**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВХОДЯЩЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ**

**26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой**

**ПМ.01Выполнение электрорадиомонтажных работ на судах**

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

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен

***иметь практический опыт:***

* выполнения электрорадиомонтажных работ на судах;

***уметь:***

* определять места установки проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления на судне по расчетным данным;
* выполнять монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления;
* контролировать качество выполнения монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления;
* использовать безопасные приемы труда при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления;
* определять места установки электрорадиооборудования на судне;
* выполнять монтаж и демонтаж электрорадиооборудования;
* контролировать качество выполнения монтажа и демонтажа электрорадиооборудования;
* использовать безопасные приемы труда при выполнении монтажа и демонтажа электрорадиооборудования;
* выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности;
* контролировать качество выполнения монтажа и демонтажа приемных и передающих центров средней сложности;
* использовать безопасные приемы труда при выполнении монтажа и демонтажа приемных и передающих центров средней сложности;
* вырезать из стальных, резиновых и других неметаллических листов заготовки полос и прокладок установленных технологической документацией форм и размеров;
* использовать полумуфт с применением ручного или механизированного инструмента;
* выполнять спрессовку;
* выполнять уплотнение сальников индивидуальных, переборочных, трубных и электрооборудования путем обжатия нажимной шайбой и гайкой, используя набивочные массы, при помощи резиновых колец;
* осуществлять монтаж волоконно – оптических линий;
* монтировать разделитель волокон оптического кабеля в соответствии с технической документацией.

***знать:***

* правила прокладки и эксплуатации кабельной проводки на судне;
* технологию монтажа и демонтажа проводов, кабелей и кабельных трасс, ленты заземления;
* схемы распределения электрической энергии на судах;
* методы размещения главного судового электрораспределительного щита и других распределительных устройств, их конструкцию и порядок установки;
* методы расчета электрических сетей и шин заземления на судах;
* требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления;
* технологию монтажа и демонтажа электрорадиооборудования;
* назначение и схема электрорадиооборудования судна;
* назначение, устройство, принцип действия и расположение электрических приборов, аппаратов, механизмов и установок на судне;
* требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при выполнении монтажа и демонтажа электрорадиооборудования;
* технологию монтажа и демонтажа приемных и передающих центров средней сложности;
* схемы аварийной, командной и телефонной связи на судне;
* требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при выполнении монтажа и демонтажа приемных и передающих центров средней сложности;
* способы и инструмент, используемые для заготовки стальных и резиновых полос, прокладок из резины и других неметаллических материалов;
* марки электрокартона, используемого для изготовления бирок;
* способы изготовления бирок, применяемые на судах для электрооборудования и кабелей;
* порядок спрессовки полумуфт с валов ручным и механизированным способом;
* последовательность выполнения уплотнения сальников индивидуальных, переборочных, трубных и электрооборудования;
* материал, применяемый для уплотнения кабелей в сальниках;
* порядок выполнения работ по изготовлению волоконно-оптических линий связи;
* требования технологической документации при изготовлении волоконно-оптических линий связи.

**Место модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла. Индекс ПМ.01.

**Требования к уровню освоения содержания ПМ.**

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение электрорадиомонтажных работ на судах» 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 1.1. Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления.

ПК 1.2. Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж электрорадиооборудования.

ПК 1.3. Выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности.

ПК1.4. Выполнять монтаж и демонтаж волоконно-оптических линий и оборудования.