

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«УП 03.01 Учебная практика Осуществление технологического процесса производства изделий твердотельной электроники, приборов квантовой электроники и фотоники»

Специальность 11.02.13 Твердотельная электроника

Квалификация выпускника техник

Нормативный срок обучения 1 год 10 месяцев

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2024 г.

Целью практики является: формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ 03. Осуществление технологического процесса производства изделий твердотельной электроники по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Задачами практики являются: сформировать, закрепить, развить практические навыки и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с осуществлением технологического процесса производства изделий твердотельной электроники

Перечень формируемых компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 3.1. Осуществлять подготовку и запуск технологического оборудования для производства изделий твердотельной электроники, приборов квантовой электроники и фотоники.

ПК 3.2. Устанавливать, контролировать и регулировать параметры и режимы технологических установок для производства изделий твердотельной электроники, приборов квантовой электроники и фотоники.

ПК 3.3. Выполнять операции технологического процесса производства изделий твердотельной электроники, приборов квантовой электроники и фотоники (по видам).

Общая трудоемкость : 36 часов

Форма итогового контроля: зачет

