



Попов Станислав Евгеньевич

**председатель ПЦК
по технологическому профилю,
преподаватель института СПО**

1

Уровень образования: Высшее образование - магистратура

Квалификация: магистр

Направление подготовки и (или) специальности: 44.04.01 Педагогическое образование, направление подготовки «Математика и информационные технологии»

Основные биографические данные:

Родился в 1972 году. С 1995 года обучался в Тульском государственном техническом университете, специальность «Системы автоматического управления ракетно-космическими системами и комплексами». Аспирантура: 2004– Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, специальность «Дифференциальные уравнения». Второе высшее: 2010 – Воронежский институт менеджмента, маркетинга и финансов, специальность «Финансы и кредит». Магистратура: 2022 – Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 44.04.01 Педагогическое образование, направление подготовки «Математика и информационные технологии».

Повышение квалификации:

1. Программа профессиональной переподготовки «Педагогика и методика среднего профессионального образования (260 часов)» (ЕГУ им. И.А. Бунина, с 01.10.2019 г. по 13.12.2019 г.)
2. 2019 год, ФГБОУ ВО "ЕГУ имени И.А. Бунина", Дополнительная профессиональная программа "Охрана труда и техника безопасности в образовательных учреждениях", 36 ч, 14.10.19-17.10.19
3. 2019 год, ФГБОУ ВО "ЕГУ имени И.А. Бунина", Дополнительная профессиональная программа "Современные модели обучения высшей математике, информатике и технологиям информационной безопасности в научно-образовательном пространстве", 108 ч, 14.10.19-18.10.19
4. 2020 год, АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования», Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки «Информатика, информационно-

коммуникационные технологии (ИКТ) и педагогика (600 часов)» (АНО ДПО "МИРО", с 11.11.2019 г. по 25.01.2020 г.)

5. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Первая медицинская помощь, основы здорового образа жизни и безопасность жизнедеятельности», 18 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412315476
6. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Проектирование и реализация программы воспитания в образовательной организации» 14.12.2020 – 18.12.2020, 36 ч, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412314940
7. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Машинное обучение и искусственный интеллект» 2.11.2020 – 25.11.2020, 72 ч, ФГАОУ ВО БФУ им. И. Канта, удостоверение № 013927027901
8. Летняя цифровая школа СБЕР 2022 «Наука о данных» 30.06.2022 – 31.08.2022

Общий стаж 28 года из них 11 года педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

Область научных интересов: искусственный интеллект, машинное обучение, разработка методических аспектов обучения будущих программистов коллективной разработке и тестированию ПО, обеспечение информационной безопасности в системах управления базами данных.

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 7

Наиболее значимые публикации:

1. Васильева И.И., Попов С.Е. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ: учебно-методическое пособие.- Елец, 2022.
2. Попов С.Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ UNIT-ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ REPL.IT / Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии. Материалы VII Международной научно-практической конференции. Елец, 2021. С. 171-173.
3. Пронина А.Н., Маркова С.В., Попов С.Е. ОЗНАКОМИТЕЛЬНО-ОБУЧАЮЩИЙ КУРС ДЛЯ ПРИЁМНЫХ РОДИТЕЛЕЙ
4. Свидетельство о регистрации базы данных 2020622256, 12.11.2020. Заявка № 2020622092 от 29.10.2020.

5. Попов С.Е. JAVASCRIPT. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ: учебно-методическое пособие. - Елец, 2020.
6. Попов С.Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ REPL.IT ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ / Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии. материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора А. А. Шестакова. Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина. Елец, 2020. С. 296-304.
7. Kornienko D.V., Shcherbatykh S.V., Mishina S.V., Popov S.E. THE EFFECTIVENESS OF THE PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR ORGANIZING THE EDUCATIONAL PROCESS USING DISTANCE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES AT THE UNIVERSITY / Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2020. С. 12090.
8. Pronina A.N., Merenkova V.S., Popov S.E. FEATURES OF DIGITAL SOCIALIZATION OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS IN THE CONTEXT OF DIFFERENT LEVELS OF INTERNET INVOLVEMENT // PROPOSITOS Y REPRESENTACIONES. 2020. Т. 8. № 3. С. 713.

Читаемые курсы (основные):

1. Компьютерные сети
2. Обеспечение безопасности веб-приложений
3. Безопасность компьютерных систем
4. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
5. Безопасность функционирования информационных систем
6. Обеспечение безопасности веб-приложений
7. Цифровые системы передачи данных
8. Продуктовая и проектная деятельность в сфере информационных технологий

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, 1а
- **Телефон (рабочий):** 8 (474-67) 6-54-70
- **Адрес электронной почты:** spopoff@elsu.ru, spopoff@inbox.ru



Агарков Илья Русланович

преподаватель института СПО

Уровень образования: Высшее образование – бакалавриат

Квалификация: бакалавр

Направление подготовки и (или) специальности: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Основные биографические данные:

В 2023 году окончил ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина по специальности 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 7

Наиболее значимые публикации:

1. Агарков, И.Р. Способы информационной защиты текстовых сообщений от DDOS атак / И. Р. Агарков//Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: материалы VIII Международной научно-практической конференции, Елец, 21-22 апреля 2022 года. - Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина(Елец), 2022. – С. 337-341
2. Агарков, И.Р. Работа с виртуальными таблицами при построении запросов средствами 1С / И. Р. Агарков // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 86-1. – С. 7-9.
3. Агарков И. Р., Чепель, С. А. Компьютерная графика в современном искусстве: миф или реальность? / И.Р. Агарков, С. А. Чепель // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – №92-10 – С. 18-19

4. Агарков И. Р., Чепель, С. А. Компьютерное зрение как феномен / И.Р. Агарков, С. А. Чепель // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – №92-10 – С. 20-22.
5. Агарков, И.Р. Анализ российских образовательных ресурсных платформ / И. Р. Агарков// Молодежная наука: тенденции развития, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, – 2022. – № 4. – С. 18-30.
6. Агарков И.Р., Чепель С.А. Определение основных характеристик надежности невосстанавливаемых элементов информационных систем / И.Р. Агарков, С. А. Чепель //Лучшая исследовательская статья 2023 : сборник статей Международного научно-исследовательского конкурса (20 февраля 2023 г.). – Петрозаводск : МЦНП «НОВАЯ НАУКА» – 2023. – С. 353-360.
7. Агарков И.Р. Уязвимости веб-страниц на HTML языке и способы их устранения / И. Р. Агарков// Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: материалы IX Международной научно-практической конференции, Елец, 24-25 апреля 2023 года. - Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец), 2023.

Читаемые курсы (основные):

1. Учетно-аналитические расчеты в профессиональной деятельности
2. Цифровые системы передачи данных
3. Основы алгоритмизации и программирования
4. Проектирование и разработка веб-приложений
5. Интерактивная презентация материалов
6. Основы программирования
7. Информатика

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, д.1-А, учебный корпус №12 (2)
- **Адрес электронной почты:** Air38115@gmail.com



**Атаманов Денис
Александрович**

преподаватель института СПО

6

Уровень образования: Высшее образование – магистратура

Квалификация: магистр

Направление подготовки и (или) специальности: Сервис; Прикладная математика и информатика.

Основные биографические данные:

Родился 27 мая 1998 года. В 2019 году окончил с отличием ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина по специальности «43.03.01 Сервис (профиль Сервис электронной техники)», получив звание бакалавра.

В 2021 году окончил с отличием ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина по специальности «01.04.02 Прикладная математика и информатика», получив звание магистра.

Повышение квалификации:

1. Программа профессиональной переподготовки «Методическая подготовка преподавателя математики общего и профессионального образования в контексте формирования современного стиля мышления», 260 часов, 2019 год, ЕГУ им. И. А. Бунина
2. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Программист 1С», 72 часа, ЕГУ им. И.А. Бунина, 2020, удостоверение № 482409595430
3. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Современные аспекты совершенствования профессиональной деятельности преподавателя СПО», 72 часа, Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, 2023, удостоверение №57803379331
4. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Требования охраны труда-основные изменения в трудовом законодательстве РФ на 01.03.2022г.», 16 часов, Орловский

государственный университет им. И.С. Тургенева, 2023, удостоверение №57803579511

5. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Знакомство с платформой 1С:Предприятие 8.3», 24 часа, ЧОУ ДПО «1С-Образование», 2023, свидетельство №DK128542
6. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Основные механизмы платформы 1С:Предприятие 8.3», 40 часов, ЧОУ ДПО «1С-Образование», 2023, свидетельство №DK138648
7. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Основы программирования в системе 1С:Предприятие 8», 32 часа, ЧОУ ДПО «1С-Образование», 2023, свидетельство №DK138649

Общий стаж 1 лет из них 1 лет педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

Исследование оптимальных методов преподавания технических и инженерных дисциплин

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 12

Наиболее значимые публикации:

1. К проблеме уязвимости безопасности современных процессоров / Атаманов Д.А. // Вопросы информационной безопасности. Материалы II межрегионального вебинара 2018. С. 22-26.
2. К вопросу энергосбережения в системе "Умный дом" / Атаманов Д.А. // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе. Материалы международной научно-практической конференции. Под общей редакцией В.А. Гулевского. 2018. С. 64-69.
3. К вопросу информационной безопасности в сетях Wi-Fi / Атаманов Д.А. // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем. Материалы II международной научно-практической конференции, посвящённой 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова. 2018. С. 116-120.
4. Разработка базы данных "Терминологический словарь" для студентов направления "Сервис"/ Атаманов Д.А., Меренкова О.В., Сопельняк А.В. // Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования. Электронный сборник статей по материалам XLI

- студенческой международной научно-практической конференции. 2018. С. 69-74.
5. Использование виртуального и реального лабораторного практикума в процессе обучения студентов технических направлений / Атаманов Д.А. // World Science: Problems and Innovations. сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции. В 2 частях. 2018. С. 54-56.
 6. К вопросу информационной безопасности сетей пятого поколения / Атаманов Д.А. // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надёжности, устойчивости и эффективности систем. материалы IV международной научно-практической конференции. Елец, 2020. С. 62-67.
 7. К вопросу автоматизации системы управления логистическими процессами на складах / Атаманов Д.А. // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии. материалы VII Международной научно-практической конференции. Елец, 2021. С. 55-59.
 8. Использование образовательных платформ как средство интенсификации учебного процесса студентов СПО / Атаманов Д.А.// Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии. материалы IX Международной научно-практической конференции. Елец, 2023. С. 257-260.

Читаемые курсы (основные):

1. Основы проектирования базы данных
2. Администрирование сетевых операционных систем
3. Операционные системы и среды
4. Проектирование и разработка интерфейса пользователя
5. Инструментальные средства разработки программного обеспечения
6. Моделирование систем
7. Основы компьютерного моделирования
8. Основы проектирования информационных систем
9. Основы разработки и стандартизации программных средств

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, д.1-А, учебный корпус №12 (2)
- **Адрес электронной почты:** denatamanov.work@yandex.ru



**Войнов Александр
Вячеславович**

преподаватель института СПО

9

Кафедра математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности

Уровень образования: Высшее образование - бакалавриат

Квалификация: бакалавр

Направление подготовки и (или) специальности: 10.03.01

Информационная безопасность

Основные биографические данные:

В 2019 с отличием окончил СПО ЕГУ им. И.А. Бунина по специальности 09.02.02 Компьютерные сети.

В 2023 году окончил ФГБОУ ВО Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина по специальности 10.03.01 Информационная безопасность.

Общий стаж 2 года из них 2 года педагогических.

Читаемые курсы (основные):

1. Основы алгоритмизации и программирования
2. Компьютерные сети
3. Технология разработки программного обеспечения
4. Информатика
5. Разработка мобильных приложений
6. Основы научно-исследовательской деятельности

Контакты:

Адрес электронной почты: invincible@yandex.ru



**Добрина Екатерина
Александровна**

**преподаватель института СПО,
кандидат педагогических наук,
доцент**

Уровень образования: Высшее образование - специалитет

Квалификация: учитель математики и естествознания

Направление подготовки и (или) специальности: Математика

Основные биографические данные:

Родилась 21 ноября 1982 года в городе Ельце Липецкой области. 1999- 2004 г. – Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Специальность «Математика», квалификация – учитель математики и естествознания). 2003-2005 г – учитель математики в МОУ СОШ №22 г. Ельца. 2005-2007 г. г.- аспирантура (Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина). 2007г. – защита диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02. – теория и методика обучения и воспитания (математика). 2013 г. – присуждено ученое звание доцента. 2005-2023 г. г. – преподавание математических дисциплин на кафедре математики и методики ее преподавания. С 2023 года – преподаватель института СПО (Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина).

Общий стаж 20 года из них 20 года педагогических.

Краткая аннотация научной деятельности:

Практическая психология, доказательная психосоматика, нетрадиционная медицина, литургия, пчеловодство, растениеводство, воспитание подрастающего поколения с использованием средств обучения математики.

Общее количество публикаций: 68.

Повышение квалификации:

1. Профессиональная переподготовка «Теория и технологии среднего профессионального образования», 2018 год, 260 часов, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом №482406234502.

2. Повышение квалификации «Современные информационные технологии и функционирование электронной информационно-образовательной среды вуза» 2018 год, 72 часа, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482406840070
3. Повышение квалификации «Современное математическое образование в контексте духовно-нравственного воспитания в условиях реализации ФГОС», 2018 год, 72 часа, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом №482406839937
4. Повышение квалификации «Электронная информационно-образовательная среда университета в условиях цифровой трансформации образования», 2021 год, 36 часов, диплом №482415663093
5. Повышение квалификации «Современные модели обучения математике в условиях трансформации высшего образования», 2022 год, 72 часа, диплом № 482417114655
6. Повышение квалификации «Методика применения цифровых образовательных платформ, интерактивных ресурсов и сервисов в математическом образовании», 2022 год, 72 часа. Диплом №482417114083
7. Профессиональная переподготовка «Университетское технологическое предпринимательство в цифровом мире», 2023 год, 260 часов, диплом №482419377805

Наиболее значимые последние публикации:

1. Добрина Е.А, Саввина О.А. К вопросу об изучении геометрии в связи с потребностями физики // Актуальные проблемы современного отечественного образования. Сборник статей по итогам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 170-летию со дня рождения выдающегося русского педагога А.П. Киселева. – Орел, 2023. – С. 185-188.
2. Добрина Е.А., Саввина О.А. Методика изучения математических понятий, необходимых для решения задач на движение // Школьные технологии. Научно-методический журнал. – М., 2023, №2. С.89-94
3. Добрина Е. А., Перцев В.В. Эстетический потенциал кривых высших порядков на уроках математики Теоретические и прикладные аспекты естественно-научного образования в эпоху цифровизации // Сборник статей международной научно-практической конференции. – Брянск, 2023. С. 212-215

4. Добрина Е. А., Перцев В.В. Елецкий образовательный феномен в начальном образовании второй половины девятнадцатого века // Современные научные исследования в сфере педагогики и психологии. Сборник статей восьмой всероссийской научно- практической конференции. - ЦИТО, 2023
5. Добрина Е.А., Саввина О.А. Петр I и развитие математического образования в России // К трехсотлетию со дня смерти императора Петра I // Вопросы истории, 2023, №8
6. Добрина Е.А. Опыт использования межпредметных связей аналитической геометрии и пчеловодства в обучении математике студентов сельскохозяйственного профиля // Современные проблемы физико-математических наук: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (22-25 ноября 2018 г., г. Орел): в 2 ч. Ч. 2 / под общ. ред. канд. физ.-мат. наук, доц. Т.Н. Можаровой. – Орел: ОГУ им. И.С. Тургенева, 2018. – С. 48-58
7. Добрина Е. А. Эстетика пчелиных «танцев» в процессе преподавания аналитической геометрии на агропромышленных отделениях вузов // Психология образования в поликультурном пространстве. Научный журнал. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2019 г №1(45). – С. 63-70.
8. Добрина Е.А. Развитие познавательного интереса к изучению математики студентов агропромышленных специальностей // Вопросы педагогики. Научный журнал. - М., 2022 г №2-1. – С. 98-101
9. Добрина Е.А. Применение двойного интеграла в задачах // Теоретические и прикладные аспекты естественнонаучного образования в эпоху цифровизации: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Брянск: РИСО БГУ, 2022. - С. 95-97
10. Добрина Е.А. Возможности использования межпредметных связей математического анализа и аналитической геометрии на занятиях по математике (для студентов математических специальностей среднего профессионального образования) // Психология образования в поликультурном пространстве. – Елец, 2022, №3. – С. 89-97.

Читаемые курсы (основные):

1. Математика: алгебра и начала анализа
2. Геометрия

Контакты:

Адрес электронной почты: dobrinaea@mail.ru



**Ельчанинова Галина
Георгиевна**

**преподаватель 1-й категории
института СПО, кандидат
педагогических наук, доцент**

13

Уровень образования: Высшее образование - специалитет

Квалификация: учитель математики и физики

Направление подготовки и (или) специальности: Математика

Основные биографические данные:

Родилась 7.12.1969 г. Окончила с красным дипломом физико-математический факультет ЕГУ им. И.А.Бунина в 1992 г. с присуждением квалификации «учитель математики и физики», специальность «математика» с дополнительной специальностью «физика». В 2003 г. окончила аспирантуру по специальности «13.00.02 – теория и методика обучения математике» (Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, кафедра методики обучения математике, руководитель д.п.н., проф., Н.Л.Стефанова). В 2009 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук. С 1994 г. преподает в Елецком государственном педагогическом институте (с 2000 г. – Елецком государственном университете им. И.А.Бунина). В 2018 году ВАК РФ присуждено учёное звание доцента. В 2023 г. присвоена 1 квалификационная категория преподавателя.

Повышение квалификации:

1. Профессиональная переподготовка «Математика и математическое моделирование», 260 часов, 2016 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482403170433
2. Профессиональная переподготовка «Психолого-педагогическое сопровождение и современные технологии подготовки специалистов среднего звена», 260 часов, 2017 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482405529152
3. Повышение квалификации «Методика применения цифровых образовательных платформ, интерактивных ресурсов и сервисов в математическом образовании», 72 часа, 2022 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482417114084.

4. Повышение квалификации «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, 2022 год, Иннополис, удостоверение № 160300031324.
5. Повышение квалификации «Охрана труда педагогических работников, рабочих и служащих, 36 часов, 2022 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482417114181.
6. Повышение квалификации «Электронная образовательная среда университета в условиях цифровой трансформации образования», 36 часов, 2021 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482415663028.
7. Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, свидетельство № 0000101785 от 15.12.2021 г.
8. Повышение квалификации «Проектирование и реализация программы воспитания в образовательной организации», 36 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412314877.
9. Повышение квалификации «Первая медицинская помощь, основы здорового образа жизни и безопасность жизнедеятельности», 18 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412315443.
10. Повышение квалификации «Применение дистанционных образовательных технологий в учебном процессе», 72 часа, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412314944.
11. Повышение квалификации «Современные модели обучения высшей математике, информатике и технологиям информационной безопасности в научно-образовательном пространстве», 108 часов, 2019 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482409595116
12. Повышение квалификации "Современные модели обучения математике в условиях цифровой трансформации высшего образования", ЕГУ имени И.А. Бунина, 72ч, декабрь 2022, №482417114656
13. Профессиональная переподготовка "Университетское технологическое предпринимательство", ЕГУ им.И.А. Бунина, январь 2023, диплом 482419377817

Общий стаж 31 года, из них 24 года педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

Область научных интересов: формирование профессионально значимых умений студентов средствами математики

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 38

Наиболее значимые публикации:

1. Ельчанинова Г.Г., Мельников Р.А. Школьная математика: от альфа до омега. Елец, изд. ЕГУ им. И. А. Бунина. Ч. 1-7.- 2022 гг.

2. Ельчанинова Г.Г., Мельников Р.А., Саввина О.А. История тригонометрии: взгляд сквозь века Математика в школе № 1 2018, с. 53-64
3. Ельчанинова Г.Г., Харламова М.А. Межпредметная интеграция при изучении элементов высшей математики студентами системы СПО // Среднее профессиональное образование. 2018, № 4, с. 41-44
4. Ельчанинова Г.Г., Харламова М.А. Систематизация и схематизация при изучении элементов высшей математики // Среднее профессиональное образование. 2019, № 6, с. 52-55
5. Ельчанинова Г.Г. Элементы высшей математики: Типовые задания с примерами решений для студентов СПО (09.02.03 Программирование в компьютерных системах; 09.02.02 Компьютерные сети). Часть 2: Учебное пособие, Елец, 2019. В соавторстве с Мельниковым Р. А.
6. Ельчанинова Г. Г., Мельников Р. А. О трудностях, возникающих при изучении скрещивающихся прямых в школе и вузе, и путях их преодоления // Преподаватель XXI век. №1 2020, часть 1. с. 132 - 141.
7. Ельчанинова, Г. Г. Элементы высшей математики. Типовые задания с примерами решений : учебное пособие / Г. Г. Ельчанинова, Р. А. Мельников. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-4670-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139329>.
8. Интеграция естественно-математического и гуманитарного знания при формировании креативного мышления современных школьников // Психология образования в поликультурном пространстве. 2020, № 4 (52), с. 57-69.
9. Составление технологической карты понятия при изучении студентами дисциплины «Элементы высшей математики» // Среднее профессиональное образование. 2022, №4, с. 40-45.
10. Роль цифровых средств обучения в освоении учащимися основных понятий дисциплины "Элементы высшей математики" // Среднее профессиональное образование. 2022, № 10, с. 12-17.
11. Ельчанинова Г.Г. Междисциплинарные учебные занятия как средство развития исследовательской компетентности будущих учителей физической культуры // Педагогическая перспектива. 2022. № 4(8).

Читаемые курсы (основные):

1. Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
2. Математика
3. Элементы высшей математики
4. Теория вероятностей и математическая статистика



**Жигулин Владимир
Александрович**

преподаватель института СПО

Уровень образования: Высшее образование - бакалавриат

Основные биографические данные:

В 2022 году закончил Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина по направлению 11.03.01 "Радиотехника".

Повышение квалификации:

1. «Основы оказания первой помощи пострадавшим», 72 часа, 2023 год, Орловский государственный Университет имени И.С. Тургенева, удостоверение № 571803580101
2. "Требования охраны труда-основные изменения в трудовом законодательстве РФ на 01.03.2022г.", 16 часов, 2023 год, Орловский государственный Университет имени И.С. Тургенева, удостоверение № 571803579522

Общий стаж 1 год из них 1 год педагогический

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, 1А.
- **Адрес электронной почты:** OBI4N@YANDEX.



**Калабухов Анатолий
Николаевич**

преподаватель института СПО

Уровень образования: Высшее образование - магистратура

Основные биографические данные:

В 2018 году закончил Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина по направлению 11.03.01 "Радиотехника"

В 2020 году окончил с отличием магистратуру по направлению 43.04.01 "Сервис систем радиосвязи"

Повышение квалификации:

1. Первая медицинская помощь, основы здорового образа жизни и безопасность жизнедеятельности, 18 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412314680
2. Компетентностная модель педагога дополнительного образования, 36 часов, 2020 год, центр поддержки одаренных детей «Стратегия», удостоверение № 482408070478
3. Информационно-коммуникационные технологии в организации цифровой образовательной среды, 72 часа, 2021 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482414480540
4. Педагогика профессионального образования: проектирование и реализация образовательных программ, 260 часов, 2021 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482412315844

Общий стаж 3 года из них 2 года педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

Разработка и совершенствование схмотехники узлов радиоприемной, усилительной и радиоизмерительной аппаратуры, интегральных микросхем, исследования в области электроакустики.

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 9

Наиболее значимые публикации:

1. Калабухов А.Н. Разработка универсального измерителя электрического сопротивления. В сборнике: Прикладные задачи электромеханики, энергетики, электроники. Труды Всероссийской студенческой научно-технической конференции. 2019. С. 162-165.
2. Калабухов А.Н. Малошумящий антенный усилитель с большим динамическим диапазоном и грозозащитой для коротковолновой радиосвязи. В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2021. С. 131-134.
3. Калабухов А.Н., Зайцева И.Н. Совершенствование технических средств в процессе выполнения студийной звукозаписи. В сборнике: Актуальные проблемы радио- и кинотехнологий. материалы V Международной научно-технической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения выдающегося физика и создателя первой русской усилительной радиолампы Н. Д. Папалекси. В 2 частях. Санкт-Петербург, 2021. С. 58-62.
4. Калабухов А.Н. Понижение шума микрофонов на основе схемотехники и конструктивных особенностей датчика. Modern Science. 2021. № 11-4. С. 315-320.

Контакты:

- Адрес (рабочий): г. Елец, ул. Допризывников, 1А.



Лавруцев Александр Игоревич

преподаватель института СПО

19

Уровень образования: Высшее образование - магистратура

Квалификация: специалист по сервису, QA-инженер

Направление подготовки и (или) специальности: 100100.68 (сервис, магистерская программа)

Основные биографические данные:

В 2011 г. окончил инженерно-физический факультет Елецкого государственного университета им. И.А.Бунина. В 2013 г. окончил магистерскую программу инженерно-физического факультета Елецкого государственного университета им. И.А.Бунина. В 2023 г. прошел профессиональную переподготовку "Тестировщик цифровых продуктов / QA-инженер" в Национальном исследовательском Томском Государственном университете. С 2010 - 2023 гг. - лаборант/программист/техник отдела управления информатизации образования и информационной безопасности ЕГУ им. И.А. Бунина. С 2023 г. преподаватель института СПО ЕГУ им. И.А. Бунина

Общий стаж 13 лет из них 13 лет - педагогический

Читаемые курсы (основные):

1. Электрорадиоизмерения
2. Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники
3. Радиотехнические цепи и сигналы
4. Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники
5. Метрология, стандартизация и сертификация
6. Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа
7. Электротехника
8. Электронная техника



Морозов Андрей Валерьевич

преподаватель института СПО

Уровень образования: Высшее образование - бакалавриат

Квалификация: бакалавр

Направление подготовки и (или) специальности: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Основные биографические данные:

В В 2022 году окончил ФГБОУ ВО Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина по специальности 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Повышение квалификации:

1. Дополнительная программа повышения квалификации "Организация и методология научного исследования", 72 ч, ЕГУ им. И.А Бунина, 18.05.2022-25.05.2022
2. Дополнительная программа повышения квалификации "Основы работы с современными офисными программными пакетами", 72 ч, ЕГУ им. И.А Бунина, 23.03.2022-01.04.2022

Общий стаж 0 лет из них 0 лет - педагогический

Читаемые курсы (основные):

1. Методы обработки экспериментальных данных средствами математических пакетов
2. Инструментальные средства разработки программного обеспечения
3. Графический дизайн и мультимедиа
4. Цифровые системы передачи данных
5. Вычислительная техника

6. Основы веб программирования

7. Основы проектирования информационных систем

Контакты:

- Адрес электронной почты: m0rozow.and@yandex.ru



**Перцев Владимир
Владимирович**

**преподаватель института СПО,
кандидат педагогических наук,
доцент**

22

Уровень образования: Высшее образование - специалитет

Квалификация: учитель математики и физики

Направление подготовки и (или) специальности: 13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Основные биографические данные:

Родился 28.02.1981 г. Окончил физико-математический факультет ЕГУ им. И.А. Бунина в 2003 г. с присуждением квалификации «Учитель математики и физики по специальности «Математика». Во время обучения в университете работал педагогом дополнительного образования в должности руководителя астрономического кружка СЮТ №1 г. Ельца. В 2006 г. окончил аспирантуру по специальности «13.00.01 – общая педагогика, история педагогики и образования». (ЕГУ им. И.А. Бунина, кафедра педагогики, руководитель д.п.н., проф. Саввина О.А.). В 2006 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по теме «Развитие гимназического образования в русской провинции второй половины 19 - начала 20 века (на материале Орловской губернии). С 2006 г. преподает в ЕГУ им. И.А. Бунина. Преподаваемые дисциплины: «Математика», «Математический анализ», «Дифференциальные уравнения», «Методика обучения математике». В 2018 году присвоено ученое звание доцента по специальности "Теория и методика обучения и воспитания(математика)".

Повышение квалификации:

1. Профессиональная переподготовка «Математика и математическое моделирование», 260 часов, 2016 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482403170437
2. Профессиональная переподготовка «Психолого-педагогическое сопровождение и современные технологии подготовки специалистов среднего звена», 260 часов, 2017 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482405529175
3. Повышение квалификации «Современные модели обучения высшей математике, информатике и технологиям информационной

- безопасности в научно-образовательном пространстве», 108 часов, 2019 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482409595122
4. Повышение квалификации «Современные информационные технологии и функционирование электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, 2018 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482403840190
 5. Повышение квалификации «Основы безопасности жизнедеятельности и первая медико-санитарная помощь», 38 часов, 2017 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482406275354
 6. Повышение квалификации «Противодействие коррупции», 72 часа, 2017 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482406275828
 7. Повышение квалификации «Охрана труда и техника безопасности в образовательных учреждениях», 36 часов, 2019 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482409594911
 8. Повышение квалификации «Первая медицинская помощь, основы здорового образа жизни и безопасность жизнедеятельности», 18 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412315385.
 9. Повышение квалификации «Педагогика высшей школы в современных социокультурных условиях», 72 часа, 2021 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482414480577.
 10. Повышение квалификации «Электронная информационно-образовательная среда университета в условиях цифровой трансформации образования», 36 часов, 2021 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482415662987.
 11. Повышение квалификации "Современные модели обучения математике в условиях цифровой трансформации высшего образования", ЕГУ имени И.А. Бунина, 72ч, декабрь 2022, №482417114660
 12. Профессиональная переподготовка "Университетское технологическое предпринимательство", ЕГУ им.И.А. Бунина, январь 2023, диплом 482419377839
 13. Повышение квалификации "Современные аспекты совершенствования профессиональной деятельности преподавателя СПО", ОГУ имени И.С. Тургенева, 15.03-05.04.2023, №571803379349, 72 часа

Общий стаж 22 года из них 22 года педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

Область научных интересов: история математического образования в России, математический анализ, методика обучения математике. В 2006 году получил грант администрации Липецкой области на публикацию научной монографии "Развитие гимназического образования в Орловской губернии. Научная монография. – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2006. – 236 с."

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 80

Наиболее значимые публикации:

1. Перцев В.В., Гридчина О.А. Математика для инженерных специальностей вузов. Часть 1. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2017. – 190 с.
2. Перцев В.В., Гридчина И.Н. Математика для инженерных специальностей вузов. Часть 2. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2018. – 130 с.
3. Перцев В.В., Гридчина И.Н. Методика преподавания математики студентам инженерных специальностей вузов. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2018. – 190 с.
4. Перцев В.В. Экзамен по математике на аттестат зрелости в русской гимназии второй половины XIX века // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. – №1, 2018. – С. 91-95.
5. Перцев В.В. Процесс формирования принципа наглядности при обучении математике в русской школе второй половины 19 века//Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. – №3, 2018. – С. 91-94.
6. Перцев В.В. Организация процесса обучения математике в русской гимназии второй половины 19 века //Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. – №4, 2018. – С. 72-76.
7. Перцев В.В. Принцип прочности знаний в русской классической гимназии второй половины XIX века// Современное педагогическое образование. - №1, 2019. – С. 133-137.
8. Перцев В.В. Народное образование в Елецком уезде конца XIX - начала XX века // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. 2020. № 3-2. С. 113-117.
9. Pertsev V.V., Golubeva T.I., Abdulkadirov U.U., Novikov A.V., Pivneva S.V., Polkovnikov A.V Software educational resources as a means of studying economic and mathematical disciplines at university // Revista Inclusiones. 2020. T. 7. № S2-2. С. 395-408.

10.Перцев В.В. Частная мужская гимназия А.Ф. Павловского в Ельце // Обзор педагогических исследований. 2021. Т. 3. № 4. С. 39-44.

11.Pertsev V.V., Livson M., Ulanova K.L., Dudynov S.V., Novikov A.V. The influence of BYOD on results of students learning // Propositos y representaciones. 2021. Т. 9. № S1. С. e1265.

Читаемые курсы (основные):

1. Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия

Контакты:

25

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, Липецкой обл., ул. Ленина, 86, ауд. 14
- **Телефон (рабочий):** 8(47467)2-81-72
- **Адрес электронной почты:** MR.VLADIMIR.PERTSEV@YANDEX.RU



Радин Сергей Юрьевич

преподаватель института СПО,
кандидат технических наук,
доцент, заведующий кафедрой

Научная специальность: 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин

Уровень образования: Высшее образование - специалитет

Квалификация: Учитель физики, инженер

Направление подготовки и (или) специальности: Физика

Почётные звания и награды: Лауреат областной премии им. С.Л. Коцаря
Лауреат Всероссийского конкурса «У.М.Н.И.К. – 2007»
Лауреат рейтинга «100 молодых инновационных лидеров России»
Лауреат областного конкурса «Инженер года – 2011»

Основные биографические данные:

Родился 25 октября 1981 года. В 1999 году закончил с серебряной медалью Хмелинецкую СОШ Елецкого района. В 2004 году окончил с отличием инженерно-физический факультет Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина по специальности «Физика» с присвоением квалификации учитель физики, инженер. Работал учителем в МОУ СОШ д.Хмелинец Елецкого района. С 2006 года – ассистент кафедры «Прикладной механики и инженерной графики» ЕГУ им. И.А. Бунина. В период с 2006 по 2009 г.г. обучался в аспирантуре ОрелГТУ на кафедре «Мехатроника и международный инжиниринг». В декабре 2009 года защищена диссертация на тему: «Влияние изменения сопротивления дросселей на демпфирующие свойства гидромеханических амортизаторов транспортных средств» по специальностям: 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры и 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин. С сентября 2009 года – старший преподаватель, заведующий кафедрой механизации и автоматизации технологических процессов механико-технологического факультета Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина. С 2015 года – доцент кафедры ТПвМиА

Повышение квалификации:

1. «Организация работы по гражданской обороне в образовательной организации», 72 часа, 2019 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482409595343;
2. «Организация мероприятий по противодействию коррупции в учреждениях высшего образования», 72 часа, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482403704185; 9. «Актуальные вопросы государственной аккредитации образовательной деятельности», 28 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482403702816.
3. «Современные информационные технологии и функционирование электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, 2018 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482406840127;
4. «Организация мероприятий по противодействию коррупции в учреждениях высшего образования», 72 часа, 2019 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482408356103;
5. «Охрана труда и техника безопасности в образовательных учреждениях», 36 часов, 2019 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482409594598;
6. «Противодействие терроризму и экстремизму», 18 часов, 2019 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482409594982;
7. «Проектирование и реализация образовательного процесса в высшей школе в условиях цифровизации образования», 260 часов, 2021 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение №482410420800
8. «Электронная информационно-образовательная среда университета в условиях цифровой трансформации образования», 36 часов, 2021 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение №482415662957
9. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, 2021 год, УНИВЕРСИТЕТ ИННОПОЛИС АНО ВО, удостоверение №160300007751
- 10.«Проектирование и реализация программы воспитания в образовательной организации», 36 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение №482412314889
- 11.«Психолого-педагогические аспекты сопровождения одаренных учащихся в учебно-воспитательной процессе», 72 часа, 2021 год, ГАУДПО ЛО "ИРО", удостоверение №482410529043
- 12.«Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов "Кировец"», 72 часа, 2022 год, ФГБОУ ЛИППКК АПК, удостоверение №482414742167

13.«Реализация Национального плана противодействия коррупции на 2021-2024 годы в государственных и муниципальных учреждениях», 36 часов, 2022 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение №482415663221

14.«Охрана труда педагогических работников, рабочих и служащих», 36 часов, 2022 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение №482417114214

Общий стаж 16 лет из них 16 лет педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

В период с 2009 по 2019 гг. были изданы 8 учебно-методических пособий, касающихся курсового и дипломного проектирования, для студентов направлений подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Агроинженерия» и «Техносферная безопасность»:

1. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Механика. Теория механизмов и машин»;
2. Методические указания и варианты контрольно-измерительного материала по проверке знаний студентов при изучении дисциплины «Механика. Теория механизмов и машин»;
3. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности «311300 Механизация сельского хозяйства»
4. Методические указания к выполнению домашнего задания по дисциплине «Сопротивление материалов»
4. Методические указания к написанию и оформлению дипломного проекта (ВКР) по Технологии машиностроения
5. Методические указания по выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Механика»
6. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Технологии машиностроения»
7. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Сопротивление материалов»
8. Курсовое проектирование по дисциплине "Технология машиностроения" Автор более 80 статей, опубликованных в центральной печати, а также в различных сборниках, изданных на базе ОрелГТУ, ЛГТУ, БГТУ, ЕГУ им. И.А. Бунина и СамГУПС, где проводились научно-технические конференции международного и регионального уровня, более 90 патентов РФ на изобретения и 10 монографий.

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 190

Наиболее значимые публикации:

1. THE DEVELOPMENT OF TECHNICAL SOLUTIONS FOR THE TRANSVERSE ARRANGEMENT OF WHEELSETS OF THE TRIAXIAL NON-PEDESTAL BOGIES FOR LOCOMOTIVES / Slivinskiy Y.V.,

- Radin S.Yu., Gridchina I.N. // Indian Journal of Science and Technology. 2015. Т. 8. № 34. С. 85275.
2. МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ГРМ ДВС АВТОМОБИЛЕЙ / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2015. № 11. С. 10-13.
 3. МОДЕРНИЗАЦИЯ ОТВАЛОВ БУЛЬДОЗЕРОВ / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Строительные и дорожные машины. 2015. № 1. С. 10-13.
 4. К ПОВЫШЕНИЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ГИДРОПРИВОДА ЗВЕНЬЕВ ТРАКТОРНОГО ПОЕЗДА / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Строительные и дорожные машины. 2018. № 11. С. 36-40.
 5. ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ АВТОПОЕЗДОВ ЗА СЧЁТ МОДЕРНИЗАЦИИ ОПОРНО-СЦЕПНЫХ УСТРОЙСТВ / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Автомобильная промышленность. 2019. № 4. С. 18-20.
 6. К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ГРУЗОВМЕСТИМОСТИ БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОПОЕЗДОВ / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2018. № 4. С. 40-43.
 7. К ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ РАМЫ АВТОТРАКТОРНЫХ САМОСВАЛЬНЫХ ПРИЦЕПОВ МОДЕЛЕЙ 2-ПТС-4 / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2018. № 6. С. 38-42.
 8. К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИЦЕПНЫХ АВТОТРАКТОРНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2017. № 6. С. 36-40.
 9. ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ АВТОТРАКТОРНЫХ САМОСВАЛЬНЫХ ПРИЦЕПОВ / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2017. № 7. С. 42-45.
 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АМОТИЗАТОР ДЛЯ АТС / Сливинский Е.В., Радин С.Ю., Климов Д.Н. // Автомобильная промышленность. 2016. № 12. С. 19-20.
 11. РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНОГО ДВИЖИТЕЛЯ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2016. № 5. С. 32-35.

12. МОДЕРНИЗАЦИЯ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА ДВУХОСНЫХ АВТОТРАКТОРНЫХ ПРИЦЕПОВ / Сливинский Е.В., Радин С.Ю. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2016. № 7. С. 3-7.

Читаемые курсы (основные):

1. Сопротивление материалов
2. Теория механизмов и машин
3. Проектирование машиностроительных производств
4. Технология машиностроения
5. Программирование станков с числовым программным управлением
6. Мультикультурная воспитательная среда
7. Механика
8. Детали машин и основы конструирования
9. Метрология, стандартизация и подтверждение качества
10. Техническая механика
11. Материаловедение

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, 1а, уч. корпус №12/3
- **Телефон (рабочий):** (47467) 6-59-71
- **Адрес электронной почты:** RADIN81@MAIL.RU



Рыманова Татьяна Евгеньевна

**преподаватель института СПО,
кандидат педагогических наук,
доцент**

Научная специальность: 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика)

Уровень образования: Высшее образование - специалитет

Квалификация: учитель математики и физики

Основные биографические данные:

Родилась 16.09.1965г. В 1988 году окончила физико-математический факультет Елецкого государственного педагогического института по специальности «математика» с дополнительной специальностью «физика» с присвоением квалификации «учитель математики и физики». С 1988 г. по 1991 г. работала учителем математики в школе. С 1991 года преподает в Елецком государственном педагогическом институте (с 2000 года – Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина). В 1998 году окончила аспирантуру по специальности «13.00.02. – теория и методика обучения математике» (Московский государственный открытый педагогический университет, руководитель член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, профессор В.М. Монахов). В 1999 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Технологический подход к проектированию учебного процесса по математике, обеспечивающего формирование познавательного интереса у школьников». В 2006 г. присвоено ученое звание доцента.

Повышение квалификации:

1. Профессиональная переподготовка «Математика и математическое моделирование», 260 часов, 2016 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482403170440
2. Профессиональная переподготовка «Психолого-педагогическое сопровождение и современные технологии подготовки специалистов среднего звена», 260 часов, 2017 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482405529183
3. Повышение квалификации «Проектирование и реализация программы воспитания в образовательной организации», 36 часов, 2020 г., ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412314926

4. Повышение квалификации «Электронная информационно-образовательная среда университета в условиях цифровой трансформации образования», 36 часов, 2021 г., ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482415663104
5. Повышение квалификации «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часов, 2021 г., АНО ВО «Университет Иннополис», удостоверение № 260300010383
6. Повышение квалификации «Охрана труда педагогических работников, рабочих и служащих», 36 часов, 2022 г., ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482417114138
7. Повышение квалификации «Методика применения цифровых образовательных платформ, интерактивных ресурсов и сервисов в математическом образовании», 72 часа, 2022 г., ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482417114091
8. Повышение квалификации «Охрана труда и техника безопасности в образовательных учреждениях», 36 часов, 2019 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482409594862
9. Повышение квалификации «Актуальные вопросы государственной аккредитации образовательной деятельности», 28 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482403704235
10. Повышение квалификации «Первая медицинская помощь, основы здорового образа жизни и безопасность жизнедеятельности», 18 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412315354.
11. Повышение квалификации "Современные модели обучения математике в условиях цифровой трансформации высшего образования", ЕГУ имени И.А. Бунина, 72ч, декабрь 2022, №482417114664

Общий стаж: 35 лет, из них 35 лет - педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

Область научных интересов: психолого-педагогические и методические проблемы обучения математике в школе

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 92

Наиболее значимые публикации:

1. Рыманова Т. Е. Реализация метапредметной составляющей новых образовательных стандартов: концептуальный аспект // Научно-методический журнал «CONTINUUM. Математика. Информатика. Образование». Елец. 2018. Выпуск № 4

2. Рыманова Т. Е. Проблема образованности подрастающего поколения в контексте новых образовательных стандартов// Эвристическое обучение математики. Материалы IV Международной научно-методической конференции – Донецк:Изд-во ДонНУ, 2018. – С. 58-61.
3. Рыманова Т. Е. Познавательный интерес к математике как дидактическая категория / Вестник Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина. – Вып. 39: Серия «Педагогика» (История и теория математического образования). – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2018. –С.108-112.
4. Рыманова Т. Е. К вопросу о законодательной базе исследований в области образования// Нравственные императивы в праве, науке, образовании и культуре: Материалы VI Международного молодежного форума, проводимого по благословению митрополита Белгородского и Старооскольского Иоанна. - Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2018. С.479-483.
5. Рыманова Т. Е. «Золотые шары» - взгляд в вечность. // Подвижники Елецкой земли в истории России: материалы Всероссийской научной конференции. – Елец: ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», 2018. С. 234-238.
6. Рыманова Т. Е. Математическое образование в контексте современных образовательных стандартов/ Образование, экология, практика: материалы Международного молодежного форума/ под ред. И.И. Косиновой. – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2018. С. 325-328.
7. Рыманова Т. Е. К вопросу о современном состоянии школьного математического образования/ Российское математическое образование в XXI веке: материалы XXXVII Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и пед.вузов. – Набережные Челны, 2018.
8. Рыманова Т. Е. Вопросы математического образования в контексте проблемы образованности молодого поколения/Современные проблемы физико-математических наук: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. – Орел, 2018.
9. Ельчанинова Г.Г., Рыманова Т.Е. Повышение образованности школьников российской провинции // Актуальные проблемы математики и информатики: теория, методика, практика: сборник материалов V международной научно-практической конференции. – Елец: Елец: ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина». 2019. С.165-166.
10. Елецких И.А., Ельчанинова Г.Г., Рыманова Т.Е. К вопросу о повышении образованности подрастающего поколения в условиях

цифрового общества // Математическое образование в цифровом обществе: материалы XXXVIII Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов. – Самара: СФ ГАОУ ВО МГПУ. 2019. С.74-77.

11. Ельчанинова Г.Г., Рыманова Т.Е. Проектирование образовательного процесса по математике в контексте повышения образованности школьников // Современные проблемы физико-математических наук. Материалов V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием/ под общ. Ред. Т.Н. Можаровой. – Орел: ОГУ им. И.С. Тургенева. 2019. С. 444-450.
12. Рыманова Т.Е. Аксиоматический подход к реализации метапредметной составляющей новых образовательных стандартов по математике // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. Электронный научный журнал. 2019. № 1 (29). С. 242-250.
13. Рывманова Т.Е. Методический инструментарий реализации метапредметности в современной школе: учебно-методическое пособие. Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2019.
14. Ельчанинова Г.Г., Рыманова Т.Е., Трубицина Н.А. Интеграция естественно-математического и гуманитарного знания при формировании креативного мышления современных школьников // Психология образования в поликультурном пространстве. 2020. № 4 (52). С. 57-69.
15. Rymanova T.E., Chernousova N.V., Melnikov R.A. DESIGNING THE MATHEMATICS EDUCATIONAL PROCESS IN THE CONTEXT OF EDUCATION METADISCIPLINARITY // REVISTA ON LINE DE POLITICA E GESTAO EDUCACIONAL. 2021. T.25. № 3. С. 2226-2240.
16. Rymanova T.E., Savvina O.A., Safronova T.M., Chernousova N.V. COGNITIVE INTEREST AS A KEY INDICATOR OF ADOLESCENT PERSONALITY DEVELOPMENT // Laplage em Revista. 2021. T.7. № 3. С. 645-656.
17. Morozov D.N., Losev V.V., Repin V.V., Rymanova T.E. RSST DEVELOPMENT WITH AUTOMATIC COMPENSATION OF TECHNOLOGICAL AND TOPOLOGICAL MISMATCH // Proceedings of the 2022 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2022. 2022. С. 185-188.
18. Саввина О.А., Рыманова Т.Е., Жук Л.В. Методические аспекты диагностики состояния духовно-нравственной культуры студентов // Перспективы науки и образования. 2022. № 2 (56). С 168-182.

Читаемые курсы (основные):

1. Математика
2. Математика: алгебра и математический анализ, геометрия
3. Элементы высшей математики

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, Липецкой обл., ул. Ленина, 86, ауд. 14
- **Телефон (рабочий):** 8(47467)2-81-72
- **Адрес электронной почты:** BARKARELEZ@MAIL.RU



Токарева Светлана Сергеевна

преподаватель 1-й категории
института СПО

Научная специальность: 01.01.00 Математика, 100100.68 Сервис магистерская программа «Технологические системы сервисной деятельности», преподавание в классах с углубленным изучением математики

Уровень образования: Высшее образование - магистратура

Квалификация: магистр

Направление подготовки и (или) специальности: технологические системы сервисной деятельности,

Основные биографические данные:

Родилась в 1979 г. В 2001 г. окончила ЕГУ имени И. А. Бунина с отличием по специальности «Математика» специализация «Преподавание в классах с углубленным изучением математики», квалификация «Учитель математики и физики». В 2001 г. работала учителем математики в СШ №95 г. Ельца. В 2001 г. принята на работу ассистентом кафедры физики и математики и информатики ЕГУ имени И. А. Бунина. В 2004 г. переведена на кафедру радиоэлектроники и компьютерной техники. С 2006-20014 г. выполняла обязанности заместителя декана по воспитательной работе на инженерно-физическом факультете. В 2013 г. окончила с отличием магистратуру по направлению подготовки «Сервис» магистерская программа «Технологические системы сервисной деятельности». С 2013 г. - соискатель кафедры педагогики.

Повышение квалификации:

1. «Психолого-педагогическое сопровождение и современные технологии подготовки специалистов среднего звена», 260 часов, 2017 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482405529193
2. Эксплуатация и сервисное обслуживание радиотехнических систем, приборов и установок электроники и нанoeлектроники различного

- функционального назначения», 262 часа, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482408356422
3. «Первая медицинская помощь, основы здорового образа жизни и безопасность жизнедеятельности», 18 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412315462
 4. «Проектирование и реализация программы воспитания в образовательной организации» 36 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412314863
 5. «Электронная информационно-образовательная среда университета в условиях цифровой трансформации образования», 36 часов, 2021 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482415663108
 6. «Охрана труда педагогических работников, рабочих и служащих», 36 часов, 2022 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482417114147
 7. «Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин», 144 часов, 2022 год, АНО ВО университет Иннополис, удостоверение № 160300032809
 8. «Основы оказания первой помощи пострадавшим», 72 часа, 2023 год, Орловский государственный Университет имени И.С. Тургенева, удостоверение № 571803580126

Общий стаж 21 год из них 21 год педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

разработка методик преподавания дисциплин электротехнической направленности для подготовки специалистов среднего профессионального образования

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 9

Наиболее значимые публикации:

1. Токарева С. С. Информационная компетентность выпускника по направлению «Сервис» в новых социокультурных условиях/ С.С. Токарева // Материалы научно-практической конференции, посвященной 15-летию инженерно-физического факультета, 2014.- с.207-2016.
2. Зайцева И. Н. К вопросу психолого-педагогического сопровождения обучающихся СПО/И.Н.Зайцева, С.С. Токарева // Психолого-педагогический взгляд на профессионально-ориентированное образование, 2017.-с.120-124.

3. Зайцева И. Н. Участие в олимпиадах как эффективное средство профессиональной адаптации выпускников/ И.Н.Зайцева, С.С.Токарева, Н.А. Ярлыкова // Центральный научный вестник,2018.- с.19-20.
4. Зайцева И. Н. Электротехника. Линейные цепи постоянного тока. Лабораторный практикум / И.Н.Зайцева, С.С.Токарева, Н.А.Фортунова. – Елец: ЕГУ им.И.А.Бунина ,2019. – 90 с.
5. Токарева С. С. , Ярлыкова Н.А. Молекулярно-кинетическая теория. Учебно-методическое пособие.- Елец, 2021.
6. Токарева С. С. , Ярлыкова Н.А. Использование кейс-метода при обучении физике на уровне среднего профессионального образования// Сборник: Личность и образование в зеркале гуманитарных исследований и цифровой трансформации общества. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. Елец, 2022.- с.75-78

Читаемые курсы (основные):

1. Физика
2. Астрономия

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, 1А.
- **Адрес электронной почты:** TOKAREVA1979@MAIL.RU



Федорин Евгений Андреевич

преподаватель института СПО

Уровень образования: Высшее образование – бакалавриат

Квалификация: бакалавр

Направление подготовки и (или) специальности: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Основные биографические данные:

Родился 29 января 2001 года. В 2022 году окончил ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина по специальности «09.03.01 Информатика и вычислительная техника.», получив звание бакалавра.

Повышение квалификации:

1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Основы работы с современными офисными программными пакетами», 72 часа, 2022 год, ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»
2. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация и методология научного исследования», 72 часа, 2022 год, ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»
3. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Современные аспекты совершенствования профессиональной деятельности преподавателя СПО», 72 часа, 2023 год, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, удостоверение № 571803379355
4. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Требования охраны труда-основные изменения в трудовом законодательстве РФ на 01.03.2022г.», 16 часов, 2023 год,

Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева,
удостоверение № 571803579537

5. Курс обучения «Знакомство с платформой 1С:Предприятие 8.3» 24 часа, 2023 год, ЧОУ ДПО «1С-ОБРАЗОВАНИЕ», удостоверение № DK137336

Общий стаж 1 лет из них 1 лет педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

Исследование оптимальных методов преподавания технических и инженерных дисциплин

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 7

Наиболее значимые публикации:

1. Федорин, Е. А. Создание тестов для проверки работы функции эластичности спроса / Е. А. Федорин // Наука и студенчество: путь к экономической модернизации и инновационному развитию : Сборник по материалам Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Елец, 31 марта 2023 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2023. – С. 260-265. – EDN ZIZEGI.
2. Федорин, Е. А. Разработка формы аутентификации для базы данных сотрудников кафедры высшего учебного заведения / Е. А. Федорин // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии : материалы VIII Международной научно-практической конференции, Елец, 21–22 апреля 2022 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2022. – С. 246-250. – EDN YSHFEZ.
3. Федорин, Е. А. Сравнительный анализ приложений для бухгалтерского учета / Е. А. Федорин // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии : материалы VII Международной научно-практической конференции, Елец, 22–23 апреля 2021 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2021. – С. 234-238. – EDN HNSOSU.
4. Федорин, Е. А. Информационная безопасность экономической деятельности / Е. А. Федорин // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии : материалы VII Международной научно-практической

конференции, Елец, 22–23 апреля 2021 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2021. – С. 360-363. – EDN DXEOWO.

5. Федорин, Е. А. Разработка программного обеспечения для интерактивного изучения физики с использованием языка Javascript / Е. А. Федорин, А. В. Морозов // Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и методы исследования : материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию со дня рождения профессора Ю.Н. Меренкова, Елец, 24 апреля 2019 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2019. – С. 198-201. – EDN XGZAUU.
6. Федорин, Е. А. О безопасности веб-страниц с применением сценариев на языке Javascript / Е. А. Федорин, А. В. Морозов // Вопросы информационной безопасности : Материалы III межрегионального вебинара, Саранск-Елец-Астрахань, 21 февраля 2019 года / Составители В.В. Никулин, Н.А. Фортунова. – Саранск-Елец-Астрахань: Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, 2019. – С. 9-12. – EDN FAMAOW.
7. Федорин, Е. А. О разработке динамических веб-сайтов с использованием технологий JavaScript и HTML / Е. А. Федорин, А. В. Морозов // Школа молодых учёных по проблемам естественных наук : Сборник материалов областного профильного семинара, Елец, 12 октября 2018 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2018. – С. 134-137. – EDN YLPMGT.

Читаемые курсы (основные):

1. Основы проектирования базы данных
2. Администрирование сетевых операционных систем
3. Операционные системы и среды
4. Проектирование и разработка интерфейса пользователя
5. Инструментальные средства разработки программного обеспечения
6. Моделирование систем
7. Основы компьютерного моделирования
8. Основы проектирования информационных систем
9. Основы разработки и стандартизации программных средств

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, д.1-А, учебный корпус №12 (2)
- **Адрес электронной почты:** zhenya32455@mail.ru



Чепель София Андреевна

преподаватель института СПО

Уровень образования: Высшее образование – бакалавриат

Квалификация: бакалавр

Направление подготовки и (или) специальности: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Основные биографические данные:

В 2023 году окончила ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина по специальности 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Повышения квалификации:

1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Современные методы и технологии преподавания математики в школе в условиях цифровизации общества», 290 ч., ЕГУ им. И.А. Бунина, 2022
2. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Digital-HR и аналитика», 72 ч., ОГУ им. И.С.Тургенева, 2022

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 7

Наиболее значимые публикации:

1. Чепель, С. А. Обзор способов идентификации человека компьютеризированными системами / С. А. Чепель// Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: материалы VIII Международной научно-практической конференции, Елец, 21-22 апреля 2022 года. - Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец), 2022. – С. 369-371

2. Чепель, С. А. Варианты использования временного хранилища при разработке прикладных решений средствами 1С / С. А. Чепель // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 86-1. – С. 131-133.
3. Агарков И. Р., Чепель, С. А. Компьютерная графика в современном искусстве: миф или реальность? / И.Р. Агарков, С. А. Чепель // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – №92-10 – С. 18-19
4. Агарков И. Р., Чепель, С. А. Компьютерное зрение как феномен / И.Р. Агарков, С. А. Чепель // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – №92-10 – С. 20-22.
5. Чепель, С.А. Применение автоматизированных онлайн-платформ для повышения эффективности преподавания программирования / С. А. Чепель// Современные проблемы профессионального образования: тенденции и перспективы образования, Калуга, 11 ноября 2022 г., Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, 2022 – С. 211-213.
6. Агарков И.Р., Чепель С.А. Определение основных характеристик надежности невосстанавливаемых элементов информационных систем / И.Р. Агарков, С. А. Чепель //Лучшая исследовательская статья 2023 : сборник статей Международного научно-исследовательского конкурса (20 февраля 2023 г.). – Петрозаводск : МЦНП «НОВАЯ НАУКА» – 2023. – С. 353-360.
7. Чепель, С.А. Аутентификация и авторизация пользователей в 1С:Предприятие / С. А. Чепель// Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: материалы IX Международной научно-практической конференции, Елец, 24-25 апреля 2023 года. - Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец), 2023.

Читаемые курсы (основные):

1. Основы алгоритмизации и программирования
2. Цифровые системы передачи данных
3. Системы управления контентом и веб-сервисы
4. Документирование и сертификация
5. Интерактивная презентация материалов
6. Инструментальные средства разработки программного обеспечения
7. Информатика

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, д.1-А, учебный корпус №12 (2)
- **Адрес электронной почты:** Chepel1234567890@yandex.ru



Черноусова Олеся Юрьевна

преподаватель института СПО

Уровень образования: Высшее образование – магистратура

Квалификация: магистр

Направление подготовки и (или) специальности: 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Основные биографические данные:

Родилась 7.03.1991 г. В 2012 г. с отличием окончила физико-математический факультет ЕГУ им. И.А. Бунина по специальности «Математика» с дополнительной специальностью «Информатика», получив квалификацию «учитель математики и информатики». С 2013 по 2016 обучалась в аспирантуре по специальности «13.00.02 – теория и методика обучения математике» (Елецкий государственный университет, кафедра математического анализа и элементарной математики, руководитель д.п.н., проф. С.В. Щербатых). В 2017 году с отличием окончила магистратуру по специальности 01.04.02. Прикладная математика и информатика. С 2011-2014 г. работала учителем информатики в МБОУ СОШ №24 С 2014 г. – занимала должность ассистента кафедры математического моделирования и компьютерных технологий. С 2023 г. преподаватель института СПО.

Повышение квалификации:

1. Психолого-педагогическое сопровождение и современные технологии подготовки специалистов среднего звена, 260 часов, ЕГУ им. И.А. Бунина, 2017 год, Диплом №482405529168
2. "Основы безопасности жизнедеятельности и первая медико-санитарная помощь", 38 часов, ЕГУ им. И.А. Бунина, 2017 год, удостоверение №482406275405

3. «Противодействие коррупции», часов, ЕГУ им. И.А. Бунина, 2017 год, диплом №
4. «Консультант в области развития цифровой грамотности населения», 72 часа, Сетевой университет «Знание», 2021 год, удостоверение №772414762731
5. Электронная информационно-образовательная среда университета в условиях цифровой трансформации образования, 36 часов, ЕГУ им. И.А. Бунина, 2021 год, удостоверение №482415663087
6. Методика применения цифровых образовательных платформ, интерактивных ресурсов и сервисов в математическом образовании, 72 часа, ЕГУ им. И.А. Бунина, 2022 год, удостоверение №482417114092
7. «Охрана труда педагогических работников, рабочих и служащих», 36 часов, 2022 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482417114228
8. Современные аспекты совершенствования профессиональной деятельности преподавателя СПО, 72 часа, Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, 2022 год, удостоверение № 571803280033
9. Знакомство с платформой 1С:Предприятие 8.3, 24 часа, ЧОУ ДПО «1С –Образование», 2023 год, удостоверение № ДК 137225
10. Основы программирования в системе «1С:Предприятие 8», 32 часа, ЧОУ ДПО «1С –Образование», 2023 год, удостоверение № ДК 137224
11. Основные механизмы платформы «1С:Предприятие 8.3», 40 часов, ЧОУ ДПО «1С –Образование», 2023 год, удостоверение № ДК 137223

Общий стаж 9 лет из них 9 лет педагогический

Наиболее значимые публикации:

1. Черноусова О.Ю., Щербатых С.В. Реализация преемственности в обучении стохастике между начальной и основной школой // Европейский журнал социальных наук. 2018. № 8. С. 303-307.
2. Черноусова О.Ю. Организация учебно-исследовательской деятельности школьников в рамках непрерывного образования // Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и

методы исследования. Материалы молодежной секции в рамках IV Международной научно-практической конференции. 2018. С. 270-273.

3. Черноусова О.Ю., Щербатых С.В. Использование информационных технологий при формировании готовности старших школьников к учебно-исследовательской деятельности // Школа молодых учёных по проблемам естественных наук. Сборник материалов областного профильного семинара. 2018. С. 123-127.
4. Черноусова О.Ю. Инновационные образовательные проекты как форма разностороннего развития школьников // Социальное развитие детей в мультикультурном мире. материалы международной научно-практической конференции. Елец, 2023. С. 246-251.
5. Черноусова О.Ю. Организация учебно-исследовательской деятельности студентов среднего профессионального образования при изучении информатики // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии. материалы IX Международной научно-практической конференции. Елец, 2023. С. 240-244.

Читаемые курсы (основные):

1. Информатика
2. Информационные технологии
3. Основы теории информации
4. Информационные технологии в профессиональной деятельности

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, 1А.
- **Адрес электронной почты:** chernousova.oy@mail.ru



**Ярлыкова Наталья
Александровна**

**преподаватель 1-й категории
института СПО**

47

Уровень образования: Высшее образование – специалитет 010100
Математика

Квалификация: Учитель математики и физики по специальности
«Математика»

Направление подготовки и (или) специальности: 010100 Математика

Основные биографические данные:

В 2003 г. окончила с отличием физико-математический факультет ЕГУ им. И.А.Бунина. Учитель математики и физики по специальности «Математика». В 2003 - 2006 гг. обучалась в аспирантуре по специальности "01.04.07 Физика конденсированного состояния". С 2003 г. работала ассистентом кафедры физики. В 2004 г. переведена на кафедру физики, радиотехники и электроники. С 2020г. выполняет обязанности заместителя директора ИСПО по учебной работе. В 2023 г. присвоена 1 квалификационная категория преподавателя СПО.

Повышение квалификации:

1. Психолого-педагогическое сопровождение и современные технологии подготовки специалистов среднего звена, 260 часов, 2017 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом №482405529200
2. Актуальные вопросы государственной аккредитации образовательной деятельности, 28 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482403704249
3. Эксплуатация и сервисное обслуживание радиотехнических систем, приборов и установок электроники и нанoeлектроники различного функционального назначения», 262 часа, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, диплом № 482408356423
4. Первая медицинская помощь, основы здорового образа жизни и безопасность жизнедеятельности, 18 часов, 2020 год, ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412315470

5. Проектирование и реализация программы воспитания в образовательной организации, 36 часов, 2020 год, ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482412314868
6. Содействие развития добровольчества (волонтерства) и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями, 16 часов, 2021 год, ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение №482401910097
7. Электронно-образовательная среда университета в условиях цифровой трансформации образования, 36 часов, 2021 год, ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482415663113
8. Охрана труда педагогических работников, рабочих и служащих, 36 часов, 2022 год, ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина, удостоверение № 482417114162
9. Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин, 144 часа, 2022 год, АНО ВО «Университет Иннополис», удостоверение № 160300032848
- 10.«Основы оказания первой помощи пострадавшим», 72 часа, 2023 год, Орловский государственный Университет имени И.С. Тургенева, удостоверение № 571803580131

Общий стаж 20 лет из них 20 лет педагогический

Краткая аннотация научной деятельности:

Занимается разработкой методических рекомендаций по выполнению лабораторных работ по дисциплинам: "Физика", "Астрономия", "Метрология", "Стандартизация и сертификация".

Количество публикаций, авторских свидетельств и патентов: 5

Наиболее значимые публикации:

1. Ярлыкова, Н.А. Методические указания к практическим занятиям по курсам «Метрология, стандартизация и сертификация», «Метрология, стандартизация и технические измерения».- Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2015.- 89 с
2. Ярлыкова, Н.А. Радиоизмерения и измерительные приборы: Осциллографы. Осциллографические измерения: учебно-методическое пособие / И.Н. Зайцева, Э.И. Исакович, Н.А. Ярлыкова – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2017. - 95 с.
3. Ярлыкова Н.А. Участие в олимпиадах как эффективное средство профессиональной адаптации выпускников / И.Н. Зайцева, С.С.

- Токарева, Н.А. Ярлыкова// Центральный научный вестник. Т.3. №24(65), 2018.
4. Зайцева И.Н. Измерительные генераторы сигналов: учебно-методическое пособие / Зайцева И.Н., Исакович Э.И., Фортунова Н.А., Ярлыкова Н.А. – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2018
 5. Токарева С. С. Электротехника. Линейные цепи постоянного тока/ Зайцева И.Н., Фортунова Н.А., Токарева С.С., Ярлыкова Н.А. Лабораторный практикум / Елец, 2019.
 6. Арнаутов Е. А., Токарева С. С., Ярлыкова Н. А. Обучающая программа для моделирования радиосигналов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук, №11-1(50).-2020,С.91-94
 7. С.С. Токарева, Н.А. Ярлыкова. План-конспект по курсу физики (раздел «Механика»): учебно-методическое пособие для обучающихся Центра среднего специального образования. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2020. – 38 с.
 8. С.С. Токарева, Н.А. Ярлыкова Молекулярно-кинетическая теория: учебно-методическое пособие для обучающихся Центра среднего специального образования. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2021. – 43 с.
 9. Токарева С.С., Ярлыкова Н.А. Использование кейс-метода при обучении физике на уровне среднего профессионального образования // Личность и образование в зеркале гуманитарных исследований и цифровой трансформации общества: материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, 27 октября 2022 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2022. – с. 75-78
 10. Арнаутов Е.А., Зайцева И.Н., Калабухов А.Н., Токарева С.С., Фортунова Н.А., Ярлыкова Н.А. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям): учебно-методическое пособие. - Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2022.- 80 с.
 11. Зайцева И.Н., Токарева С.С., Ярлыкова Н.А. К вопросу внедрения интеллектуальной системы учета электроэнергии//Международный журнал гуманитарных и естественных наук N1-2(76), январь 2023.- с.66-69
 12. Зайцева И.Н., Токарева С.С., Ярлыкова Н.А. Олимпиады как средство социализации детей с ОВЗ//Социальное развитие детей в мультикультурном мире: материалы международной научно-

практической конференции. 28 февраля 2023 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2023.- с.380-385

Читаемые курсы (основные):

1. Физика
2. Астрономия
3. Метрология, стандартизация и сертификация и техническое регулирование
4. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
5. Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты

Контакты:

- **Адрес (рабочий):** г. Елец, ул. Допризывников, 1А.
- **Адрес электронной почты:** YARLYKOVA1980@MAIL.RU