

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины			Практики		
					2021	2022	2023	2021	2022	2023
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Физика, химия и технология поверхностей и межфазных границ	Высшее образование - магистратура	очная		<p>Методологические основы научного познания</p> <p>Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности</p> <p>Методы математического моделирования в научных исследованиях</p> <p>Актуальные проблемы современной науки и техники в области нанoeлектроники</p> <p>Физико-химические методы контроля процессов производства ИЭТ</p> <p>Проектирование, технология и электронная гигиена в электронной компонентной базе</p> <p>Специальные процессы и аппараты производства изделий электронной техники</p> <p>Технология автоматизации производства</p> <p>Процессы микро- и нанотехнологии</p> <p>Технология, оборудование и производство материалов и изделий электронной техники</p> <p>Диагностика материалов, структур и приборов электронной техники</p> <p>Методы исследования материалов и структур электронной техники</p> <p>Методы глубокой очистки веществ для микроэлектроники</p> <p>Технология и производство печатных плат</p> <p>Технология печатных плат последнего поколения</p> <p>Наночастицы в двухфазных системах</p>	<p>Методологические основы научного познания</p> <p>Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности</p> <p>Методы математического моделирования в научных исследованиях</p> <p>Актуальные проблемы современной науки и техники в области нанoeлектроники</p> <p>Физико-химические методы контроля процессов производства ИЭТ</p> <p>Проектирование, технология и электронная гигиена в электронной компонентной базе</p> <p>Специальные процессы и аппараты производства изделий электронной техники</p> <p>Технология автоматизации производства</p> <p>Процессы микро- и нанотехнологии</p> <p>Технология, оборудование и производство материалов и изделий электронной техники</p> <p>Диагностика материалов, структур и приборов электронной техники</p> <p>Методы исследования материалов и структур электронной техники</p> <p>Методы глубокой очистки веществ для микроэлектроники</p> <p>Технология и производство печатных плат</p> <p>Технология печатных плат последнего поколения</p> <p>Наночастицы в двухфазных системах</p>		<p>Технологическая практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p>	<p>Технологическая практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p>