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
09.03.02	Информационные системы и технологии	Безопасность информационных систем	Высшее образование - бакалавриат	очная			История Физическая культура и спорт Математика Информационные технологии Графические информационные технологии Философия WEB-технологии Теория вероятностей и математическая статистика Иностранный язык Управление IT проектами Физические основы информационно-телекоммуникационных систем Алгоритмы и структуры данных Моделирование систем Объектно-ориентированное программирование Безопасность жизнедеятельности Инфокоммуникационные системы и сети Методы и средства проектирования информационных систем и технологий Технологии программирования Администрирование информационных систем Методы и средства защиты информации Теория информации, данные, знания Архитектура информационных систем Управление данными Организация стартапов в информационных технологиях Методы искусственного интеллекта Большие данные Дискретная математика Базы данных Русский язык и культура речи Социология Правоведение Основы финансовой грамотности Вычислительная математика Теория принятия решений Электротехника и электроника Технологии обработки информации Основы криптографических методов Скриптовые языки программирования Защита программного обеспечения Теоретико-числовые основы криптологии Операционные системы Инструментальные средства информационных систем защиты информации Элективные курсы по физической культуре и спорту Программирование на языке C++ Программирование на языках высокого уровня Программирование на Java Математическое программирование Методы оптимизации Безопасность сетевых протоколов Защита информационных процессов в компьютерных системах и сетях Теория и методология информационной безопасности Безопасность информационных технологий Техническая защита информации Интеллектуальные системы защиты информации Защита информации в сетях передачи данных Основы построения масштабируемых сетей передачи данных Программирование сигнальных микропроцессоров фирмы Texac Инструментс Иностранный язык делового общения	История Физическая культура и спорт Математика Информационные технологии Графические информационные технологии Философия WEB-технологии Теория вероятностей и математическая статистика Иностранный язык Управление IT проектами Физические основы информационно-телекоммуникационных систем Алгоритмы и структуры данных Моделирование систем Объектно-ориентированное программирование Безопасность жизнедеятельности Инфокоммуникационные системы и сети Методы и средства проектирования информационных систем и технологий Технологии программирования Администрирование информационных систем Методы и средства защиты информации Теория информации, данные, знания Архитектура информационных систем Управление данными Организация стартапов в информационных технологиях Методы искусственного интеллекта Большие данные Дискретная математика Базы данных Русский язык и культура речи Социология Правоведение Основы финансовой грамотности Вычислительная математика Теория принятия решений Электротехника и электроника Технологии обработки информации Основы криптографических методов Скриптовые языки программирования Защита программного обеспечения Теоретико-числовые основы криптологии Операционные системы Инструментальные средства информационных систем защиты информации Элективные курсы по физической культуре и спорту Программирование на языке C++ Программирование на языках высокого уровня Программирование на Java Математическое программирование Методы оптимизации Безопасность сетевых протоколов Защита информационных процессов в компьютерных системах и сетях Теория и методология информационной безопасности Безопасность информационных технологий Техническая защита информации Интеллектуальные системы защиты информации Защита информации в сетях передачи данных Основы построения масштабируемых сетей передачи данных Программирование сигнальных микропроцессоров фирмы Texac Инструментс Иностранный язык делового общения	История Физическая культура и спорт Математика Информационные технологии Графические информационные технологии Философия WEB-технологии Теория вероятностей и математическая статистика Иностранный язык Управление IT проектами Физические основы информационно-телекоммуникационных систем Алгоритмы и структуры данных Моделирование систем Объектно-ориентированное программирование Безопасность жизнедеятельности Инфокоммуникационные системы и сети Методы и средства проектирования информационных систем и технологий Технологии программирования Администрирование информационных систем Методы и средства защиты информации Теория информации, данные, знания Архитектура информационных систем Управление данными Организация стартапов в информационных технологиях Методы искусственного интеллекта Большие данные Дискретная математика Базы данных Русский язык и культура речи Социология Правоведение Основы финансовой грамотности Вычислительная математика Теория принятия решений Электротехника и электроника Технологии обработки информации Основы криптографических методов Скриптовые языки программирования Защита программного обеспечения Теоретико-числовые основы криптологии Операционные системы Инструментальные средства информационных систем защиты информации Элективные курсы по физической культуре и спорту Программирование на языке C++ Программирование на языках высокого уровня Программирование на Java Математическое программирование Методы оптимизации Безопасность сетевых протоколов Защита информационных процессов в компьютерных системах и сетях Теория и методология информационной безопасности Безопасность информационных технологий Техническая защита информации Интеллектуальные системы защиты информации Защита информации в сетях передачи данных Основы построения масштабируемых сетей передачи данных Программирование сигнальных микропроцессоров фирмы Texac Инструментс Иностранный язык делового общения Основы военной подготовки	История России Физическая культура и спорт Математика Основы WEB-технологий Графические информационные технологии Философия WEB-технологии Теория вероятностей и математическая статистика Иностранный язык Управление IT проектами Физические основы информационно-телекоммуникационных систем Алгоритмы и структуры данных Моделирование систем Объектно-ориентированное программирование Безопасность жизнедеятельности Инфокоммуникационные системы и сети Методы и средства проектирования информационных систем и технологий Технологии программирования Администрирование информационных систем Методы и средства защиты информации Теория информации, данные, знания Архитектура информационных систем Управление данными Организация стартапов в информационных технологиях Методы искусственного интеллекта Большие данные Базы данных Русский язык и культура речи Правоведение Основы российской государственности Основы финансовой грамотности Основы военной подготовки Вычислительная математика Теория принятия решений Электротехника и электроника Технологии обработки информации Основы криптографических методов Скриптовые языки программирования Защита программного обеспечения Теоретико-числовые основы криптологии Операционные системы Инструментальные средства информационных систем защиты информации Элективные курсы по физической культуре и спорту Программирование на языке C++ Программирование на языках высокого уровня Программирование на Java Математическое программирование Методы оптимизации Безопасность сетевых протоколов Защита информационных процессов в компьютерных системах и сетях Теория и методология информационной безопасности Безопасность информационных технологий Техническая защита информации Интеллектуальные системы защиты информации Защита информации в сетях передачи данных Основы построения масштабируемых сетей передачи данных Программирование сигнальных микропроцессоров фирмы Texac Инструментс Иностранный язык делового общения			Ознакомительная практика Технологическая Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика	Ознакомительная практика Технологическая Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика	Ознакомительная практика Технологическая Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика	Ознакомительная практика Технологическая Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика Выполнение и защита ВКР