**18.03.2024**

**Дисциплина: УП.02.01 по ПМ.02 Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков**.

**Тема: П.р. №2. Должностная инструкция регулировщика РЭА**

Методические указания по выполнению практической работы прилагаются

**Практическая работа №2**

1 ТЕМА: «Должностная инструкция регулировщика РЭА»

2 ЦЕЛИ РАБОТЫ:

2.1 Ознакомиться с общими положениями, правами и обязанностями, ответственностью регулировщика РЭА.

3 ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ:

3.1 Изучить должностную инструкцию регулировщика РЭА (2-го разряда).

4 ПОЯСНЕНИЯ К РАБОТЕ

4.1 Общие положения:

4.1.1 Должность «Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2-го разряда» относится к категории «Рабочие»;

4.1.2 Квалификационные требования – полное или базовое общее среднее образование, профессионально-техническое образование;

4.1.3 Знает и применяет в деятельности:  
 - строение и назначение радиоэлектронной аппаратуры, которую регулирует, взаимодействие блоков, сборочных единиц и элементов, а также режимы их работы;

- устройство, кинематику и электрические схемы радиотехнических,

электромеханических и других приборов и систем средней сложности;

- методы и способы электрической и механической регулировки, способы электрической проверки и тренировки;

- устройство, назначение и условия применения сложных контрольно-измерительных приборов и механизмов;  
      - способы проведения необходимых измерений, построение графиков и снятие осциллограмм на аппаратуру, которую регулирует;  
      - принцип генерирования, усиления приема радиоволн и настройки станций и приборов средней сложности;  
      - технические условия на аппаратуру, которую регулирует, и правила сдачи отрегулированных изделий;  
      - основы знаний по электро- и радиотехнике.

4.1.4 Назначается на должность и освобождается от должности приказом по организации (предприятию/учреждению);

4.1.5 Подчиняется непосредственно \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ ;

4.1.6 Руководит работой \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ ;

4.1.7 Во время отсутствия, замещается лицом, назначенным в установленном порядке, которое приобретает соответствующие права и несет ответственность за надлежащее выполнение возложенных на него обязанностей.

4.2 Характеристика работ, задачи и должностные обязанности:

4.2.1 Выполняет электрическое и механическое регулировка приемо-передающих, телевизионных и звукозаписывающих радиоустройств, радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры ЭВМ, гироскопических и гидроакустических приборов и узлов средней сложности на всех видах производств и сложных в крупносерийном и массовом производстве;

4.2.2 Регулирует, испытывает и выполняет электрическую проверку средней сложности и сложных контрольно-измерительных приборов, радио - и электроизмерительной аппаратуры;

4.2.3 Выполняет полную проверку работоспособности, настраивает, проверяет и тренирует аппаратуру и устройства, которые регулирует, согласно ТУ и специальными инструкциями;

4.2.4 Обнаруживает механические и электрические неточности аппаратов и приборов, которые регулирует и устраняет их;

4.2.5 Регулирует различные источники питания приборов средней сложности с подгонкой и заменой деталей и узлов;

4.2.6 Составляет схемы соединений приборов, аппаратуры и систем, которые регулирует, с проверкой электрических параметров и режимов работы;

4.2.7 Знает, понимает и применяет действующие нормативные документы, касающиеся его деятельности;

4.2.8 Знает и выполняет требования нормативных актов об охране труда и окружающей среды, соблюдает нормы, методы и приемы безопасного выполнения работ.

4.3 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2-го разряда имеет право:

4.3.1 Предпринимать действия для предотвращения и устранения случаев любых нарушений или несоответствий;

4.3.2 Получать все предусмотренные законодательством социальные гарантии;

4.3.3 Требовать оказание содействия в исполнении своих должностных обязанностей и осуществлении прав.

4.3.4 Требовать создание организационно-технических условий, необходимых для исполнения должностных обязанностей и предоставление необходимого оборудования и инвентаря;

4.3.5 Знакомиться с проектами документов, касающимися его деятельности;

4.3.6 Запрашивать и получать документы, материалы и информацию, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей и распоряжений руководства;

4.3.7 Повышать свою профессиональную квалификацию;

4.3.8 Сообщать обо всех выявленных в процессе своей деятельности нарушениях и несоответствиях и вносить предложения по их устранению;

4.3.9 Ознакамливаться с документами, определяющими права и обязанности по занимаемой должности, критерии оценки качества исполнения должностных обязанностей.

4.4 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2-го разряда несет ответственность за:

4.4.1 Невыполнение или несвоевременное выполнение возложенных настоящей должностной инструкцией обязанностей и (или) неиспользование предоставленных прав;

4.4.2 Несоблюдение правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;

4.4.3 Разглашение информации об организации (предприятии/учреждении), относящейся к коммерческой тайне;

4.4.4 Неисполнение или ненадлежащее исполнение требований внутренних нормативных документов организации (предприятия/учреждения) и законных распоряжений руководства;

4.4.5 Правонарушения, совершенные в процессе своей деятельности, в пределах, установленных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством;

4.4.6 Причинение материального ущерба организации (предприятию/учреждению) в пределах, установленных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством;

4.4.7 Неправомерное использование предоставленных служебных полномочий, а также использование их в личных целях.

5 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ:

5.1 Порядок выполнения работы:

5.1.1 Перечислить общие положения.

5.1.2 Перечислить задачи и должностные обязанности.

5.1.3 Перечислить права регулировщика радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2-го разряда.

5.1.4 Перечислить, за что регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2-го разряда несет ответственность.

5.2 Перечень оборудования, инструментов, приспособлений, учебных пособий для работы:

5.2.1 Должностная инструкция регулировщика РЭА.

5.2.2 Профессиональный стандарт «Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов».

6 СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА:

6.1 Тема работы.

6.2 Цель работы.

6.3 Перечень общих положений.

6.4 Перечень задач и должностных обязанностей.

6.5 Перечень прав регулировщика радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2-го разряда.

6.6 Перечень, за что регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2-го разряда несет ответственность.

6.7 Выводы по выполненной работе.

7 КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

7.1 Что собой представляют общие положения?

7.2 Какие задачи и должностные обязанности?

7.3 Какие права регулировщика радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2-го разряда?

7.4 За что регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2-го разряда несет ответственность?

8 ЛИТЕРАТУРА:

8.1 Городилин В.М. Регулировка радиоаппаратуры: Учебник для сред. ПТУ / В.М. Городилин, В.В. Городилин. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Высш. школа, 1986. – 223 с.

8.2 Петров В.П. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Практикум: учеб.пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / В.П. Петров. – М.: Издательский центр "Академия", 2016. - 224 с.

8.3 Ярочкина Г.В. Радиоэлектронная аппаратура и приборы. Монтаж и регулировка: Учебник для нач. профобразования. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2002.-240 с.

Отчеты предоставить в виде фото страниц тетради на электронную почту колледжа, предназначенную для дистанционного обучения с пометкой Ф.И.О. студента и группы.

**Срок сдачи материалов:** до 20.03.2024г.

Преподаватель: Бойко И.И.