

Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Формируемые компетенции	УК-8, ПК-1, ПК-2
Тип практики	технологическая (проектно-технологическая) практика
Цель практики	Сформировать способностью аргументированно выбирать и реализовывать на практике эффективную методику экспериментального исследования параметров и характеристик приборов, схем, устройств и установок электроники и нанoeлектроники различного функционального назначения. Сформировать готовностью выполнять расчет и проектирование электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования. Владеть навыками работы с электрическими измерительными приборами.
Задачи практики	Знать правила техники безопасности при работе с электрооборудованием. Знать требования к проектной документации. Уметь разрабатывать функциональные электрические схемы, выполнять расчет и проектирование принципиальных электрических схем. Уметь оформлять электрические схемы в соответствии с требованиями ЕСКД. Владеть навыками составления и оформления проектной документации
Способ проведения практики	стационарная / выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр <u>8</u> , <u>12</u> зач. ед., <u>432</u> акад. час.
Продолжительность практики	8 нед.