

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины		Практики	
					2024	2025	2024	2025
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Промышленная электроника и микропроцессорная техника	Высшее образование - магистратура	очная	Методологические основы научного познания Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности Методы математического моделирования в научных исследованиях Актуальные проблемы современной науки и техники в области нанoeлектроники Энергетическая электроника Электронные промышленные устройства Конструирование электронных узлов с использованием САПР Компьютерные технологии в научных исследованиях Философские вопросы технических наук Преобразователи электрической энергии Применение силовых полевых транзисторов в импульсных преобразователях энергии Математические методы обработки экспериментальных данных Промышленные микропроцессорные контроллеры Проектирование и технология электронной компонентной базы Трансформаторно-тиристорные регуляторы переменного тока Источники питания системных блоков вычислительной техники Методы математического моделирования преобразователей электрической энергии	Методологические основы научного познания Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности Методы математического моделирования в научных исследованиях Актуальные проблемы современной науки и техники в области нанoeлектроники Энергетическая электроника Электронные промышленные устройства Конструирование электронных узлов с использованием САПР Компьютерные технологии в научных исследованиях Философские вопросы технических наук Преобразователи электрической энергии Применение силовых полевых транзисторов в импульсных преобразователях энергии Математические методы обработки экспериментальных данных Промышленные микропроцессорные контроллеры Проектирование и технология электронной компонентной базы Трансформаторно-тиристорные регуляторы переменного тока Источники питания системных блоков вычислительной техники Методы математического моделирования преобразователей электрической энергии	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Технологическая (проектно-конструкторская) практика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Технологическая (проектно-конструкторская) практика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Преддипломная практика