Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины			Практики		
					2021	2022	2023	2021	2022	2023
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Безопасность открытых информационных систем	Высшее образование - специалитет	очная	История Философия Правоведение Русский язык и культура речи Иностранный язык Безопасность жизнедеятельности Экономика Основы финансовой грамотности Управление высокотехнологичными проектами Экономическая безопасность Социология Физическая культура и спорт Математика Дискретная математика Математическая логика и теория алгоритмов Теоретико-числовые методы в криптографии Теория вероятностей и математическая статистика Теория информации Методы оптимизации Теория принятия решений Принятие решений при нечетких исходных данных Физические основы информационно-телекоммуникационных систем Схемотехника Графические информационные технологии Электротехника и электроника Языки программирования Технологии и методы программирования WEB-технологии Проектирование системного программного обеспечения Скриптовые языки программирования Сети и системы передачи информации Основы информационной безопасности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Защита информации от утечек по техническим каналам Методы и средства криптографической защиты информации Безопасность операционных систем Безопасность систем баз данных Защита программ и данных Программно-аппаратные средства защиты информации Управление информационной безопасностью Поиск уязвимостей в автоматизированных системах Социальная инженерия Информационно-измерительные системы для мониторинга автоматизированных систем Интеллектуальные методы информационной безопасности открытых информационных систем Методы моделирования открытых информационных систем Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении Анализ вредоносного программного обеспечения Защищенное администрирование информационных систем Комплексная защита информации Интеллектуальный анализ данных Программирование на языках низкого уровня в задачах защиты информации Основы построения защищенных компьютерных сетей Элективные курсы по физической культуре и спорту Программирование кроссплатформенных приложений Программирование на Java Организация ЭВМ и вычислительных систем Аппаратные средства вычислительной техники Стеганографические методы обработки информации Эвристические методы оптимизации Администрирование UNIX-подобных систем	История Философия Правоведение Русский язык и культура речи Иностранный язык Безопасность жизнедеятельности Экономика Основы финансовой грамотности Управление высокотехнологичными проектами Экономическая безопасность Социология Физическая культура и спорт Математика Дискретная математика Информатика и компьютерные технологии Теоретико-числовые методы в криптографии Теория вероятностей и математическая статистика Теория информации Методы оптимизации Теория принятия решений Принятие решений при нечетких исходных данных Физические основы информационно-телекоммуникационных систем Схемотехника Графические информационные технологии Электротехника и электроника Языки программирования Технологии и методы программирования WEB-технологии Проектирование системного программного обеспечения Скриптовые языки программирования Сети и системы передачи информации Основы информационной безопасности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Защита информации от утечек по техническим каналам Методы и средства криптографической защиты информации Безопасность операционных систем Безопасность систем баз данных Защита программ и данных Программно-аппаратные средства защиты информации Управление информационной безопасностью Поиск уязвимостей в автоматизированных системах Алгоритмы и структуры данных Информационно-измерительные системы для мониторинга автоматизированных систем Интеллектуальные методы информационной безопасности открытых информационных систем Методы моделирования открытых информационных систем Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении Объектно-ориентированное программирование Программная инженерия Тестирование программного обеспечения Анализ вредоносного программного обеспечения Защищенное администрирование информационных систем Комплексная защита информации Интеллектуальный анализ данных Программирование на языках низкого уровня в задачах защиты информации Основы построения защищенных компьютерных сетей Элективные курсы по физической культуре Шаблоны проектирования программного обеспечения Методы проектирования программного обеспечения Организация ЭВМ и вычислительных систем Аппаратные средства вычислительной техники Стеганографические методы обработки информации Эвристические методы оптимизации Администрирование UNIX-подобных систем	История России Философия Правоведение Русский язык и культура речи Иностранный язык Безопасность жизнедеятельности Экономика Основы финансовой грамотности Управление высокотехнологичными проектами Экономическая безопасность Социология Физическая культура и спорт Математика Дискретная математика Информатика и компьютерные технологии Теоретико-числовые методы в криптографии Теория вероятностей и математическая статистика Теория информации Методы оптимизации Теория принятия решений Принятие решений при нечетких исходных данных Физические основы информационно-телекоммуникационных систем Схемотехника Графические информационные технологии Электротехника и электроника Языки программирования Технологии и методы программирования WEB-технологии Проектирование системного программного обеспечения Скриптовые языки программирования Сети и системы передачи информации Основы информационной безопасности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Защита информации от утечек по техническим каналам Методы и средства криптографической защиты информации Безопасность операционных систем Безопасность систем баз данных Защита программ и данных Программно-аппаратные средства защиты информации Управление информационной безопасностью Поиск уязвимостей в автоматизированных системах Алгоритмы и структуры данных Информационно-измерительные системы для мониторинга автоматизированных систем Интеллектуальные методы информационной безопасности открытых информационных систем Методы моделирования открытых информационных систем Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении Объектно-ориентированное программирование Программная инженерия Тестирование программного обеспечения Основы военной подготовки Основы российской государственности Анализ вредоносного программного обеспечения Защищенное администрирование информационных систем Комплексная защита информации Интеллектуальный анализ данных Программирование на языках низкого уровня в задачах защиты информации Основы построения защищенных компьютерных сетей Элективные курсы по физической культуре Шаблоны проектирования программного обеспечения Методы проектирования программного обеспечения Организация ЭВМ и вычислительных систем Аппаратные средства вычислительной техники Стеганографические методы обработки информации Эвристические методы оптимизации Администрирование UNIX-подобных систем	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика Практика по получению опыта контрольно-аналитической деятельности Эксплуатационная практика Практика по получению умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика Практика по получению опыта контрольно-аналитической деятельности Эксплуатационная практика Преддипломная практика	Ознакомительная практика Проектно-технологическая практика Практика по получению опыта контрольно-аналитической деятельности Эксплуатационная практика Преддипломная практика