

Аннотация к рабочей программе

производственной практики по профилю специальности ПП.02.01 «Регулировочная»
по профессиональному модулю ПМ.02 «Настройка и регулировка радиотехнических
систем, устройств и блоков.»

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 144 часа(4 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:

- настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков.

5. Требования к результатам проведения практики.

Процесс проведения производственной практики направлен на формирование следующих общих компетенций:

ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального личностного развития.

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.1 Настраивать и регулировать параметры радиотехнических систем, устройств и блоков.

ПК.2. Анализировать электрические схемы радиоэлектронных изделий.

ПК.3. Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению.

В процессе прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

1. Методы диагностики и работоспособности радиотехнических систем, устройств и блоков.
2. Причины отказа радиотехнических систем, устройств и блоков.
3. Принципы настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков.
4. Способы определения неисправностей регулируемого оборудования.

Уметь:

1. Читать схемы различных устройств радиоэлектронной техники, их отдельных узлов и каскадов.
2. Определять и устранять причины отказа радиотехнических систем, устройств и блоков.
3. Выполнять механическую и электрическую настройку и регулировку радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с параметрами согласно технического условия.
6. Содержание практики

Студенты изучают типовые технологические процессы сборки, монтажа, регулировки основных узлов и блоков РЭА в технологических бюро подразделений предприятия.

7. Формы организации процесса прохождения практики.

1. Изучение инструкций по регулировке радиоэлектронных устройств.
2. Регулировка и настройка блоков РЭА.
3. Составление сопроводительной документации на данное устройство
4. Работа в техническом бюро с технической документацией.

8. Виды контроля.

По итогам прохождения практики студентами на предприятии, проводится дифференцированный 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.