

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

ПП 01.02 Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем

Специальность: 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

Квалификация выпускника: техник – мехатроник

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Год начала подготовки - 2021 г.

Целью практики является:

углубление и закрепление обучающимися общих и профессиональных компетенций, приобретенных в результате освоения профессионального модуля, проверка их готовности к самостоятельной трудовой деятельности в условиях реального производства.

Задачами практики являются:

сформировать, закрепить, развить практические навыки и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с монтажом, программированием и пуско-наладкой мехатронных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ОК.1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК.2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ПК.1.1. Выполнять монтаж компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией

ПК.1.2. Осуществлять настройку и конфигурирование программируемых логических контроллеров и микропроцессорных систем в соответствии с принципиальными схемами подключения.

ПК.1.3. Разрабатывать управляющие программы мехатронных систем в соответствии с техническим заданием.

ПК.1.4. Выполнять работы по наладке компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией

Общая трудоемкость:

по плану – 108 часов,
с преподавателем – 108 часов,
в том числе часов вариативной части – 0 часов.
Объем практической подготовки: 108 часов.

При реализации практики предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью:

ВД 01 Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем.

Форма контроля: комплексный дифференцированный зачет – 8- ой семестр