

ПМ. 3 Обработка и размещение груза

Область применения рабочей программы. Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 26.02.03 «Судовождение» и МК ПДМНВ 78 с поправками в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Обработка и размещение груза» и соответствующих профессиональных компетенций.

Целью освоения профессионального модуля является овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающиеся в ходе освоения профессионального модуля:

Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.

Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

Производить осмотры и сообщать о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытий и балластных танков.

Основные разделы профессионального модуля:

Раздел 1. Коммерческая эксплуатация судна

Раздел 2. Технология перевозки грузов

Процесс изучения профессионального модуля направлен на формирование у курсанта следующих профессиональных компетенций:

ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.

ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

Общих компетенций:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

Компетенций в соответствии с Матрицей соответствия составных частей ППСЗ требуемым компетенциям ПДМНВ-78 с поправками для специальности 26.02.03 Судовождение (углубленной подготовки):

К-10 Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением, сохранностью груза во время плавания и его выгрузкой;

К-11 Производить осмотры и сообщать о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытий и балластных танков.

В результате освоения профессионального модуля студент 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;
- устанавливать и поддерживать эффективное общение во время погрузки и выгрузки

знать:

- организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте;
- коммерческие операции по перевозке грузов;
- внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры;
- таможенно-транспортные операции;
- обеспечение сохранности грузов;
- свойства, транспортные характеристики основных видов грузов;
- правила перевозки, погрузки, выгрузки и хранения;
- правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая навалочные, опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна;
- воздействий, производимых грузом, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна;
- особенности перевозки жидких грузов наливом;
- грузовые операции на танкерах;
- специальные правила перевозки грузов;
- основы формирования тарифов на операции с грузом;
- агентирование судов;
- ресурс- и энергосберегающие технологии;
- знание и способность объяснить, где искать повреждения и дефекты, наиболее часто причиняемые из-за: погрузки и выгрузки, коррозии и тяжелых погодных условий;
- способность указать, какие части судна должны быть осмотрены каждый раз для того, чтобы охватить все части за определенный период времени определить те элементы конструкции судна, которые являются критическими для безопасности судна;
- указать причину коррозии в грузовых помещениях и балластных танках, и как коррозию можно определить и предотвратить;
- знание процедур проведения проверок, способность объяснить, как обеспечить надежное выявление дефектов и повреждений;
- понимание цели «расширенной программы освидетельствований».

Трудовые функции Профессионального стандарта Судоводитель-механик, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 612н;

С/01.5 Планирование и обеспечение безопасной перевозки груза

С/02.5 Осуществление контроля качества работ при погрузке и разгрузке опасных грузов

Общая трудоёмкость на освоение программы профессионального модуля составляет:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 673 часов, включая:

обязательная аудиторная учебной нагрузка обучающегося – 295 часов, из них 234 аудиторных (162 лекционных и 56 практических); СРС – 61 часов, курсовая работа – 16 часов; производственной практики – 378 часов.

Вид промежуточной аттестации: обязательная контрольная работа, экзамен, экзамен, курсовая работа.

Вид итоговой аттестации: экзамен, квалификационный экзамен.