

Аннотация к рабочей программе

производственной практики по профилю специальности ПП.03.01 «Испытательная.»»

по профессиональному модулю ПМ.03 «Проведение стандартных и сертифицированных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия.»

Специальность 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой проводится практика.

Практика является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО.

2. Общая трудоемкость.

Практика проводится в объеме 72 часа (2 недели).

3. Место практики в структуре образовательной программы.

Производственная практика относится к профессиональному освоению основного вида профессиональной деятельности.

4. Цели и задачи проведения практики.

Целью является овладение указанным видом профессиональной деятельности.

В ходе прохождения практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- проведение стандартных и сертифицированных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия.

5. Требования к результатам проведения практики.

Процесс проведения производственной практики направлен на формирование следующих общих компетенций:

ОК.5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

И профессиональных компетенций:

ПК.3.2 Использовать методики проведения испытаний радиоэлектронных изделий.

ПК.3.3. Осуществлять контроль качества радиотехнических изделий

В процессе прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

1. Способы и приемы измерения электрических величин.
2. Принципы действия испытательного оборудования.
3. Порядок снятия показаний электроизмерительных приборов.
4. Виды испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий.
5. Методики проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий.
6. Назначение ,устройство, принцип действия автоматических средств измерения и контрольно-измерительного оборудования.

Уметь:

1. Выбирать необходимую измерительную технику и оборудование для проведения испытаний.
2. Проводить стандартные и сертифицированные испытания.
3. Использовать необходимое оборудование и измерительную технику при проведении испытаний.
4. Оценивать качество надежности изделия.
5. Оформлять документацию по управлению качеством продукции.
6. Применять программные средства в профессиональной деятельности.
6. Содержание практики
 1. Использование методик проведения испытаний радиоэлектронных изделий.
 2. Выбор измерительных приборов и оборудования для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий и измерять их параметры и характеристики.
 3. Осуществлять контроль качества радиотехнических изделий.
- 7.Формы организации процесса прохождения практики.
 1. Изучение инструкций по регулировке радиоэлектронных устройств.
 2. Регулировка и настройка блоков РЭА.
 3. Изучение измерительных приборов для испытания РЭА.
 4. Работа в техническом бюро с технической документацией.
8. Виды контроля.

По итогам прохождения практики студентами на предприятии , проводится зачет, учитывается посещение, опыт, умения и знания полученные в соответствии с требованиями ОК и ПК.

На зачетное занятие , студенты представляют следующую отчетную документацию:

1. Отчет по индивидуальному заданию.
2. Дневник прохождения практики.
3. Аттестационный лист и характеристика, подписанные руководителями практики от колледжа и производства.