**ПМ.03 Обработка и размещение груза (аннотация)**

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО **26.02.03 Судовождение**

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Обработка и размещение груза**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

Программа профессионального модуля может быть использованапри освоении образовательной программы среднего профессионального образования повышенного уровня, образовательной программы высшего профессионального образования, при освоении профессий рабочих в рамках специальности СПО 26.02.03 Судовождение.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями

обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

* проведения грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами, нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению грузов;

**уметь:**

* организовывать обработку опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами;
* использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами;

**знать:**

* свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения;
* обеспечение сохранности грузов;
* особенности перевозки жидких грузов наливом;
* грузовые операции на танкерах;
* организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте;
* внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры;
* коммерческие операции по перевозке грузов;
* специальные правила перевозки грузов;
* основы формирования тарифов на операции с грузом;
* таможенно-транспортные операции;
* агентирование судов;
* ресурсо- и энергосберегающие технологии;
* правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.

***Содержание профессионального модуля:***

**МДК 03.01 Технология перевозки грузов.**

Раздел 1.Основные направления деятельности по перевозке грузов на водном транспорте.

Раздел 2.Организация и технология перевозки грузов.

Раздел 3. Нормативные документы по перевозке грузов.

Курсовая работа.

**Учебная практика.**

**Производственная практика.**

Программа профессионального модуля ПМ.03 Технология перевозки грузов соответствует требованиям ФГОС и предусматривает:

**всего – 274 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **150 часов**, включая:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –**100 часов**;
* самостоятельной работы обучающегося – **50 часов**;
* учебной и производственной практики – **144 часа**.

# **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. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки. | * выполнение требований, предъявляемых к организации грузовых перевозок; * соблюдение нормативных требований по ведению технической документации; * оптимальный выбор вариантов загрузки судна, составления грузового плана; * выполнение обязанностей вахтенного помощника при погрузо-разгрузочных работах. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и защиты курсового проекта.  Итоговый контроль в форме экзамена (квалификационного) с учётом теоретической и практической подготовки. |
| ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса. | * соблюдение требований нормативных документов по обеспечению перевозки опасных грузов; * обеспечение безопасности и сохранности перевозимого груза; * контроль за безопасным обслуживанием грузовых устройств и механизмов. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и защиты курсового проекта.  Итоговый контроль в форме экзамена (квалификационного) с учётом теоретической и практической подготовки. |