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
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Оптические системы и сети связи	Высшее образование - бакалавриат	очная			История Философия Иностранный язык Организация и управление предприятиями Русский язык и культура речи Социология Правоведение Безопасность жизнедеятельности Экология Математика Дискретная математика Физика Информатика Основы теории цепей Общая теория связи Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях Инженерная и компьютерная графика Теория вероятностей и математическая статистика Физическая культура и спорт Основы финансовой грамотности Практикум по физике Дифференциальные уравнения Специальные разделы физики (квантовая физика) Физические основы электроники Электроника Сети связи и системы коммутации Физическая и квантовая оптика Схемотехника телекоммуникационных устройств Вычислительная техника и информационные технологии Электромагнитные поля и волны Электропитание устройств систем телекоммуникаций Оптические направляющие среды Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей Цифровая обработка сигналов Уравнения математической физики Информатика (часть 2) Кристаллография Оптические цифровые телекоммуникационные системы Метрология в оптических телекоммуникационных системах Передающие устройства СВЧ-диапазона Приемные устройства СВЧ-диапазона Проектирование, строительство и эксплуатация ВОЛС Элективные курсы по физической культуре и спорту Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства Фотоника Антенны Техника СВЧ Введение в специальность	История Философия Иностранный язык Организация и управление предприятиями Русский язык и культура речи Социология Правоведение Безопасность жизнедеятельности Экология Математика Дискретная математика Физика Информатика Основы теории цепей Общая теория связи Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях Инженерная и компьютерная графика Теория вероятностей и математическая статистика Физическая культура и спорт Основы финансовой грамотности Практикум по физике Дифференциальные уравнения Специальные разделы физики (квантовая физика) Физические основы электроники Электроника Сети связи и системы коммутации Физическая и квантовая оптика Схемотехника телекоммуникационных устройств Вычислительная техника и информационные технологии Электромагнитные поля и волны Электропитание устройств систем телекоммуникаций Оптические направляющие среды Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей Цифровая обработка сигналов Уравнения математической физики Информатика (часть 2) Кристаллография Оптические цифровые телекоммуникационные системы Метрология в оптических телекоммуникационных системах Передающие устройства СВЧ-диапазона Приемные устройства СВЧ-диапазона Проектирование, строительство и эксплуатация ВОЛС Элективные курсы по физической культуре и спорту Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства Фотоника Антенны Техника СВЧ Введение в специальность	История Философия Иностранный язык Организация и управление предприятиями Русский язык и культура речи Социология Правоведение Безопасность жизнедеятельности Экология Математика Дискретная математика Физика Информатика Основы теории цепей Общая теория связи Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях Инженерная и компьютерная графика Теория вероятностей и математическая статистика Физическая культура и спорт Основы финансовой грамотности Практикум по физике Дифференциальные уравнения Специальные разделы физики (квантовая физика) Физические основы электроники Электроника Сети связи и системы коммутации Физическая и квантовая оптика Схемотехника телекоммуникационных устройств Вычислительная техника и информационные технологии Электромагнитные поля и волны Электропитание устройств систем телекоммуникаций Оптические направляющие среды Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей Цифровая обработка сигналов Уравнения математической физики Информатика (часть 2) Оптические цифровые телекоммуникационные системы Метрология в оптических телекоммуникационных системах Передающие устройства СВЧ-диапазона Приемные устройства СВЧ-диапазона Проектирование, строительство и эксплуатация ВОЛС Квазиоптика Основы цифровой техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства Фотоника Антенны и устройства СВЧ Антенно-фидерные устройства Введение в специальность Основы военной подготовки	История России Философия Иностранный язык Организация и управление предприятиями Русский язык и культура речи Социология Правоведение Безопасность жизнедеятельности Основы российской государственности Математика Дискретная математика Физика Информатика Основы теории цепей Общая теория связи Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях Инженерная и компьютерная графика Теория вероятностей и математическая статистика Физическая культура и спорт Основы финансовой грамотности Основы военной подготовки Практикум по физике Дифференциальные уравнения Специальные разделы физики (квантовая физика) Физические основы электроники Электроника Сети связи и системы коммутации Физическая и квантовая оптика Схемотехника телекоммуникационных устройств Вычислительная техника и информационные технологии Электромагнитные поля и волны Электропитание устройств систем телекоммуникаций Оптические направляющие среды Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей Цифровая обработка сигналов Уравнения математической физики Информатика (часть 2) Оптические цифровые телекоммуникационные системы Метрология в оптических телекоммуникационных системах Передающие устройства СВЧ-диапазона Приемные устройства СВЧ-диапазона Проектирование, строительство и эксплуатация ВОЛС Квазиоптика Основы цифровой техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства Фотоника Антенны и устройства СВЧ Антенно-фидерные устройства Введение в специальность			Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика