

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины			Практики		
					2021	2022	2023	2021	2022	2023
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Квантовые технологии в инфокоммуникациях	Высшее образование - магистратура	очная	<p>Математическое моделирование устройств и систем телекоммуникаций САПР в телекоммуникациях</p> <p>Коммерциализация результатов научных исследований и разработок</p> <p>Основы научных исследований</p> <p>Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях</p> <p>Иностранный язык для научно-исследовательской работы</p> <p>Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем</p> <p>Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем связи</p> <p>Философские и психологические проблемы творчества</p> <p>Прикладная радиофотоника и квантовая оптоэлектроника</p> <p>Получение волоконных световодов для квантовых коммуникаций</p> <p>Спецразделы квантовой физики</p> <p>Квантовая волоконно-оптическая связь</p> <p>Проблемы современной беспроводной связи. Часть 1</p> <p>Интегральная квантовая фотоника</p> <p>Терагерцовая фотоника</p> <p>Квантовые технологии в нанoeлектронике</p> <p>Основы цифровой техники</p> <p>Основы сетевых информационных технологий</p> <p>Проблемы современной беспроводной связи. Часть 2</p> <p>Квантовая криптография</p>	<p>Математическое моделирование устройств и систем телекоммуникаций САПР в телекоммуникациях</p> <p>Коммерциализация результатов научных исследований и разработок</p> <p>Основы научных исследований</p> <p>Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях</p> <p>Иностранный язык для научно-исследовательской работы</p> <p>Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем</p> <p>Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем связи</p> <p>Философские и психологические проблемы творчества</p> <p>Прикладная радиофотоника и квантовая оптоэлектроника</p> <p>Получение волоконных световодов для квантовых коммуникаций</p> <p>Спецразделы квантовой физики</p> <p>Квантовая волоконно-оптическая связь</p> <p>Проблемы современной беспроводной связи. Часть 1</p> <p>Интегральная квантовая фотоника</p> <p>Терагерцовая фотоника</p> <p>Техника и приборы терагерцового диапазона частот</p> <p>Основы цифровой техники</p> <p>Основы сетевых информационных технологий</p> <p>Проблемы современной беспроводной связи. Часть 2</p> <p>Квантовая криптография</p>	<p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p>	<p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p>		