*09.04.02 Информационные системы и технологии «Технологии обработки больших данных»*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О.  | Должность преподавателя  | Перечень преподаваемых дисциплин  | Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация | Учёная степень (при наличии)  | Учёное звание (при наличии)  | Сведения оповышенииквалификации(за последние 3года) | Сведения опрофессиональнойпереподготовке (приналичии) | Сведения опродолжительности опыта(лет) работы впрофессиональной сфере | Наименованиеобразовательных программ, вреализациикоторыхучаствуетпедагогическийработник |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Никитина Елена Александровна | профессор | Логика и методология науки | высшее,специалитет, Философия Специальность 09.00.01 Онтология и теория познания, Философ, преподаватель | доктор философских наук | доцент | Оказание первой помощи, 2022, АК006766; История и философия науки, 2024, ПК МГУ №032984; Цифровое образование: методы, модели и технологии развития, 2021, АИ №001356;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АЖ №002925 |  | 42 | Все реализуемые образовательные программы |
| Манджиев Арслан Альбертович | старший преподаватель | Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке | высшее, специалитет, Лингвистика и межкультурная коммуникация, Лингвист |  |  | Цифровое образование: методы, модели и технологии развития, 2021, АИ001264;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АИ000701;Оказание первой помощи, 2021, АИ000833 |  | 13 | Все реализуемые образовательные программы |
| Воронов Дмитрий Геннадьевич | доцент | Деловые коммуникации | Высшее образование - специалитетМенеджмент организации08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями и инвестиционной деятельностью, Менеджер | кандидат экономических наук | доцент | Аналитика данных и методы искусственного интеллекта, 2024, рег. номер 24-0038;Современные подходы и методы в теории управления техническими системами, 2021, АК005304;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АИ000350;Оказание первой помощи, 2021, АИ000434  | Диплом о проф. переподготовке "Специалист по процессному управлению", ООО «Нетология», рег. номер 7425, 25.11.2022, 274 ч. | 19 | Все реализуемые образовательные программы |
| Жемерикина Юлия Игоревна | доцент | Социология и педагогика высшей школы | высшее, специалитет, Педагогика и психология, Педагог-психолог | кандидат психологических наук | доцент | Цифровое образование: методы, модели и технологии развития, 2021, АИ001354;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АИ001386;Оказание первой помощи, 2021, АИ001471;Теория и практика преподавания дисциплины «Психология» в вузе, 2024, 240400068044;Разработка учебно-методического комплекса «Психология» для непрофильных направлений подготовки в рамках проекта «ДНК России»: формирование фонда оценочных средств, 2024, 240400071432;Теория и практика проектирования цифровых образовательных сред, 2023, 772417680147 |  | 14 | Все реализуемые образовательные программы |
| Башмаков Данил Валерьевич | доцент | Технологии личностного роста | Высшее образование - специалитетМенеджмент и экономика, Научная специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством, Менеджер. Преподаватель экономики. | кандидат экономических наук | доцент | Трекер технологического стартап-проекта, 2023? рег. номер 62.7-25-778;Современные подходы и методы в теории управления техническими системами, 2021, АИ001195;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных технологий в образовании, 2021, АИ000420;Актуальные вопросы инклюзивного образования с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, 2021, АК 005112;Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин, 2022, 22У150-10327;Оказание первой помощи, 2021, АИ000419 |  | 21 | Все реализуемые образовательные программы |
| Иванова Ирина Алексеевна | заведующий кафедрой | Организация научно-технической деятельности, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер; аспирантура, Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы) | кандидат технических наук | доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АЖ 002824;Внедрение практико-ориентированных подход при проектировании компонентов образовательных программ в области ИТ, 2021, 21У150-07167;Актуальные вопросы инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, 2021, АК 006257;Летняя цифровая школа. Трек Java Development, 2021, ПК-173987;Нейронные сети анализа изображений и аудиоинформации, 2022, АИ 001944;Нейронные сети обработки текстов и речи, 2023, АЛ000147;Методы вычислительного интеллекта, 2024, АЛ 002679;Системная инженерия информационных систем и программно-аппаратных комплексов, 2022, АК 003233 |  | 26 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;Системное программное обеспечение;Технологии разработки безопасного программного обеспечения;Технологии разработки программного обеспечения;Разработка кроссплатформенных бизнес-приложений, Безопасность программных решений09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем09.04.01 Информатика и вычислительная техника: Разработка и создание технологического САПР |
| Князев Олег Владимирович | доцент | Информационная безопасность интеллектуальных систем | высшее, специалитет, Прикладная математика, инженер; аспирантура, Организация производства в радиоэлектронике  | кандидат технических наук |  | Оказание первой помощи, 2022, АК 006590;Системная инженерия информационных систем, 2022, АК 001673 |  | 9 | 09.03.02 Информационные системы и технологии Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологииМногоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем, Управление разработкой цифровых продуктов |
| Информация ограниченного доступа | доцент | Системы поддержки принятия решений, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер, аспирантура, Военные системы управления связи и навигации (технические науки) | кандидат технических наук |  |  |  | 11 | 09.03.02 Информационные системы и технологии Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологииМногоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем, Управление разработкой цифровых продуктов |
| Зайцев Евгений Игоревич | доцент | Архитектура вычислительных систем, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, инженер-системотехник; аспирантура, Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей | кандидат технических наук | доцент | Нейронные сети анализа изображений и аудиоинформации, 2022;Практика применения инструментов DevOps, 2022;Информатика и новые информационные технологии, 2021, АИ000934;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АЖ002904;Аналитик данных и методы искусственного интеллекта, 2023, 0000115;Оказание первой помощи, 2022, АК006516  |  | 31 | 09.03.02 Информационные системы и технологии Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологииМногоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем, Управление разработкой цифровых продуктов |
| Иванова Светлана Михайловна | доцент | Модели информационных процессов и систем, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Прикладная математика, инженер-математик; аспирантура, Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы) | кандидат технических наук | доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АЖ002825;Внедрение практико-ориентированных подходов при проектировании компонентов образовательных программ в области ИТ, 2021;Оказание первой помощи, 2021, АК005919;Новые информационные технологии в образовании, 2021, DK43669;Новые информационные технологии в образовании (Экосистема 1С для цифровизации экономики, организации учебного процесса и развития профессиональных компетенций), 2022, DK76443;Новые информационные технологии в образовании (Технологии 1С для развития образования, мировых и отечественных практик автоматизации бизнеса), 2023, DK120061;Управление деятельность вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения, 2023, 785-У04258;Организация и методика проведения интеллектуальных состязаний в форме турниров юных, 2024, 18-09-53;Системная инженерия информационных систем и программно-аппаратных комплексов, 2022, АК 003234 |  | 37 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;Системное программное обеспечение;Технологии разработки безопасного программного обеспечения;Технологии разработки программного обеспечения;Разработка кроссплатформенных бизнес-приложений, Безопасность программных решений09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем, Управление разработкой цифровых продуктов09.04.01 Информатика и вычислительная техника: Разработка и создание технологического САПР |
| Анфёров Михаил Анисимович | профессор | Управление проектами интеллектуальных информационных систем | высшее, инженер-механик, специалитет 0501 - "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты" | доктор технических наук | профессор | Оказание первой помощи, 2021, АЖ002958;Системная инженерия информационных систем и программно-аппаратных комплексов, 2021, АИ 000988;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АК 005416;Цифровые компетенции преподавателя высшей школы, 2022, №782415508105 |  | 44 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Разработка кроссплатформенных бизнес-приложений09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем, Управление разработкой цифровых продуктов |
| Волович Михаил Евгеньевич | доцент | Программная инженерия | высшее, специалитет Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер | кандидат технических наук |  | Системная инженерия информационных систем и программно-аппаратных комплексов, 2022, АК 000041; Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2022, АК000372; Оказание первой помощи, 2022, АК000595 |  | 1 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Системное программное обеспечение;Технологии разработки безопасного программного обеспечения;Технологии разработки программного обеспечения;Безопасность программных решений09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем, Управление разработкой цифровых продуктов |
| Алёшкин Антон Сергеевич | доцент | Программная инженерия | Высшее Автоматизированные системы обработки информации и управления | кандидат технических наук |  | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2022, АК002509; Оказание первой помощи, 2022, АК002811; Системная инженерия информационных систем и программно-аппаратных комплексов, 2022, АК 001593 |  | 22 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Системное программное обеспечение;Технологии разработки безопасного программного обеспечения;Технологии разработки программного обеспечения;Безопасность программных решений09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем, Управление разработкой цифровых продуктов |
| Судаков Владимир Анатольевич | профессор | Интеллектуальные системы и технологии | высшее, специалитет Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер | доктор технических наук | доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2022, АК004529; Оказание первой помощи, 2022, АК006943; Системная инженерия информационных систем и программно-аппаратных комплексов, 2022, АК 001956 |  | 28 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Разработка кроссплатформенных бизнес-приложений09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем, Управление разработкой цифровых продуктов |
| Оцоков Шамиль Алиевич | профессор | Машинное обучение | высшее, специалитет, Электронно-вычислительные машины, инженер; аспирантура, Информатика и вычислительная техника | доктор технических наук |   | Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных IT дисциплин, 2021, АК 160300011309;Оказание первой помощи пострадавшим на производстве, 2021, №ОПП-57-76;Нейронные сети анализа изображений и аудиоинформации, 2022, АИ 001892;Нейронные сети обработки текстов и речи, 2023, АИ 000206;Методы вычислительного интеллекта, 2024, АЛ 002745 | Диплом о профессиональной переподготовке, регистрационный номер 8970 от 15.09.2021 по программе "Управление университетом: порядок подготовки и прохождения государственной аккредитации с использованием ИС "Электронный МЭИ", 252 ч, ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" | 24 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем, Управление разработкой цифровых продуктов09.04.01 Информатика и вычислительная техника: Разработка и создание технологического САПР |
| Радченко Татьяна Викторовна | доцент | Правовое регулирование сферы искусственного интеллекта и интеллектуальной собственности | Высшее, специалитет, аспирантура,Юриспруденция; 12.00.08 – уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право,Юрист | кандидат юридических наук |   | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АК005704; Оказание первой помощи, 2021, АК006067;Правовое обеспечение цифровой экономики в РФ, 2021, АК 005365 |  | 32 | 40.05.02 Правоохранительная деятельность: Административная деятельность40.03.01 Юриспруденция: Юриспруденция40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности: Уголовно-правоваяГражданско-правовая09.04.02 Информационные системы и технологии: Многоагентные интеллектуальные системыТехнологии обработки больших данныхУправление разработкой и внедрением бизнес-приложений10.04.01 Информационная безопасность: Киберразведка и противодействие угрозам с применением технологий искусственного интеллекта10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере: Компьютерная экспертиза |
| Булатенко Мария Андреевна | доцент | Гибкое управление проектами | Высшее образование – специалитет Менеджмент организацииНаучная специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством, инженер-менеджер | кандидат экономических наук | доцент | Оказание первой помощи, 2021, АЖ002967;Цифровая экономика и цифровые технологии, 2021, АК005336;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АК005452 |  | 14 | Все реализуемые образовательные программы |
| Сачков Валерий Евгеньевич | доцент | Модели баз и хранилищ данных для технологий больших данных, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер; аспирантура, Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети | кандидат технических наук |   | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АЖ002858;Оказание первой помощи, 2022, АК000726;Проектирование защищенных телекоммуникационных систем, 2022, АК 000834 |  | 15 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем10.04.01 Информационная безопасность: Киберразведка и противодействие угрозам с применением технологий искусственного интеллекта |
| Никульчев Евгений Витальевич | профессор | Системы сбора и предобработки данных, Информационно-аналитические системы анализа больших данных, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер; аспирантура, Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)  | доктор технических наук | профессор | Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ в образовательном процессе, 2021, 772414022030;Системная инженерия информационных систем, 2022, АК 001728;Оказание первой помощи, 2022, АК 006773;Методы вычислительного интеллекта, 2024, АЛ 002742 |  | 29 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем10.04.01 Информационная безопасность: Киберразведка и противодействие угрозам с применением технологий искусственного интеллекта |
| Ильин Дмитрий Юрьевич | доцент | Технология высокопроизводительных вычислений, Распределенные базы и хранилища данных, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, бакалавриат; магистратура, Программная инженерия, магистр; аспирантура, Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей | кандидат технических наук |   | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2022, АК 003885;Оказание первой помощи, 2022, АК 006548;Системная инженерия информационных систем и программно-аппаратных комплексов, 2022, АК 003235;Методы вычислительного интеллекта, 2024, АЛ 002692 |  | 9 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем |
| Романец Андрей Владимирович | доцент | Системы хранения информации, Обработка естественного языка, Распознавание образов, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Прикладная математика и физика, инженер-физик; аспирантура, Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | кандидат физико-математических наук |  |  |  | 20 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем09.04.01 Информатика и вычислительная техника: Разработка и создание технологического САПР |
| Никонов Вячеслав Викторович | доцент | Интеллектуальные методы извлечения знаний, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер; аспирантура, Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей | кандидат технических наук | доцент | Оказание первой помощи, 2021, АК 006019;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АЖ 002927;Системная инженерия информационных систем и программно-аппаратных комплексов, 2022, АК 003263;Нейронные сети анализа изображений и аудиоинформации, 2022, АИ 001893;Новая модель государственной аккредитации образовательной деятельности: подходы, технологии, инструменты, 2023, 003236;Летняя цифровая школа. Трек "Наука о данных", 2023, ПК-213319;Аналитик данных и методы искусственного интеллекта, 2023, 0000131 |  | 17 | 09.03.02 Информационные системы и технологии Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологииМногоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных10.04.01 Информационная безопасность: Киберразведка и противодействие угрозам с применением технологий искусственного интеллекта |
| Никольский Сергей Николаевич | профессор | Технологическая (проектно-технологическая) практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Математические и счетно-решающие приборы и устройства, математика, инженер-электрик математик; аспирантура, Системы автоматизации проектирования (по отраслям)  | доктор технических наук | доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АЖ 002847;Оказание первой помощи, 2021, АК 006018;Нейронные сети анализа изображений и аудиоинформации, 2022, АИ 001894 |  | 55 | 09.03.02 Информационные системы и технологии Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологииМногоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных09.04.01 Информатика и вычислительная техника: Разработка и создание технологического САПР |
| Газанова Нурзия Шапиевна | старший преподаватель | Технологическая (проектно-технологическая) практика | высшее, специалитет, Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, инженер  |  |  | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2021, АЖ 002814;Оказание первой помощи, 2021, АК 005884;Нейронные сети анализа изображений и аудиоинформации, 2022, АИ 001964;Трекер технологического стартап-проекта, 2023, 62.7-25-780;Методы вычислительного интеллекта, 2024, АЛ 002654 |  | 15 | 09.03.02 Информационные системы и технологии Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;Системное программное обеспечение;Технологии разработки безопасного программного обеспечения;Технологии разработки программного обеспечения;Разработка кроссплатформенных бизнес-приложений09.04.02 Информационные системы и технологииМногоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных |
| Топорец Александр Юрьевич | доцент | Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | высшее, специалитет, Прикладная математика, инженер-математик; аспирантура, Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей | кандидат технических наук |   | Оказание первой помощи, 2023, АЛ001241;Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, 2023, АЛ001597;Системная инженерия информационных систем и программно-аппаратных комплексов, 2023, АЛ 001798 |  | 25 | 09.03.02 Информационные системы и технологии: Технологии искусственного интеллекта в безопасности;Технологии искусственного интеллекта и анализ данных;Технологии визуального программирования;09.04.02 Информационные системы и технологии:Многоагентные интеллектуальные системы,Технологии обработки больших данных, Проектирование и обслуживание высоконагруженных информационных систем |