


ПОРТФОЛИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
ФРОЛОВ РУСЛАН НИКОЛАЕВИЧ

Основные сведения

дата рождения	17 декабря 1976	
должность	доцент	
ученая степень	кандидат технических наук	
ученое звание	доцент по специальности «Информатика и информационные процессы»	

Образование

№ п/п	год окончания	официальное название учебного заведения	специальность/направление	квалификация
1	1999	ГОУ ВПО Кубанский государственный технологический университет	Машины и аппараты пищевых производств	инженер-механик
2	2014	Региональный центр бизнес-образования НАН ЧОУ ВО «Академия ИМСИТ» (г. Краснодар)	Современная информатика и программная инженерия	профессиональная переподготовка

Опыт работы

№ п/п	период работы (годы)	официально название организации, структурное подразделение	должность
1.	2000-2001 г.г.	ЗАО «Юг-Система», г. Краснодар, проектно-конструкторский отдел	инженер-конструктор
2.	2001-2002 г.г.	ОАО «Юг-Система плюс», г. Краснодар, инновационный отдел	ведущий инженер-конструктор
3.	2002-2003 г.г.	ГОУ ВПО КубГТУ, кафедра машин и аппаратов пищевых производств	старший преподаватель
4.	2003-2006 г.г.	ГОУ ВПО КубГТУ, кафедра машин и аппаратов пищевых производств	доцент
5.	2006-2008 г.г.	НОУ ВПО Академия маркетинга и социально-информационных технологий - ИМСИТ	декан факультета инженерно-информационных технологий
6.	2008-2016 г.г.	НАН ЧОУ ВПО Академия ИМСИТ, кафедра информационных технологий	доцент
7.	с 2016 г. по настоящее время	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, Краснодарский филиал	доцент

Научно-педагогический стаж работы составляет 23 года, в том числе стаж педагогической работы в высших учебных заведениях 23 года.

наименование преподаваемых дисциплин
1. Архитектура предприятий
2. Информационная безопасность
3. Информационно-коммуникационные технологии в государственном и муниципальном управлении
4. Информационные системы для прикладных и научных исследований в экономике и менеджменте
5. Информационные технологии
6. Информационные технологии и системы
7. Информационные технологии и системы в сфере экономики

8. Информационный менеджмент
9. Программные комплексы организационно-технологической деятельности ресторана
10. Теория информационных систем
11. Теория систем и системный анализ
12. Управление информационными системами
13. Цифровые технологии в сфере менеджмента
14. Цифровые технологии в товарном обращении

Инновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и её краткое описание	дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1.	Интерактивная мультимедийная лекция-беседа: рассмотрение учебного материала строится в форме диалога между преподавателем и обучающимися, во взаимном поиске решения при рассмотрении проблемной задачи или ситуации	Информационные технологии и системы в сфере экономики, Цифровые технологии в сфере менеджмента
2.	Деловая игра: форма и метод обучения, в котором моделируются предметный и социальный аспекты содержания профессиональной деятельности. Предназначена для отработки профессиональных умений и навыков.	Информационно-коммуникационные технологии в государственном и муниципальном управлении
3.	Метод погружения в проблемную ситуацию: моделирование реальной проблемно-ориентированной задачи с применением проектного подхода к решению	Программные комплексы организационно-технологической деятельности ресторана, Теория систем и системный анализ, Информационная безопасность

Диссертации

название (ученая степень, специальность, тема)	год защиты
Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 Процессы и аппараты пищевых производств, на тему «Совершенствование процесса обрушивания семян подсолнечника с применением при подготовке инфракрасного облучения»	2002

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Компьютерное моделирование технологических процессов, применение ИТ для решения задач оптимизации, CRM - системы, Интернет вещей, системы автоматизированного проектирования, информационная безопасность, информационная гигиена, цифровая экономика, сетевые технологии, вопросы правового обеспечения информационных технологий и систем.

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	год	статус участника проекта
1.	ХД НИР на тему: «Научно-техническое обоснование и проектирование системы автоматизации внутрифирменного документооборота»	2022	руководитель
2.	ХД НИР на тему: «Оценка финансово-экономического положения организации в целях предупреждения банкротства»	2023	исполнитель
3.	ХД НИР на тему: «Оценка стратегического планирования в управлении финансовым состоянием организации».	2023	исполнитель
4.	ХД НИР на тему: «Особенности экономического развития региона и его влияние на состояние окружающей среды».	2024	исполнитель

Результаты участия в научной и (или) научно-методической деятельности за последние **3 года** подтверждаю следующими публикациями:

№ п/п	Вид работы	<i>Указываются все данные в соответствии с правилами библиографического описания литературы</i>
1.	Публикации в изданиях, включенных в РИНЦ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фролов Р.Н., Остапенко С.С. Биометрическая идентификация клиентов банков: технические, правовые и психологические аспекты // Тенденции развития науки и образования. 2022. №84-3. – С. 154-158. 2. Информационно-аналитические аспекты деятельности субъекта малого бизнеса в условиях цифровой трансформации экономики: монография / Л.А. Винковская, Л.В. Кухаренко, Н.В. Лактионова, А.А. Маркушина, О.Б. Пантелеева, Р.Н. Фролов, А.А. Черник – Краснодар: Экоинвест, 2022. – 78 С. 3. Фролов Р.Н., Деркач А.А. Исследование популярности социальных сетей в студенческой среде // В сборнике: Цифровая трансформация социальных и экономических систем. Материалы международной научно-практической конференции. Москва, 2022. – С. 602-611. 4. Фролов Р.Н. К вопросу поиска оптимальной структуры электронной информационно-образовательной среды ВУЗа // В сборнике: XI Международная научно-практическая конференция им. А.И. Китова «Информационные технологии и математические методы в экономике и управлении». Москва, 2022. – С. 218-223. 5. Фролов Р.Н. Расширение спектра финансовых услуг путем развития цифровых банковских платформ // В сборнике: Развитие финансового рынка и предпринимательских структур в современных условиях. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Волгоград, 2022. – С. 106-109. 6. Фролов Р.Н. Новые подходы к выбору программного обеспечения для автоматизации деятельности организации в свете текущих санкционных ограничений // В сборнике: VI Международная межвузовская научно-практическая конференция «Современные тенденции и проблемы науки в развитии цифровых и инновационных технологий». Краснодар: КФ РЭУ им. Г.В. Плеханова. 2022. – С. 570-574. 7. Цебренок К.Н., Фролов Р.Н. Разработка оптимальной структуры интегрированной информационно-образовательной среды // Информационные ресурсы России. №3 (187), 2022. – С. 58-65. (журнал 2 категории Перечня ВАК) 8. Фролов Р.Н. Вопросы развития технологий «умный город» и «умный дом» с учётом ограничений, обусловленных экономическими санкциями // В сборнике: Современная экономика: адаптационный механизм. Сборник научных трудов IV Национальной (всероссийской) научно-практической конференции. Краснодар: КФ РЭУ им. Г.В. Плеханова. 2022. – С. 641-648. 9. Брощенко Д.А., Фролов Р.Н. Пути повышения информационной безопасности предприятий с учетом обострения геополитического кризиса // В сборнике: Вызовы и решения для бизнеса: ВЭД в новых реалиях. Сборник материалов III Международного внешнеэкономического научно-практического форума. Москва, 2023. – С. 66-68. 10. Фролов Р.Н., Кухаренко Л.В. Электронный рынок России под действием экономических санкций: проблемы и пути преодоления санкционных ограничений // Сфера услуг: инновации и качество. № 67, 2023. – С. 116-127. 11. Фролов Р.Н. Информационная гигиена и противодействие участвующим случаям мошенничества в сети Интернет // В сборнике: Вызовы и решения для устойчивого развития и ответственного ведения бизнеса. Сборник научных трудов V национальной (всероссийской) научно-практической конференции преподавателей и студентов. Краснодар, 2023. – С. 252-259. 12. Фролов Р.Н. Искусственный интеллект в банковской сфере в период санкций: актуальные задачи и пути их решения // В сборнике: шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика. Сборник научных статей в трех томах. 2023. – С. 239-243. 13. Аношина К.С., Говорухина Ю.А., Фролов Р.Н. Пути противодействия экономическим санкциям в сфере ИТ // Сфера услуг: инновации и качество. № 70, 2024. – С. 14-22.

		<p>14. Фролов Р.Н. Повышение информационной безопасности финансовой сферы в условиях обеспечения технологического суверенитета России // В сборнике: Развитие финансового рынка и предпринимательских структур в современных условиях. Материалы Всероссийской научно-практ. конф. Курск, 2024. – С.181-182.</p> <p>15. Фролов Р.Н. О некоторых особенностях применения искусственного интеллекта в экономике данных // В сборнике: Экономика данных: повышение эффективности экономики, торговли и производства России. Краснодар, 2024. – С. 281-285.</p> <p>16. Колкарева И.Н., Фролов Р.Н. Защита цифровой личности: актуальные инструменты и правовая основа // Информационное право. № 4, 2024. – С. 34-38. (журнал 2 категории Перечня ВАК)</p> <p>17. Фролов Р.Н. Интернет вещей: проблемы стандартизации и обеспечения безопасности // В сборнике: Решение новых задач экономики и производства. Сборник научных трудов преподавателей VI национальной (всероссийской) науч.- практической конференции. Краснодар, 2014. – С. 235-240.</p> <p>18. Фролов Р.Н., Онищенко С.О. Развитие отечественных систем бронирования в рамках политики импортозамещения // Сфера услуг: инновации и качество. № 75, 2025. – С. 102-108</p> <p>19. Фролов Р.Н., Колкарева И.Н. Этические и правовые риски применения искусственного интеллекта на современном этапе развития // Аграрное и земельное право. № 4, 2025. – С. 206-209. (журнал 2 категории Перечня ВАК)</p> <p>Цитирований в журналах, индексируемых в базе данных РИНЦ – 499, Индекс Хирша – 15.</p>
2.	Учебно-методические работы	<p>20. Фролов Р.Н., Салий В.В. Экономические информационные системы: учебное пособие для студентов всех форм обучения направления 38.03.01. Экономика. – Краснодар: КФ РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2021. – 82 с.</p> <p>21. Фролов Р.Н., Кухаренко Л.В.. Информационные технологии в торговле, товарном обращении и экспертизе: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.06 Торговое дело, 38.03.07 Товароведение. – Краснодар: КФ РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2023. – 100 с.</p>

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город)	Название доклада	содокладчик
1.	«Цифровая трансформация социальных и экономических систем». Международная научно-практическая конференция. – Москва, университет им. С.Ю. Витте, 28 января 2022 г.	Исследование популярности социальных сетей в студенческой среде	Деркач А.А.
2.	XI Международная научно-практическая конференция им. А.И. Китова «Информационные технологии и математические методы в экономике и управлении». – Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова, 10-11 февраля 2022 г.	К вопросу поиска оптимальной структуры электронной информационно-образовательной среды ВУЗа	-
3.	«Современные тенденции и проблемы науки в развитии цифровых и инновационных технологий». Краснодар: КФ РЭУ им. Г.В. Плеханова, 21-22 апреля 2022 г.	Новые подходы к выбору программного обеспечения для автоматизации деятельности организации в свете текущих санкционных ограничений	-
4.	«Современная экономика: адаптационный механизм» Краснодар: КФ РЭУ им. Г.В. Плеханова, 25 ноября 2022 г.	Вопросы развития технологий «умный город» и «умный дом» с учётом ограничений, обусловленных экономическими санкциями	-
5.	«Вызовы и решения для бизнеса: ВЭД в новых реалиях». – Москва, 14 декабря 2022 г.	Пути повышения информационной безопасности предприятий с учетом обострения геополитического кризиса	Брощенко Д.А.

6.	«Вызовы и решения для устойчивого развития и ответственного ведения бизнеса». – Краснодар, 29 ноября 2023 г.	Информационная гигиена и противодействие участвующим случаям мошенничества в сети Интернет	-
7.	«Экономика данных: повышение эффективности экономики, торговли и производства России». – Краснодар, 18 апреля 2024 г.	О некоторых особенностях применения искусственного интеллекта в экономике данных	-
8.	«Университет предпринимательского типа в контексте устойчивого развития». – Брянск, 29 сентября 2024 г.	Проблемно-ориентированное обучение в среде CRM	-
9.	«Решение новых задач экономики и производства». – Краснодар, 21 ноября 2024 г.	Интернет вещей: проблемы стандартизации и обеспечения безопасности	-
10.	«Роль предпринимательства в решении современных глобальных экономических проблем». – Нижний Новгород, 29-30 мая 2025.	Правовое обеспечение внедрения цифровых платформ на базе искусственного интеллекта в экономике данных	Колкарева И.Н. Дудченко А.В.

Повышение квалификации (за последние 3 года)

№ п/п	год прохождения	наименование программы и объем программы в часах	официальное название организации
1.	2022	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования: «ESG-трансформация. Базовый курс» в объеме 36 часов	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
2.	2023	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования: «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС» в объеме 36 часов	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
3.	2023	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования: «Цифровое поколение: методы и технологии обучения» в объеме 16 часов	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
4.	2023	Повышение квалификации по программе: «Оказание первой помощи пострадавшему в образовательной организации» в объеме 16 часов	НОУ ДПО «Экспертно-методический центр», г. Чебоксары
5.	2023	Повышение квалификации по программе: «Охрана труда в образовательных организациях: новые требования» в объеме 36 часов	НОУ ДПО «Экспертно-методический центр», г. Чебоксары

Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	название	наименование организации, выдавшей грамоту, награду	год присвоения
1.	Благодарственное письмо за активную работу и содействие в организации участия студентов в конкурсе пользователей правовых информационных систем «Правовой Юг» 2024 года	ООО «Компания АПИ ГАРАНТ»	2024