

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины			Практики		
					2023	2024	2025	2023	2024	2025
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Технология материалов и изделий электроники и наноэлектроники	Высшее образование - бакалавриат	очная	<p>Иностранный язык История России Философия Экономика предприятия Математика Физика Химия Информационные технологии Иллюстрированная графика Безопасность жизнедеятельности Теоретические основы электротехники Физические основы электротехники Схемотехника Основы проектирования электронной компонентной базы Организация и управление предприятием Физическая культура и спорт Правоведение Русский язык и культура речи Социология Основы финансовой грамотности Основы военной подготовки Основы российской государственности Аналитическая химия и физико-химические методы анализа Вакуумно-плазменные процессы и технологии Квантовая и оптическая электроника Компоненты электронной техники Материаловедение для электронной промышленности Материалы электронной техники Метрология, стандартизация и технические измерения Моделирование химико-технологических процессов Оборудование и производство электронной техники Общая химическая технология Общая химия Органическая химия Основы технологии электронной компонентной базы Процессы и аппараты производства изделий электронной техники Теория поля Технология летучих высокоочищенных веществ для производства изделий электронной техники Технология печатных плат Технология тонких пленок и покрытий Физика конденсированного состояния Физико-химические основы технологии материалов и изделий электроники и наноэлектроники Физическая химия Элективные курсы по физической культуре и спорту Методы глубокой очистки веществ для микроэлектроники Физико-химические основы анализа высокоочищенных материалов Экология</p>	<p>Иностранный язык История России Философия Экономика предприятия Математика Физика Химия Информационные технологии Иллюстрированная графика Безопасность жизнедеятельности Теоретические основы электротехники Физические основы электротехники Схемотехника Основы проектирования электронной компонентной базы Организация и управление предприятием Физическая культура и спорт Правоведение Русский язык и культура речи Социология Основы финансовой грамотности Основы военной подготовки Основы российской государственности Аналитическая химия и физико-химические методы анализа Вакуумно-плазменные процессы и технологии Квантовая и оптическая электроника Компоненты электронной техники Материаловедение для электронной промышленности Материалы электронной техники Метрология, стандартизация и технические измерения Моделирование химико-технологических процессов Оборудование и производство электронной техники Общая химическая технология Общая химия Органическая химия Основы технологии электронной компонентной базы Процессы и аппараты производства изделий электронной техники Теория поля Технология летучих высокоочищенных веществ для производства изделий электронной техники Технология печатных плат Технология тонких пленок и покрытий Физика конденсированного состояния Физико-химические основы технологии материалов и изделий электроники и наноэлектроники Физическая химия Элективные курсы по физической культуре и спорту Методы глубокой очистки веществ для микроэлектроники Физико-химические основы анализа высокоочищенных материалов Экология</p>	<p>Иностранный язык История России Философия Экономика предприятия Математика Физика Химия Информационные технологии Иллюстрированная графика Безопасность жизнедеятельности Теоретические основы электротехники Физические основы электротехники Схемотехника Основы проектирования электронной компонентной базы Организация и управление предприятием Физическая культура и спорт Правоведение Русский язык и культура речи Социология Основы финансовой грамотности Основы военной подготовки Основы российской государственности Аналитическая химия и физико-химические методы анализа Вакуумно-плазменные процессы и технологии Квантовая и оптическая электроника Компоненты электронной техники Материаловедение для электронной промышленности Материалы электронной техники Метрология, стандартизация и технические измерения Моделирование химико-технологических процессов Оборудование и производство электронной техники Общая химическая технология Общая химия Органическая химия Основы технологии электронной компонентной базы Процессы и аппараты производства изделий электронной техники Теория поля Технология летучих высокоочищенных веществ для производства изделий электронной техники Технология печатных плат Технология тонких пленок и покрытий Физика конденсированного состояния Физико-химические основы технологии материалов и изделий электроники и наноэлектроники Физическая химия Элективные курсы по физической культуре и спорту Методы глубокой очистки веществ для микроэлектроники Физико-химические основы анализа высокоочищенных материалов Экология</p>	<p>Ознакомительная практика Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика</p>	<p>Ознакомительная практика Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика</p>	<p>Ознакомительная практика Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика</p>