| Код специальности, направления подготовки | Наименование профессии, специальности, направления подготовки | Образовательная программа | Уровень образования | Форма обучения | Дисциплины | | | | | | Практики | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника | Вычислительные машины, комплексы, системы и сети | Высшее образование - бакалавриат | очно-заочная | История<br>Иностранный язык<br>Информатика<br>Информатика и компьютерные технологии<br>Физика<br>Теория вероятностей<br>Философия<br>Прикладная теория информации<br>Математика<br>Электротехника и электроника<br>Метрология, стандартизация и сертификация<br>Сети и телекоммуникации<br>Компьютерная графика<br>Защита информации<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура и спорт<br>Графические информационные технологии<br>Шаблоны проектирования программного обеспечения<br>Алгоритмы и структуры данных<br>Русский язык и культура речи<br>Социология<br>Системный анализ и принятие решений<br>Основы теории управления<br>Программное обеспечение вычислительных сетей<br>Микропроцессорные системы<br>Надежность ЭВМ и ВС<br>Системы автоматизации проектирования<br>Конструкторско-технологическое проектирование ЭВМ и комплексов<br>Методы и средства обработки сигналов<br>Схемотехника<br>Эксплуатация современных операционных систем<br>Организация ЭВМ<br>Интерфейсы периферийных устройств<br>Программирование<br>Базы данных<br>Исследование операций<br>Принципы и методы организации системных программных средств<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Вычислительная математика<br>Численные методы в АСО и У<br>Теоретические основы алгоритмизации<br>Математическая логика и теория алгоритмов<br>Дискретные структуры<br>Теория графов и дискретная математика<br>Теоретические основы проектирования цифровых схем<br>Информационные модели построения АСО и У<br>Машинное обучение<br>Технологии программирования<br>Параллельные вычисления<br>Базы знаний<br>Системы хранения данных<br>Организация и проектирование информационных систем<br>Аппаратно-программное обеспечение интегрированных систем<br>Организация вычислительных процессов<br>Информационно-управляющие вычислительные системы<br>Теория языков программирования и методы трансляции<br>Администрирование систем и сетей<br>Человеко-машинное взаимодействие<br>Основы теории интеллектуальных вычислительных систем<br>Моделирование систем<br>WEB - технологии<br>Технологии виртуализации<br>Криптографические методы в информационных технологиях | История<br>Иностранный язык<br>Информатика<br>Информатика и компьютерные технологии<br>Физика<br>Теория вероятностей<br>Философия<br>Прикладная теория информации<br>Математика<br>Электротехника и электроника<br>Метрология, стандартизация и сертификация<br>Сети и телекоммуникации<br>Компьютерная графика<br>Защита информации<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура и спорт<br>Графические информационные технологии<br>Шаблоны проектирования программного обеспечения<br>Алгоритмы и структуры данных<br>Русский язык<br>Системный анализ и принятие решений<br>Основы теории управления<br>Программное обеспечение вычислительных сетей<br>Микропроцессорные системы<br>Надежность ЭВМ и ВС<br>Системы автоматизации проектирования<br>Конструкторско-технологическое проектирование ЭВМ и комплексов<br>Методы и средства обработки сигналов<br>Схемотехника<br>Эксплуатация современных операционных систем<br>Организация ЭВМ<br>Интерфейсы периферийных устройств<br>Программирование<br>Базы данных<br>Исследование операций<br>Принципы и методы организации системных программных средств<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Вычислительная математика<br>Численные методы в АСО и У<br>Теоретические основы алгоритмизации<br>Математическая логика и теория алгоритмов<br>Дискретные структуры<br>Теория графов и дискретная математика<br>Теоретические основы проектирования цифровых схем<br>Информационные модели построения АСО и У<br>Машинное обучение<br>Технологии программирования<br>Параллельные вычисления<br>Базы знаний<br>Системы хранения данных<br>Организация и проектирование информационных систем<br>Аппаратно-программное обеспечение интегрированных систем<br>Организация вычислительных процессов<br>Информационно-управляющие вычислительные системы<br>Теория языков программирования и методы трансляции<br>Администрирование систем и сетей<br>Человеко-машинное взаимодействие<br>Основы теории интеллектуальных вычислительных систем<br>Моделирование систем<br>WEB - технологии<br>Технологии виртуализации<br>Криптографические методы в информационных технологиях<br>Социология | История<br>Иностранный язык<br>Информатика<br>Информатика и компьютерные технологии<br>Физика<br>Теория вероятностей<br>Философия<br>Прикладная теория информации<br>Математика<br>Электротехника и электроника<br>Метрология, стандартизация и сертификация<br>Сети и телекоммуникации<br>Компьютерная графика<br>Защита информации<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура и спорт<br>Графические информационные технологии<br>Шаблоны проектирования программного обеспечения<br>Алгоритмы и структуры данных<br>Русский язык и культура речи<br>Системный анализ и принятие решений<br>Основы теории управления<br>Программное обеспечение вычислительных сетей<br>Микропроцессорные системы<br>Надежность ЭВМ и ВС<br>Системы автоматизации проектирования<br>Конструкторско-технологическое проектирование ЭВМ и комплексов<br>Базы данных<br>Схемотехника<br>Эксплуатация современных операционных систем<br>Организация ЭВМ<br>Интерфейсы периферийных устройств<br>Программирование<br>Методы и средства обработки сигналов<br>Исследование операций<br>Принципы и методы организации системных программных средств<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Вычислительная математика<br>Численные методы в АСО и У<br>Теоретические основы алгоритмизации<br>Математическая логика и теория алгоритмов<br>Дискретные структуры<br>Теория графов и дискретная математика<br>Теоретические основы проектирования цифровых схем<br>Информационные модели построения АСО и У<br>Машинное обучение<br>Технологии программирования<br>Параллельные вычисления<br>Базы знаний<br>Системы хранения данных<br>Организация и проектирование информационных систем<br>Методы Data Mining<br>Организация вычислительных процессов<br>Интегрированные измерительно-управляющие системы<br>Теория языков программирования и методы трансляции<br>Администрирование систем и сетей<br>Человеко-машинное взаимодействие<br>Основы теории интеллектуальных вычислительных систем<br>Моделирование систем<br>Цифровые устройства и ПЛИС<br>Технологии виртуализации<br>Криптографические методы в информационных технологиях | История<br>Иностранный язык<br>Информатика<br>Информатика и компьютерные технологии<br>Физика<br>Теория вероятностей<br>Философия<br>Прикладная теория информации<br>Математика<br>Электротехника и электроника<br>Метрология, стандартизация и сертификация<br>Сети и телекоммуникации<br>Компьютерная графика<br>Защита информации<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура и спорт<br>Графические информационные технологии<br>Шаблоны проектирования программного обеспечения<br>Алгоритмы и структуры данных<br>Русский язык и культура речи<br>Основы финансовой грамотности<br>Правоведение<br>Системный анализ и принятие решений<br>Основы теории управления<br>Программное обеспечение вычислительных сетей<br>Микропроцессорные системы<br>Надежность ЭВМ и ВС<br>Системы автоматизации проектирования<br>Конструкторско-технологическое проектирование ЭВМ и комплексов<br>Базы данных<br>Схемотехника<br>Эксплуатация современных операционных систем<br>Организация ЭВМ<br>Интерфейсы периферийных устройств<br>Программирование<br>Методы и средства обработки сигналов<br>Исследование операций<br>Принципы и методы организации системных программных средств<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Вычислительная математика<br>Численные методы в АСО и У<br>Теоретические основы алгоритмизации<br>Математическая логика и теория алгоритмов<br>Дискретные структуры<br>Теория графов и дискретная математика<br>Теоретические основы проектирования цифровых схем<br>Информационные модели построения АСО и У<br>Машинное обучение<br>Технологии программирования<br>Параллельные вычисления<br>Базы знаний<br>Системы хранения данных<br>Организация и проектирование информационных систем<br>Методы Data Mining<br>Организация вычислительных процессов<br>Интегрированные измерительно-управляющие системы<br>Теория языков программирования и методы трансляции<br>Администрирование систем и сетей<br>Человеко-машинное взаимодействие<br>Основы теории интеллектуальных вычислительных систем<br>Моделирование систем<br>Цифровые устройства и ПЛИС<br>Технологии виртуализации<br>Криптографические методы в информационных технологиях<br>Основы военной подготовки | История России<br>Иностранный язык<br>Информатика<br>Информатика и компьютерные технологии<br>Физика<br>Теория вероятностей<br>Философия<br>Прикладная теория информации<br>Математика<br>Электротехника и электроника<br>Метрология, стандартизация и сертификация<br>Сети и телекоммуникации<br>Компьютерная графика<br>Защита информации<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура и спорт<br>Графические информационные технологии<br>Шаблоны проектирования программного обеспечения<br>Алгоритмы и структуры данных<br>Русский язык и культура речи<br>Основы финансовой грамотности<br>Правоведение<br>Основы военной подготовки<br>Основы российской государственности<br>Системный анализ и принятие решений<br>Основы теории управления<br>Программное обеспечение вычислительных сетей<br>Микропроцессорные системы<br>Надежность ЭВМ и ВС<br>Системы автоматизации проектирования<br>Конструкторско-технологическое проектирование ЭВМ и комплексов<br>Базы данных<br>Схемотехника<br>Эксплуатация современных операционных систем<br>Организация ЭВМ<br>Интерфейсы периферийных устройств<br>Программирование<br>Методы и средства обработки сигналов<br>Исследование операций<br>Принципы и методы организации системных программных средств<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Вычислительная математика<br>Численные методы в АСО и У<br>Теоретические основы алгоритмизации<br>Математическая логика и теория алгоритмов<br>Дискретные структуры<br>Теория графов и дискретная математика<br>Теоретические основы проектирования цифровых схем<br>Информационные модели построения АСО и У<br>Машинное обучение<br>Технологии программирования<br>Параллельные вычисления<br>Базы знаний<br>Системы хранения данных<br>Организация и проектирование информационных систем<br>Методы Data Mining<br>Организация вычислительных процессов<br>Интегрированные измерительно-управляющие системы<br>Теория языков программирования и методы трансляции<br>Администрирование систем и сетей<br>Человеко-машинное взаимодействие<br>Основы теории интеллектуальных вычислительных систем<br>Моделирование систем<br>Цифровые устройства и ПЛИС<br>Технологии виртуализации<br>Криптографические методы в информационных технологиях | Ознакомительная Технологическая Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности<br>Преддипломная | Ознакомительная Технологическая Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности<br>Преддипломная | Ознакомительная Технологическая (проектно-технологическая) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности<br>Преддипломная | Ознакомительная Технологическая (проектно-технологическая) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности<br>Преддипломная | Ознакомительная Технологическая (проектно-технологическая) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности<br>Преддипломная | Ознакомительная Технологическая (проектно-технологическая) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности<br>Преддипломная |