**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВХОДЯЩЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ**

**26.01.01 (180103.01) Судостроитель-судоремонтник металлических судов**

**профессионального модуля ПМ. 05 Выполнение ремонтных работ по корпусу судна, судовым механизмам, устройствам и системам:** **МДК.05.01. Технологические процессы ремонта корпусов судов судовых механизмов устройств и систем**

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

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен

*иметь практический опыт:*

* демонтажа, ремонта, установки прямых плоских секций, скуловых книц, дельных вещей, общесудовой вентиляции, судовой мебели;

*уметь:*

* выполнять разметку простых деталей корпуса судна по шаблонам и прямолинейного контура по эскизам;
* осуществлять демонтаж и ремонт секций судна;
* производить ремонт судовых устройств;
* изготавливать и ремонтировать трубы систем общесудовой вентиляции и кондиционирования;
* изготавливать, ремонтировать и устанавливать дельные вещи и судовые устройства, металлическую мебель;
* снимать размеры с деталей и составлять эскизы;
* запрессовывать детали с помощью приспособлений;
* изготавливать емкости из легированных сталей, цветных металлов и сплавов;
* ремонтировать и регулировать судовое оборудование, разбираться в технической документации на оборудование;
* заполнять техническую документацию;
* осуществлять демонтаж, ремонт, установку прямых плоских секций, скуловых книц, бракет, дельных вещей, общесудовой вентиляции, судовой мебели (под руководством ремонтника более высокой квалификации);

*знать:*

* наименование конструкций и узлов корпуса судна, продольных и поперечных связей;
* способы разметки простых деталей корпуса судна;
* номенклатуру основных изделий оборудования и дельных вещей;
* простые геометрические построения, развертку простых геометрических фигур;
* способы правки простых деталей и узлов;
* правила чтения простых сборочных чертежей;
* разметочный и измерительный инструмент; правила заточки инструмента (кроме сверл);
* методы демонтажа и ремонта секций судна: типовые дефекты, технологию демонтажа и ремонта, применяемое оборудование, основные способы правки узлов и секций;
* техническую документацию по сборке, ремонту и изготовлению корпусных конструкций;
* ремонт вспомогательных механизмов, судового оборудования и устройств: типовые дефекты, порядок разборки, методики и последовательность ремонта и последующих испытаний;
* трубы систем общесудовой вентиляции и кондиционирования: приемы изготовления, ремонта, подгонки, монтажа и укупорки;
* применяемые инструменты и оборудование;
* приспособления и станки, используемые для запрессовки деталей: конструкцию, приемы эксплуатации.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной**

**программы:** Профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла. Индекс ПМ.05.

**Требования к уровню освоения содержания ПМ.**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: выполнение ремонтных работ по корпусу судна, судовым механизмам, устройствам и системам, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 5.1. Выявлять причины возникновения дефектов корпусных конструкций, судовых механизмов и систем и устранять их.

ПК 5.2. Выполнять демонтаж и ремонт секций судна, судового оборудования и механизмов.

ПК 5.3. Проводить испытания труб, сварных соединений, судовых механизмов, устройств и систем.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).