

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника

Профиль Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения практики:

Целями практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:

- 1.1. Ознакомление студентов со структурой предприятия.
- 1.2. Приобретение знаний о прохождении конструкторской и технологической документации на предприятии.
- 1.3. Ознакомление студентов с основными технологическими процессами и оборудованием при производстве радиоэлектронных изделий.
- 1.4. Приобретение трудовых навыков на рабочих местах сборки и регулировки радиоаппаратуры.

Задачи изучения практики:

Задачами практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:

- 2.1. Изучение основных технологических процессов и оборудования в производстве радиоэлектронных изделий.
- 2.2. Изучение на рабочем месте конструкторской документации регулируемого изделия.
- 2.3. Изучение на рабочем месте эксплуатационной документации применяемых измерительных приборов.
- 2.3. Освоение технологических операций сборки и регулировки радиоаппаратуры.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

ОПК-2 - Способен самостоятельно проводить экспериментальные исследования и использовать основные приемы обработки и представления полученных данных

ПК-4 - Способен учитывать современные тенденции развития радиоэлектроники, измерительной и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности

ПК-3 - Способен осуществлять анализ радиотехнических цепей устройств радиоэлектроники, функциональных блоков систем передачи, приема и обработки сигналов

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой