Справка о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 09.04.02 Информационные системы и технологии профиль Индустриальное программирование

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Должность преподавателя | Перечень преподаваемых дисциплин | Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация | Учёная степень (при наличии) | Учёное звание (при наличии) | Сведения о  повышении  квалификации  (за последние 3  года) | Сведения о  профессиональной  переподготовке (при  наличии) | Сведения о  продолжительности опыта  (лет) работы в  профессиональной сфере | Наименование  образовательных программ, в  реализации  которых  участвует  педагогический  работник |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Арапова Эльмира Асфаровна | доцент | Научная публицистика | Высшее, специалитет 09.03.00 – философские науки Философ. Преподаватель философии и общественных дисциплин | кандидат философских наук | доцент | «Управление развитием образовательной организации», 2021 "Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ", 2021  "Оказание первой помощи", 2022 "Цифровое образование: методы, модели и технологии развития,2021 «Методика преподавания основ российской государственности», 2021 |  | 28 | Все реализуемые образовательные программы |
| Астафьев Рустам Уралович | старший преподаватель | Технологии индустриального программирования, Математическое моделирование в индустриальном программировании | Высшее, магистратура Статистика Программист |  |  | 1) Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2022; 2) Оказание первой помощи, 2022; 3) Основы статистического моделирования, 2022 4) 2023 г., Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7. Графические инструменты, |  | 2 | 09.03.02  «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии», 05.03.03 «Картография и геоинформатика», 27.03.05  «Инноватика», 12.03.05  «Лазерная техника и лазерные технологии» |
| Быкова Анна Викторовна | доцент | Технологии личностного роста | Высшее, магистратура Профессиональное обучение, Психология, менеджмент Инженер-педагог, педагог-психолог, магистр | кандидат психологических наук | доцент | "Основы проектной деятельности", 2020 г. "Дистанционные образовательные технологии в реально практике", 2020 "Инновационные педагогические технологии в условиях реализации , 2020 "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 2020 , «Преподаватель как движущая сила развития университета», 2021 | 01.09.2020-30.05.2021, «Educational Design», ОЕАЕР, 2021 г., 510 ч. Диплом № EU-21.D.MM.FCC/00520/04. | 20,5 | Все реализуемые образовательные программы |
| Вартанян Аревшад Апетович | профессор | Моделирование бизнес-процессов | Высшее, специалитет Механика инженер | доктор экономических наук | профессор | "Ключевые аспекты педагогической деятельности", 2024 |  | 33 | Все реализуемые образовательные программы |
| Вострокнутов Игорь Евгеньевич | профессор | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Авиационное приборостроение Инженер-электромеханик | доктор педагогических наук | профессор |  |  | 33 | 09.03.02  «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии»,  27.03.05  «Инноватика», 12.03.05  «Лазерная техника и лазерные технологии»  27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.04.01 «Стандартизация и метрология»,  28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника» |
| Грошева Полина Юрьевна | доцент | Управление проектами по созданию индустриальных программных продуктов; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Мировая экономика Экономист | кандидат экономических наук |  | 2024 г., Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7. Графические инструменты,  2023 г., Python и инструменты машинного обучения,  2023 г., «Аналитик данных и методы искусственного интеллекта», 2023 Технологии инклюзивного образования,  2022 г., Результативное использование информационных баз данных в учебно-научной деятельности НПР,  2022 г., зимняя школа преподавателя – 2022: Партнерства в цифровом образовании 2022–2030, 72 ч. 2022: Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ;  2023: Нейронные сети обработки текстов и речи; 2022: Оказание первой помощи;  2022: Информатика и новые информационные технологии; 2022: Партнерства в цифровом образовании 2022-2030. Базовый курс., | 2022 г., Диплом о профессиональной переподготовке «Программирование» | 9 | 09.03.02  «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии»,  27.03.05  «Инноватика», 12.03.05  «Лазерная техника и лазерные технологии»  27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.04.01 «Стандартизация и метрология»,  28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника» |
| Дворецкий Артур Геннадьевич | преподаватель | Технологии создания программного обеспечения | Высшее, магистратура Информатика и вычислительная техника  Магистр |  |  | «Организация международного молодёжного сотрудничества», 2022.  «Оказание первой помощи», 2022 3. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2023;  4. Информатика и новые информационные технологии, 2023 | Диплом о профессиональной переподготовки «Web-программирование и дизайн», | 1 | 09.03.02  «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Денисов Дмитрий Юрьевич | доцент | Гибкое управление проектами | Высшее, магистратура Менеджмент  Стандартизация и метрология  менеджер  Магистр по направлению стандартизация и метрология | кандидат экономических наук | доцент | «Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных технологий в образовании»- «Оказание первой помощи»- 2021. «Современные подходы и методы в теории управления техническими системами» 2021. BPMN102: Практика BPMN 2.0, 2021; BPMN052: Базовый BPMN 2021 г., BPM101: Введение в BPM, 2021 г., «Современные системы менеджмента промышленных предприятий и наилучшие доступные технологии» 2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2022, Трекер технологического стартап-проекта, ФГБОУ ВО 2023 Анализ процессов:Process Intelligence&Process Mining, 2024,  Организационно-методическое сопровождение конкурса профессионального мастерства на основе компетентностного подхода, ФГАОУ ДПО " 2023 Повышение ресурсной эффективности производства на основе наилучших доступных технологий (передовая инженерная школа "Промхимтех"), 2023 | Диплом о проф. переподготовке "Моделирование, анализ и автоматизация бизнес-процессов", НИУ «Высшая школа экономики», рег. номер 2.2.5-17/22/497, 17.11.2022, 760 ч. Диплом о проф. переподготовке "Руководитель в сфере высшего образования", ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», рег. номер 04141-ПП-23, 29.06.2023 г., 256 ч. | 14,5 | Все реализуемые образовательные программы |
| Евдошенко Олег Игоревич | доцент | Технологии создания программного обеспечения; Базы данных и анализ промышленных данных; Программирование корпоративных индустриальных систем; Технологическая (проектно-технологическая) практика; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, магистратура Информационные системы и технологии Магистр | кандидат технических наук |  | «Педагогическая деятельность в системе высшего образования» 2019  «Методика проектирования электронных курсов повышения квалификации для развития цифровой компетентности научно-педагогических работников», 2019   «Цифровой дизайн в образовании и науке» (108 часов), 2020  «Основы антитеррористической подготовки должностных лиц и специалистов, обеспечивающих безопасность организаций», 2020  «Университет 4.0. Цифровая трансформация» 2021 г.  «Методика интеграции компетенций FutureSkills в образовательную деятельность образовательных организаций высшего образования» 2021  «Цифровые технологии в строительстве», 2021  «Системы искусственного интеллекта» 2022  Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ 2022  Основы статистического моделирования; 2022  Оказание первой помощи; 2022 |  | 18 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Жемерикина Юлия Игоревна | доцент | Социальная психология и педагогика, Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями | Высшее, специалитет Педагогика и психология Педагог-психолог | кандидат психологических наук | доцент | «Управление развитием образовательной организации» 2021 «Инклюзивное волонтерство в университете» 2021 «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», .2021, "Оказание первой помощи" 2021, "Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" 2021 |  | 9 | Все реализуемые образовательные программы |
| Загородних Николай Анатольевич | доцент | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами Инженер | кандидат технических наук | доцент | 2024 AL-1722 «Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7. Графические инструменты» 2023 "Современные направления в разработке программного обеспечения" "Финансовая грамотность в цифровой экономике, личные финансы, безопасность, добровольчество" 2023 "Аддитивные технологии" 2021 | Диплом  Педагогика, психология и управление в высшей школе 2019 | 14 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Закожурников Сергей Сергеевич | доцент | Программирование управляемых технических систем | Высшее, специалитет Автоматизация технологических процессов и производств (теплоэнергетика)  Инженер | кандидат технических наук |  | «Оказание первой помощи», 2021 «Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», 2021 «Технологические особенности беспилотных транспортных систем», 2021 | «Электроэнергетические системы и сети» 2021 | 7 | Все реализуемые образовательные программы |
| Зарипова Виктория Мадияровна | доцент | Технологии управления командами разработчиков программного обеспечения; Архитектура индустриального программного обеспечения; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Автоматизированные системы обработки информации и управления Инженер | кандидат технических наук | доцент | 2023 г.,Микросервисная архитектура,  2022 г. Системы искусственного интеллекта,  2021 г., Microservice Architecture, microarch.ru 2020 г., Atlassian Certified Jira Project Administrator for Data Center and Server (valid 2024-Feb-02) 2020 г., Oracle Utilities Customer Cloud Service 2020 Certified Implementation Specialist 2020 г., Oracle Utilities Customer Cloud Service Sales Specialist 2013 г., Clark University, Information Technologies, Manager of Information Technologies" | «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации»  2023 | 11 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Кислова Анастасия Владимировна | преподаватель | Программирование промышленного оборудования | Высшее, магистратура Машиностроение  Магистр |  |  | 1. Современные аддитивные технологии в машиностроении, 2022 2. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2022  3. Оказание первой помощи, 2022 4. Профилактическая работа в молодежной среде: Психологические аспекты отклоняющегося поведения, 2024 |  | 2 | 15.03.01 «Машиностроение»  11.03.04  «Электроника и наноэлектроника»  54.03.01 «Дизайн»  09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии», 28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника»  22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» |
| Клёсов Дмитрий Николаевич | доцент | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Механизация сельского хозяйства Инженер | кандидат технических наук |  | Обучение мерам пожарной безопасности руководителей структурных подразделений организации и лиц, назначенных ответственными за пожарную безопасность, 2023  Методы искусственного интеллекта анализа больших данных в АПК, 2023  Развитие надпрофессиональных компетенций студентов через образовательную деятельность , 2023 Электронная информационно-образовательная среда вуза в условиях смешанного обучения, 2022  Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ-дисциплин, 2022 Эффективное применение высокотехнологичной сельскохозяйственной техники, 2021 | Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 2021 | 4 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Краско Александр Сергеевич | старший преподаватель | Программирование технологического оборудования | Высшее, специалитет Технология машиностроения Инженер |  |  | «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогического работника МГТУ им. Н.Э. Баумана» 2021 |  | 8 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии», 15.03.01 «Машиностроение» |
| Лежнина Юлия Аркадьевна | доцент | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее Математика с дополнительной специальностью «Изобразительное искусство и черчение», Автоматизированные системы обработки информации и управления. Учитель математики, изобразительного искусства и черчения; Инженер | кандидат технических наук | Доцент | «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 2021 «Цифровое моделирование объектов дизайна», 2021 «Оказание первой помощи», 2021 «Технологические приемы изучения сенсорики», 2021 «Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», 2021 |  | 23 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии», 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств» 11.03.01 «Радиотехника» 05.03.03 «Картография и геоинформатика» |
| Макиевский Станислав Евгеньевич | старший преподаватель | Программирование корпоративных индустриальных систем | Высшее, специалитет Инженер |  |  | 2021 г., Microsoft Technology Associate (MTA), Database Administration Fundamentals 2021 г., Microsoft Technology Associate (MTA), Software Development Fundamentals 2019 г., Microsoft Office Specialist (MOS), Office Word 2016 2019 г., «Содержательно-методические и технологические основы экспериментирования конкурсов профессионального мастерства людей с инвалидностью», 72 ч. 2019 г., «Инновационные направления в развития IT-отрасли», 20 ч.,  2016 г., T-FLEX CAD 3D, 20 ч. | 2017: Диплом КР № 001140 от 10.10.2017 «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального» Современная научно-технологическая академия | 9 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Мильчакова Наталья Егоровна | доцент | Дизайн-визуализация информации | Высшее, специалитет Прикладная математика Математик-инженер | кандидат технических наук | доцент | «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 2021 «Цифровое моделирование объектов дизайна», 2021 «Оказание первой помощи», 2021 «Технологические приемы изучения сенсорики», 2021 «Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», 2021 | 2008, НП «Британская высшая школа дизайна», программа дополнительного образования «Визуальные коммуникации» 888 часов, диплом о дополнительном профессиональном образовании №164 от 27 июля 2008 | 13 | 15.03.04  «Автоматизация технологических процессов и производств»,  09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии», 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов», 54.03.01 «Дизайн» |
| Миролюбова Наталия Алексеевна | старший преподаватель | Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке | Высшее, специалитет Учитель английского языка, инженер по электрооборудованию л.а. учитель английского языка, инженер |  |  | Оказание первой помощи, 2021  Цифровое образование: методы, модели и технологии развития, 2021  Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021 Научная коммуникация на иностранном языке, 2023  Обучение методикам реализации образовательных программ для инвалидов и лиц с ОВЗ, 2024 |  | 18 | Все реализуемые образовательные программы |
| Муромцев Виктор Владимирович | доцент | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Инженер Автоматизация и комплексная механизация строительства инженер-электромеханик | кандидат технических наук | Доцент | Оценка качества образования: современные подходы, технологии и инструменты, 2021 |  | 33 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии», 11.03.04  «Электроника и наноэлектроника», 12.05.01  «Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения»,  11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы»,  11.03.02  «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» |
| Осипов Алексей Викторович | доцент | Методы машинного обучения в индустриальном программировании; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Математика и физика; Прикладная информатика в экономике Учитель математики и физики; Информатик-экономист | кандидат физико-математических наук |  | «Машинное обучение на Python», 2022 «Летняя цифровая школа. Трек "Кибербезопасность"»,2022  "Технические и организационные аспекты обеспечения информационной безопасности и доверенного взаимодействия в организации», 2022 «Зимняя школа для преподавателей» ,2021 «Современный преподаватель дистанционного образования»  2020 г. «Летняя цифровая школа. Tpek Data Engineering»,  2020 г., «Специфика работы со школьниками по преподаванию языков программирования (Python и др.)», 2020 2023: Оказание первой помощи,  2023: Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ,  2023: Информатика и новые информационные технологии |  | 24 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии», 05.03.03 «Картография и геоинформатика»,  11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы», 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»,  10.03.01 «Информационная безопасность» |
| Плешакова Екатерина Сергеевна | доцент | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Инженер | кандидат технических наук |  | «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательной организации». 2022  Al 1722S. Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7. графические инструменты. 2024  Оказание первой помощи, 2023  Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ,2 023  Информатика и новые информационные технологии 2023 | «Преподаватель высшего образования: требования профессионального стандарта и цифровые компетенции"». 2019 | 11 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии», 05.03.03 «Картография и геоинформатика»,  11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы», 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»,  10.03.01 «Информационная безопасность»  11.03.04  «Электроника и наноэлектроника»,  15.03.01 «Машиностроение», 12.05.01  «Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения»  12.03.05  «Лазерная техника и лазерные технологии», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.04.01 «Стандартизация и метрология»,  28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника» |
| Преснецова Виктория Юрьевна | доцент | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Прикладная информатика (в экономике) Информатик-экономист | кандидат технических наук | Доцент | Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7. Графические инструменты, 2023.,  «Основы информационной безопасности. 2023. «Программирование на Python» ,2023  "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" 2021  "Основы компьютерной графики" 2021 | 2019 г., ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет экономики и торговли", "Педагогика, психология и управление в высшей школе" 300 час,  Диплом о профессиональной переподготовке № 572403564663 от 22.05.2019 | 15 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Седых Михаил Иванович | доцент | Программирование промышленного оборудования | Высшее, магистратура Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств;  Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) Магистр, преподаватель-исследователь | кандидат технических наук | доцент | 1. «Основы бережливого производства», 2021 2. «Работа с электронными образовательными ресурсами в электронной образовательной среде», 2021 3. «Передовые производственные технологии», 2023 4. «Оформление и экспертиза заявки на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки) по отраслевым направлениям», 2023 |  | 20 | 15.03.01 «Машиностроение», 09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Скляренко Инна Сергеевна | профессор | Социология и педагогика высшей школы | Высшее, специалитет 13.00.08 - теория и методика профессионального образования Учитель физики и математики | доктор педагогических наук | доцент | "Психологическая помощь, оказываемая в рамках медико-психологической реабилитации сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации с признаками невротических, связанных со стрессом, и соматоформных расстройств",2022 Стажировка ППС Академии управления МВД России в органах, организациях, подразделениях МВД России, а также в государственных органах и государственных организациях, 2022 "Оказание первой помощи в образовательной организации" (с применением исключительно ДОТ), 2020. "Использование электронной и информационно-образовательной среды в ОО МВД России" (с применением исключительно ДОТ), 2022. |  | 25 | Все реализуемые образовательные программы |
| Скрипник Сергей Васильевич | преподаватель | Программирование промышленного оборудования | Высшее, магистратура Машиностроение  Магистр |  |  | 1. Современные аддитивные технологии в машиностроении, 2022 2. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2022  3. Оказание первой помощи, 2022 4. Академия наставников - Как стать наставником проектов 2.0, 2022. 5. Профилактическая работа в молодежной среде: Психологические аспекты отклоняющегося поведения, 2024 |  | 1 | 15.03.01 «Машиностроение», 09.04.02 «Информационные системы и технологии»  09.03.02  «Информационные системы и технологии»,  22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» |
| Соловьев Алексей Михайлович | доцент | Ознакомительная практика; Преддипломная практика; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Оптико-электронные приборы и системы Инженер | кандидат технических наук |  |  |  | 18 | 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Сухоруков Константин Александрович | доцент | Программирование промышленного оборудования | Высшее, специалитет Физика, Оптика Преподаватель-исследователь | кандидат технических наук |  | 1. Современные аддитивные технологии в машиностроении, 2022 2. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2022  3. Оказание первой помощи, 2022 |  | 4 | 15.03.01 «Машиностроение»,  09.04.02 «Информационные системы и технологии» |
| Шамин Роман Вячеславович | профессор | Методы машинного обучения в индустриальном программировании | Высшее, специалитет Прикладная математика Математик-инженер | доктор физико-математических наук |  | Информационно-коммуникационные технологии, 2020 |  | 9 | Все реализуемые образовательные программы |
| Юдин Александр Викторович | доцент | Математическое моделирование в индустриальном программировании; Технологии индустриального программирования; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Высшее, специалитет Прикладная математика и информатика Математик, системный программист | доктор экономических наук, кандидат физико-математических наук |  | 2021 г., Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7. Графические инструменты, 2023 г., Технологии инклюзивного образования,  2022 г., Результативное использование информационных баз данных в учебно-научной деятельности  2022 г.,зимняя школа преподавателя – 2022: Партнерства в цифровом образовании 2022–2030,  2021 г. «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» |  | 10 | Все реализуемые образовательные программы |