Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины		Практики	
					2023	2024	2023	2024
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Технология материалов и изделий электроники и наноэлектроники	Высшее образование - бакалавриат	очная	Иностранный язык История России Философия Экономика предприятия Математика Физика Химия Информационные технологии Инженерная графика Безопасность жизнедеятельности Теоретические основы электротехники Физические основы электроники 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 высокочистых 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 высокочистых материалов Экология	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 высокочистых 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 высокочистых материалов Экология	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	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