## Аннотация рабочих программ учебной практики УП 06.01 ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**Специальность СПО:** 15.02.07Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

**Нормативный срок освоения ППСС3:** на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

Уровень подготовки: базовый

Наименование квалификации (базовой): техник

## Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения:

- В результате изучения профессионального модуля и прохождении учебной практики обучающийся должен иметь практический опыт:
- расчета надежности систем управления и отдельных модулей и подсистем мехатронных устройств и систем;

## уметь:

- рассчитывать надежность систем управления и отдельных модулей и подсистем мехатронных устройств и систем;
  - определять показатели надежности систем управления;
- осуществлять контроль соответствия устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления;
  - проводить различные виды инструктажей по охране труда

## Перечень формируемых компетенций:

Техник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

Техник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- OK 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- OK 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- OK 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

- ПК 6.1. Выполнять слесарную обработку деталей по 11-12 квалитетам (4-5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей;
  - ПК 6.2. Выполнять пайку различными припоями

- ПК 6.3.Составлять схемы соединений средней сложности и осуществлять их монтаж
- ПК 6.4.Выполнять монтаж контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматизации
- ПК 6.5.Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольноизмерительных приборов средней сложности и средств автоматики
- ПК 6.6.Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности
- ПК 6.7. Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики

Программой учебной практики предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Количество часов учебной практики УП.06.01 (	всего) 72
Дифференцированный зачет (УП 06.01)	4 семестр