

## Аннотация

Производственная практика технологическая (проектно-технологическая) входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности 11.03.04 «Электроника и микроэлектроника» направленность «Промышленная электроника». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №41.

Производственная практика технологическая (проектно-технологическая) обеспечивает формирование у выпускника следующих

профессиональных компетенций:

ПК-2 Способен осуществлять проектирование электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования.

ПК-3 Способен осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам

ПК-4 Способен осуществлять сквозное проектирование цифровых устройств с использованием теории сложных цифровых систем

ПК-6 Способен использовать стандартные программные средства компьютерного моделирования приборов, схем, устройств и установок электроники и микроэлектроники различного функционального назначения

Целью проведения производственной технологической (проектно-технологической) практики является развитие у обучающихся навыков проведения проектно-ориентированной деятельности в области разработки технологического оборудования для нужд производств изделий электроники. Практика ориентирована на формирование профессиональных навыков проведения разработки методик проведения измерений параметров и характеристик приборов, схем, устройств и установок электроники и микроэлектроники различного функционального назначения и разработки инструментальных средств и выбора номенклатуры технологического оборудования для проведения таких измерений. Форма проведения практики – проводится дискретно. Способы проведения практики – стационарная.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»