

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

УП 01.01 Учебная практика 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 - 2022 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.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

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

ПК1.4 Выполнять работы по наладке компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией.

Общая трудоемкость:

по плану – 36 часов,

с преподавателем – 36 часов,

в том числе часов вариативной части – 0 часов.

Объем практической подготовки: 36 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