

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины					Практика				
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Высшее образование - бакалавриат	очная			<p>Философия История Иностранный язык Экономика Социология Русский язык и культура речи Культурология Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Психология Математический анализ Алгебра и геометрия Основы информатики Физика Комплексный анализ Компьютерная графика Функциональный анализ Специальные главы математического анализа Высшая алгебра Теория вероятностей и математическая статистика Язык и методы программирования Дифференциальные уравнения Структуры данных Правление Психология Технология программирования Дискретная математика Базы данных Численные методы Методы оптимизации Операционные системы Теория компиляции Уравнения математической физики Механика сплошных сред Распределенные вычислительные системы Основы параллельных вычислений Теория игр и исследование операций Формальные языки и автоматы Основы управления проектами Элективные курсы по физической культуре и спорту Элементы теории операторов монотонного типа Математическое моделирование биологических процессов и систем Классическая механика Сигналы и системы Линейные операторы Искусственный интеллект Интервальные уравнения Элементы дифференциальной геометрии и тензорного анализа Методы разработки программного обеспечения Распознавание зрительных образов Методы стохастического анализа Вариационное исчисление Численные методы гидродинамика Методы компьютерной томографии Архитектура компьютеров Виртуальные машины Информатика</p>	<p>История Иностранный язык Информатика Информатика и компьютерные технологии Физика Теория вероятностей Философия Прикладная теория информации Математика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Сети и телекоммуникации Компьютерная графика Защита информации Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Графические информационные технологии Шаблоны проектирования программного обеспечения Алгоритмы и структуры данных Русский язык и культура речи Основы финансовой грамотности Правление Системный анализ и принятие решений Основы теории управления Программное обеспечение вычислительных сетей Микропроцессорные системы Надежность ЭВМ и ВС Системы автоматизации проектирования Конструкторско-технологические проектирование ЭВМ и комплексов Базы данных Схемотехника Эксплуатация современных операционных систем Организация ЭВМ Интерфейсы периферийных устройств Программирование Методы и средства обработки сигналов Исследование операций Принципы и методы организации системных программных средств Элективные курсы по физической культуре и спорту Вычислительная математика Численные методы в АСО и У Теоретические основы алгоритмизации Математическая логика и теория алгоритмов Дискретные структуры Теория графов и дискретная математика Теоретические основы проектирования цифровых схем Информационные модели построения АСО и У Машинное обучение Технология программирования Параллельные вычисления Базы знаний Системы хранения данных Организация и проектирование информационных систем Методы Data Mining Организация вычислительных процессов Интегрированные измерительно-управляющие системы Теория языков программирования и методы трансляции Администрирование систем и сетей Человеческо-машинное взаимодействие Основы теории интеллектуальных вычислительных систем Моделирование систем Цифровые устройства и ПЛИС Технологии виртуализации Криптографические методы и информационные технологии</p>	<p>История Иностранный язык Информатика Информатика и компьютерные технологии Физика Теория вероятностей Философия Прикладная теория информации Математика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Сети и телекоммуникации Компьютерная графика Защита информации Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Графические информационные технологии Шаблоны проектирования программного обеспечения Алгоритмы и структуры данных Русский язык и культура речи Основы финансовой грамотности Правление Системный анализ и принятие решений Основы теории управления Программное обеспечение вычислительных сетей Микропроцессорные системы Надежность ЭВМ и ВС Системы автоматизации проектирования Конструкторско-технологические проектирование ЭВМ и комплексов Базы данных Схемотехника Эксплуатация современных операционных систем Организация ЭВМ Интерфейсы периферийных устройств Программирование Методы и средства обработки сигналов Исследование операций Принципы и методы организации системных программных средств Элективные курсы по физической культуре и спорту Вычислительная математика Численные методы в АСО и У Теоретические основы алгоритмизации Математическая логика и теория алгоритмов Дискретные структуры Теория графов и дискретная математика Теоретические основы проектирования цифровых схем Информационные модели построения АСО и У Машинное обучение Технология программирования Параллельные вычисления Базы знаний Системы хранения данных Организация и проектирование информационных систем Методы Data Mining Организация вычислительных процессов Интегрированные измерительно-управляющие системы Теория языков программирования и методы трансляции Администрирование систем и сетей Человеческо-машинное взаимодействие Основы теории интеллектуальных вычислительных систем Моделирование систем Цифровые устройства и ПЛИС Технологии виртуализации Криптографические методы и информационные технологии Основы военной подготовки</p>	<p>История России Иностранный язык Информатика Информатика и компьютерные технологии Физика Теория вероятностей Философия Прикладная теория информации Математика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Сети и телекоммуникации Компьютерная графика Защита информации Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Графические информационные технологии Шаблоны проектирования программного обеспечения Алгоритмы и структуры данных Русский язык и культура речи Основы финансовой грамотности Правление Основы военной подготовки Системный анализ и принятие решений Основы теории управления Программное обеспечение вычислительных сетей Микропроцессорные системы Надежность ЭВМ и ВС Системы автоматизации проектирования Конструкторско-технологические проектирование ЭВМ и комплексов Базы данных Схемотехника Эксплуатация современных операционных систем Организация ЭВМ Интерфейсы периферийных устройств Программирование Методы и средства обработки сигналов Исследование операций Принципы и методы организации системных программных средств Элективные курсы по физической культуре и спорту Вычислительная математика Численные методы в АСО и У Теоретические основы алгоритмизации Математическая логика и теория алгоритмов Дискретные структуры Теория графов и дискретная математика Теоретические основы проектирования цифровых схем Информационные модели построения АСО и У Машинное обучение Информационные модели построения АСО и У Машинное обучение Технология программирования Параллельные вычисления Базы знаний Системы хранения данных Организация и проектирование информационных систем Методы Data Mining Организация вычислительных процессов Интегрированные измерительно-управляющие системы Теория языков программирования и методы трансляции Администрирование систем и сетей Человеческо-машинное взаимодействие Основы теории интеллектуальных вычислительных систем Моделирование систем Цифровые устройства и ПЛИС Технологии виртуализации Криптографические методы и информационные технологии Основы теории интеллектуальных вычислительных систем Моделирование систем Цифровые устройства и ПЛИС Технологии виртуализации</p>	<p>Онаконтметельная Технологическая (проектно-технологическая) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная</p>	<p>Онаконтметельная Технологическая (проектно-технологическая) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная</p>	<p>Онаконтметельная (проектно-технологическая) Технологическая (проектно-технологическая) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная</p>	<p>Онаконтметельная (проектно-технологическая) Технологическая (проектно-технологическая) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная</p>