**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВХОДЯЩЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ**

**26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой**

**ПМ.02Проведение регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс**

**Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения ПМ.**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен

***иметь практический опыт:***

* проведения регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс;

***уметь:***

* использовать приборы контроля сопротивления изоляции;
* обеспечивать нахождение сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования в заданных пределах;
* использовать безопасные приемы труда при выполнении работ по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования;
* подготавливать провода, кабельные трассы к сдаче по программе испытаний;
* проводить сдачу проводов, кабелей и кабельных трасс по программе испытаний;
* использовать безопасные приемы труда при подготовке к сдаче и сдаче по программе испытаний кабельных трасс;
* использовать контрольно-измерительную аппаратуру при проведении регулировочных работ схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
* проводить регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
* использовать безопасные приемы труда при проведении регулировочных работ, разборке и сборке узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности
* подготавливать электрооборудование и аппаратуру радиотехники средней сложности к сдаче по программе испытаний;
* проводить сдачу электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности по программе испытаний;
* использовать безопасные приемы труда при подготовке к сдаче и сдаче по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;

***знать:***

* назначение, устройство, порядок включения и принципы действия приборов измерения и контроля сопротивления изоляции;
* методы измерения сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования;
* методы выполнения работ по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования;
* требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при выполнении работ по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования;
* методику проведения испытаний кабельных трасс;
* правила оформления программ испытаний кабельных трасс;
* требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при подготовке к сдаче и сдаче по программе испытаний кабельных трасс;
* назначение, устройство, порядок включения и принципы действия приборов измерения и контроля сопротивления изоляции;
* методы измерения сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования;
* методы выполнения работ по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования;
* требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при проведении регулировочных работ, разборке и сборке узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
* методику проведения испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
* правила оформления программ испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
* характеристики, назначения, конструкции и принципы действия судового электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
* требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при подготовке к сдаче и сдаче по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности

**Место модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла. Индекс ПМ.02.

**Требования к уровню освоения содержания ПМ.**

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Проведение регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс» и соответствующие ему общие компетенции(ОК) и профессиональные компетенции(ПК):

ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 03. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 04. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 06. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 2.2. Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс.

ПК 2.3. Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.

ПК 2.4. Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.