**ПМ.03 Погрузочно-разгрузочные работы (аннотация)**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Погрузочно-разгрузочные работы является частью ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии **26.01.07 Матрос**

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Погрузочно-разгрузочные работы**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Подготавливать помещения, грузовые трюмы и палубы к размещению пассажиров и груза.

2. Принимать и сдавать грузы.

3. Размещать и крепить грузы.

4. Руководить береговыми матросами и рабочими при осуществлении грузовых работ.

5. Зачищать трюмы и убирать палубы после выгрузки.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использованавдополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области водного транспорта при наличии основного общего и среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

* подготовки трюмов и грузового комплекса к проведению грузовых операций;
* сортировки, подборки и размещения грузов;

**уметь:**

* обеспечивать подготовку трюмов и грузового комплекса к грузовым операциям;
* выполнять прием и сдачу грузов и багажа в трюмах и на палубе;
* осуществлять выдачу грузов грузополучателям;
* проверять маркировку и внешнее состояние «мест» груза и багажа;
* осуществлять руководство и контроль за соблюдением портовыми рабочими правил погрузки-выгрузки и сохранности грузов в процессе погрузочно-разгрузочныхработ, размещения груза в трюмах и на палубе, правил техники безопасности;

**знать:**

* классификацию и свойства основных видов грузов, перевозимых на судах;
* правила техники безопасности при проведении грузовых операций;
* правила техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмного оборудования;
* грузовые устройства судна: классификацию, назначение, характеристику, устройство, размещение на судне, принцип действия и техническую эксплуатацию, захватные приспособления для грузов, оборудование грузовых люков, грузовые устройства танкеров, грузовые стрелы, лебедки, приспособления: назначение, устройство и правила технической эксплуатации, безопасность труда при технической эксплуатации грузовых устройств;
* виды тары и упаковки;
* виды маркировки грузов;
* свойства грузов, правила их перевозки, погрузки-выгрузки, складирования и хранения;
* правила пользования весами различных систем;
* правила размещения, сепарирования и крепления;
* государственные стандарты на тару и упаковку.

**Содержание профессионального модуля:**

***МДК 03.01. Технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ***

**Раздел 1. Обработка грузов на судне.**

Тема 1.1. Основные сведения о грузах. Классификация грузов.

Тема 1.2. Виды и принцип действия судовых грузовых устройств.

Тема 1.3. Техническая эксплуатация судовых грузовых устройств.

Тема 1.4. Средства пакетирования и строповки грузов. Грузовой инвентарь.

**Раздел 2. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ.**

Тема 2.1. Обязанности персонала судна при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.

Тема 2.2. Работа с пакетированными и навалочными грузами.

Тема 2.3. Грузовые операции с наливными грузами.

***Учебная практика.***

***Производственная практика.***

Программа профессионального модуля ПМ.03 Погрузочно-разгрузочные работы соответствует требованиям ФГОС и предусматривает:

всего – **240** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **84** часа, включая:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **56** часов;
* самостоятельной работы обучающегося – **28** часов;

учебной и производственной практики – **156** часов.

# **Контроль и оценка результатов освоения**

# **профессионального модуля**

# **(вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 3.1. Подготавливать помещения, грузовые трюмы и палубы к размещению пассажиров и груза. | Обоснованный выбор перечня работ по подготовке помещений, грузовых трюмов и палуб к размещению пассажиров и груза.  Выполнение обязанностей матроса по подготовке судна к размещению грузов и пассажиров.  Соблюдение правил техники безопасности при подготовке судна к размещению пассажиров и багажа. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |
| ПК 3.2. Принимать и сдавать грузы. | Выполнение порядка приёма и размещения грузов и багажа на палубах, в трюмах и помещениях судна.  Соблюдение технологии осмотра и определения маркировки и внешнего состояния груза и багажа при приеме на борт.  Выполнение порядка выдачи грузов грузополучателям согласно каргоплану, система докладов грузовому помощнику капитана.  соблюдение правил безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |
| ПК 3.3. Размещать и крепить грузы. | Выполнение порядка размещения грузов.  Выполнение обязанностей стропальщика при подъеме и перемещении грузов.  Соблюдение порядка крепления грузов.  Использование средств строповки грузов и их применение для работы с грузами различной массы и размеров.  Выполнение правил техники безопасности при погрузке и креплении палубного груза. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |
| ПК 3.4. Руководить береговыми  матросами и рабочими при осуществлении грузовых работ | Технология определения объёма работ и последовательности действий при выполнении грузовых работ.  Обоснованный выбор правил безопасности при выполнении грузовых работ. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |
| ПК 3.5. Зачищать трюмы и убирать палубы после выгрузки. | Обоснованный выбор действий по зачистке трюмов и помещений, уборке палуб после выгрузки.  Соблюдение правил техники безопасности при зачистке трюмов и помещений, уборке палуб после выгрузки. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |