты» | |
| Основные публикации по предмету исследования: | Лелеков В.А., д.ю.н., профессор; Годовникова А.М., к.ю.н., доцент; Гаврилов С.Т., к.п.н., доцент; Борискова И.В., к.ю.н., доцент; Богомолов А.Н., к.ю.н., доцент. |
| Публикации по предмету исследования: | 1. Лелеков В.А., Бородин А.Д. Проблемы предупреждения суицидов // Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии. 2017. № 3-1. С. 16-26. 2. Годовникова А.М. Некоторые актуальные теоретические и правовые аспекты договора потребительского кредитования // Юрист. 2016. № 24. С. 16-20. 3. Гаврилов С.Т. История становления ювенальной юстиции в России // Синергия. 2016. № 1. 4. Борискова И.В. Трудовые пенсии в российской федерации // Территория науки. 2017. № 2. С. 157-161. 5. Богомолов А.Н. Особенности назначения и проведения судебных экспертиз в ходе расследования преступлений, предусмотренных ст. 210 УК РФ // Территория науки. 2017. № 2. С. 154-157. |
| «Профессиональное становление и личностное развитие студентов-психологов на разных ступенях образования» | |
| Ведущие ученые в данной области: | Абдалина Л.В. д.псих.н., профессор; Рябышева Е.Н., к.псих.н, доцент; Жигулин А.А., к.псих.н, доцент; Полухина О.П., старший преподаватель; Плаксина Н.И., старший преподаватель |
| Основные публикации по предмету исследования: | 1. Абдалина Л.В., Фролова О.С. Инновационная компетенция педагога: условия формирования в процессе внутришкольного повышения квалификации // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2017. № 4 (117). С. 47-50. 2. Рябышева Е.Н. Развитие личности через рефрексию // В сборнике: Материалы XIX Отчетной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава под редакцией С.Л. Иголкина. 2016. С. 184-187. 3. Жигулин А.А., Кручинин В.Н. Факторы развития правовой компетентности специалиста высшего учебного заведения // Вопросы науки. 2017. № 1. С. 57-73. 4. Полухина О.П. Роль нравственного самосознания в формировании профессионально-личностной позиции студента-психолога // Территория науки. 2017. № 1. С. 74-79. 5. Плаксина Н.И. Психологический конструкт корпоративной культуры преподавателя вуза // Психолого-педагогический журнал Гаудеамус. 2016. Т. 15. № 3. С. 24-28. |
| «Экономико-математическое и компьютерное моделирование процессов принятия решений в условиях инновационного развития» | |
| Ведущие ученые в данной области: | Кустов А.И., к.ф.-м.н., доцент; Шишков И.В., к.т.н., с.н.с.; Храмов В.Ю., д.т.н., профессор; Скляров В.А., к.т.н., доцент. |
| Основные публикации по предмету исследования: | 1. Kustov A.I. Modeling the transformation of unsustainable light-sensitive nanostructures on the surface of ion-covalent crystals // В сборнике: Modern informatization problems in the technological and telecommunication systems analysis and synthesis Proceedings of the XXII-th International Open Science Conference. Editor in Chief O.Ja. Kravets. 2017. С. 323-328. 2. Кустов А.И., Скляров В.А. Применение геоинформационных систем при анализе и планировании сетей радио и телевещания, мобильной радиосвязи // В сборнике: Общество и экономическая мысль в XXI в.: пути развития и инновации Материалы V Международной научно-практической конференции. Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Воронежский филиал. 2017. С. 511-516. 3. Беседин П.Н., Ханов Э.Б., Храмов В.Ю. Формализованное описание радиоэлектронных объектов в виде отношений реляционной базы данных // Теория и техника радиосвязи. 2017. № 1. С. 72-78. 4. Кустов А.И., Степанов Л.В., Скляров В.А. Моделирование преобразования неустойчивых светочувствительных наноструктур на поверхности ионно-ковалентных кристаллов // Системы управления и информационные технологии. 2017. Т. 67. № 1. С. 82-86. |