

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)

«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ММРК имени И.И. Месяцева
ФГАОУ ВО «МГТУ»

И.В. Артеменко

«26» мая 2023 года



**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
производственной практики**

ПМ.03 Обработка и размещение груза
программы подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ)
специальности /специальностей 26.02.03 Судовождение
по программе базовая подготовки
Назначение: промежуточная аттестация

Мурманск
2023

Рассмотрено и одобрено на заседании

Методической комиссии преподавателей
дисциплин профессионального цикла
отделения навигации и связи
наименование комиссии

Председатель МК Ю.С. Коношенко

Протокол от 25 мая 2023 г.

Автор(ы) (составители) Болдырев В.Г., преподаватель ММРК им. И.И. Месяцева»
ФГАОУ ВО «МГТУ» Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

1. Общие положения

1.1. Фонд оценочных средств (ФОС) производственной практики является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения ППССЗ обучающимися СПО.

1.2. В соответствии с требованиями ФГОС СПО (ФОС) предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ в форме текущего контроля результатов успеваемости и/или промежуточной аттестации.

1.3. ФОС разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (ФГОС);
- Приказом Министерства образования и науки № 464 от 14.06.2013 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 1580 от 15 января 2014 г. и № 31 от 22 января 2014 г.);
- Уставом ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»;
- Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ» по образовательным программам СПО;
- Положением о фонде оценочных средств по образовательным программам среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «МГТУ»;
- рабочим учебным планом по специальности 26.02.03 Судовождение;
- рабочей программой производственной практики;
- методическими рекомендациями по выполнению отчета по практике по практике.

2. Паспорт фонда оценочных средств Учебной / производственной практики

2.1 ФОС позволяет оценивать ОК, ПК и МК:

| ВПД/ Код, наименование профессионально го модуля (ПМ) | Код компете нций | Содержание компетенции | Требования к знаниям, умениям, практическ ому опыту |
|--|------------------------|---|---|
| | ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | ОП15 |
| | ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | У21-У22 |
| | ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | 321-326 |
| | ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | |
| | ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| | ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | |
| | ОК 7 | Брать ответственность за работу членов команды (подчинённых), 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 | |
| ВПД3 Обработка и размещение груза/ ПМ.03 Обработка и размещение груза | ПК 2.1 | Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки | |
| | ПК 2.2 | Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса | |

Компетентности, формируемые ПМ. 03 Обработка и размещение груза в соответствии с Конвенцией ПДНВ

(заполняется в соответствии с таблицами А – II/1, А- III/1, А-III/6, А-IV/2 Кодекса ПДНВ)

| Код компетентности | Компоненты компетентности, степень их реализации | Результаты обучения |
|--------------------|--|---|
| МК 2.1. | Компетентность «Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а так же за обращением за ними во время рейса » реализована полностью | <p>"Обработка, размещения и крепления грузов"</p> <p>Знание влияния груза, в частности грузов большого веса, на мореходность и остойчивость судна.</p> <p>Знание безопасной обработки, размещения и крепления грузов, в частности навалочных грузов, а также опасных и вредных грузов, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.</p> <p>Умение устанавливать и поддерживать эффективную связь во время загрузки и выгрузки.</p> |
| МК 2.2. | Компетентность «Проверка и сообщение о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках» реализована полностью | <p>Знания и умения объяснить, где искать повреждения и дефекты, зачастую причиной:</p> <ul style="list-style-type: none"> .1 Операциям загрузки и разгрузки; .2 Коррозией; .3 Суровыми погодными условиями. <p>Умение определить, какие части судна необходимо осмотреть каждый раз для того, чтобы все части судна были осмотрены за определенный период.</p> <p>Выявление элементов конструкции судна, которые имеют решающее значение для его безопасности.</p> <p>Определение причин коррозии в грузовых помещениях и балластных танках, а также каким образом можно определить и предупредить коррозию.</p> <p>Знание процедур проведения</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>проверок.</p> <p>Умение объяснить, каким образом обеспечить надежное обнаружение дефектов и повреждений.</p> <p>Понимание цели "Расширенной программы осмотра".</p> |
|--|--|--|

2.2 ФОС позволяет оценивать освоение умений:

У21 организовывать обработку опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами;

У22 использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами;

2.3 ФОС позволяет оценивать усвоение знаний:

З21 свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения;

З22 обеспечение сохранности грузов;

З23 особенности перевозки жидких грузов наливом;

З24 таможенно-транспортные операции;

З25 правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.

З26 рулевое устройство: назначение, классификация, схема устройства, характеристика, принцип действия и техническая эксплуатация;

2.4 Кодификатор оценочных средств:

| Код ОС | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в КОС |
|--------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Аттестационный лист по учебной практике | Оценочное средство, позволяющее оценить качество выполнения работ по учебной практике в рамках приобретения практического опыта в соответствии с технологией и требованиями организации, в которых проходила практика, содержащее сведения об уровне освоения обучающимся ПК. | Программа практики; дневник практики; отчет по практике; задание на практику |
| 2 | Характеристика на обучающегося по освоению ПК в период практики | Оценочное средство, позволяющее оценить качество освоения профессиональных компетенций в период практики | Характеристика на обучающегося от предприятия |

3. Комплекты контрольно - оценочных средства по видам аттестации

3.1 КОС/КИМ для промежуточной аттестации

| | |
|---|---|
| Оценочные средства | Комплекты контрольных заданий или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта практической деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций |
| Аттестационный лист по практике | Программа практики; отчет по практике; задание на практику |
| Характеристика на обучающегося по освоению ОК,ПК,МК в период практики | Характеристика на обучающегося от Организации |

3. Комплекты контрольно - оценочных средства по видам аттестации

3.1 Программа промежуточной аттестации по ПМ содержит:

3.1.1 КОС/КИМ для промежуточной аттестации по МДК

| | |
|---|--|
| Форма проведения | Комплекты контрольных заданий или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта практической деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций |
| Аттестационный лист по практике | Программа практики; отчет по практике; задание на практику |
| Характеристика на обучающегося по освоению ОК, ПК, МК в период практики | Характеристика на обучающегося от Организации |

1.1.2 КОС/КИМ для промежуточной аттестации практик по ПМ

1. Программа учебной практики по ПМ

Рабочая программа учебной/производственной практики по профессиональным модулям

ПМ.03 Обработка и размещение груза,

составлена в соответствии с: ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 441 от 07 мая 2014 г. и Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками, в части выполнения требований раздела А-IV Кодекса ПДНВ.

Целью практики является:

- формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППСЗ по основным видам деятельности для последующего освоения ими общих, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций по специальности 26.02.03 Судовождение (базовая подготовка).
- подготовка к сдаче квалификационного экзамена по профессиональным модулям;
- сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачами практики являются подготовка практикантов к осознанному и углубленному изучению учебных дисциплин и привитие им первоначальных умений и навыков по избранной специальности.

Для овладения видами профессиональной деятельности по специальности 26.02.03 «Судовождение» обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен иметь теоретические знания в объеме, предусмотренном программой профессионального модуля

ПМ.03 Обработка и размещение груза

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессиональных модулей должен:

Иметь практический опыт:

ОП15-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:

У21 организовывать обработку опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами;

У22 использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами;

Знать:

321 свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения;

322 обеспечение сохранности грузов;

323 особенности перевозки жидких грузов наливом;

324 таможенно-транспортные операции;

325 правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.

326 рулевое устройство: назначение, классификация, схема устройства, характеристика, принцип действия и техническая эксплуатация;

Результатом освоения практики профессиональных модулей:

ПМ.03 Обработка и размещение груза,

является овладение обучающимися **видами профессиональной деятельности (ВПД):**

ВПД3 Обработка и размещение груза,

Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по ПМ:

| Проверяемые результаты обучения | | Виды и объем работ на практике | Представление документов, подтверждающих качество выполнения работ |
|---|--|---|--|
| ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | <i>Этапы формирования компетенции:</i> - способность понимать | <i>Должен знать:</i> роль судна практики и судоводительского состава в контексте процессов, в которых участвует судно и компания; глобальные и локальные негативные последствия, которые могут наступить из-за ненадлежащего исполнения судоводителем своих обязанностей; | Отчет по практике; Характеристика профессиональной деятельности обучающегося на практике; Аттестационный лист по учебной /производственной практике. |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | <p>сущность и социальную значимость своей будущей профессии.</p> <p><i>Этапы формирования компетенции:</i></p> <p>- способность проявлять к своей будущей профессии устойчивый интерес, высокую мотивацию к работе.</p> | <p>достижения мирового научно-технического прогресса, реализованные в судовождении (применительно к судну практики).</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>объективно оценивать ответственность за жизнь людей, судно, груз и окружающую среду, возникающую у судоводителя при исполнении своих функциональных обязанностей, включая глобальные и локальные негативные последствия, которые могут наступить из-за ненадлежащего исполнения этих обязанностей.</p> <p><i>Должен владеть:</i></p> <p>навыками адекватного описания профессии судоводителя.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <p>общения и работы в экипаже.</p> <p><i>Должен знать:</i></p> <p>условия, особенности и перспективы карьерного роста судоводителя.</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>критически оценивать свои знания, умения и навыками с целью их дальнейшего эффективного развития;</p> <p>оценивать взаимосвязь имеющихся знаний, умений и навыков, качества их проявления на судне с потенциалом продвижения и развития в профессии.</p> <p><i>Должен владеть:</i></p> <p>навыками тактического и стратегического планирования своего развития в профессии.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <p>самоорганизации; самоконтроля; постановки и достижения локальных целей, анализа и самооценки результатов и связи с другими планируемыми и достигнутыми целями и задачами.</p> | |
|--|---|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| <p>ОК 2</p> <p>Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p><i>Этапы формирования компетенции:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Организовывать собственную деятельность; - выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и оценивать их эффективность | <p><i>Должен знать:</i> основные принципы организации собственной деятельности.</p> <p><i>Должен уметь:</i> оценивать и учитывать факторы, влияющие на собственную деятельность.</p> <p><i>Должен владеть:</i> стратегией организации собственной деятельности.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i> приспособления к новым условиям общения и деятельности.</p> <p><i>Должен знать:</i> основные принципы выполнения профессиональных задач.</p> <p><i>Должен уметь:</i> оценивать и учитывать факторы, влияющие на выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач и их эффективность.</p> <p><i>Должен владеть:</i> стратегией организации выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i> приспособления к выбору новых методов выполнения профессиональных задач и оценивания их эффективности.</p> | |
| <p>ОК 3</p> <p>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> | <p><i>Должен знать:</i> основные принципы принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях.</p> <p><i>Должен уметь:</i> оценивать и учитывать факторы, влияющие на принятие решений и несение за них ответственности.</p> <p><i>Должен владеть:</i> стратегией принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i> приспособления к принятию решения в стандартных и нестандартных ситуациях.</p> | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> | <p><i>Должен знать:</i> источники знаний, имеющие место на судне. <i>Должен уметь:</i> рационально и эффективно использовать источники знаний, имеющие место на судне. <i>Должен владеть:</i> навыками получения новых знаний в судовых условиях. <i>Должен приобрести опыт:</i> самообучения в судовых условиях.</p> | |
| | <p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> | <p><i>Должен знать:</i> Информационно-коммуникационные технологии на судне <i>Должен уметь:</i> рационально и эффективно использовать информационно-коммуникационных технологии на судне. <i>Должен владеть:</i> навыками использования информационно-коммуникационных технологий на судне <i>Должен приобрести опыт:</i> Использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p> | |
| | <p>ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> | <p><i>Должен знать:</i> основные принципы влияния межличностного общения на эффективность трудовой деятельности; значение адекватного восприятия вербальной информации в контексте безопасности выполнения различных судовых операций; возможные индивидуальные проблемы, связанные с языковой политикой, проводимой в компании и на судне. <i>Должен уметь:</i> грамотно, доступно и однозначно излагать в устной речи (вне зависимости от языка изложения) значимую для выполнения рабочих функций информацию; критически оценивать языковые</p> | |

| | | | |
|------|---|---|--|
| | | <p>возможности членов экипажа.</p> <p><i>Должен владеть:</i></p> <p>навыками общения на профессиональном и разговорном английском языке.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <p>общения в многоязычном социуме в портах захода;</p> <p>в использовании научного языка в повседневной деятельности.</p> | |
| ОК 7 | <p>Брать ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий</p> | <p><i>Должен знать:</i></p> <p>значение лидера в коллективе для достижения целей, для которых этот коллектив существует;</p> <p>психологические аспекты лидерства;</p> <p>основные принципы принятия решений.</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>оценивать текущую локальную рабочую ситуацию и прогнозировать ее развитие при имеющем место фактическом руководстве или отсутствии такового.</p> <p><i>Должен владеть:</i></p> <p>методами скрытой и явной демонстрации лидерских качеств.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <p>оперативного принятия решений в локальных рабочих ситуациях при наличии и без наличия обязанности по принятию решения.</p> | |
| ОК 8 | <p>Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> | <p><i>Должен знать:</i></p> <p>источники знаний, имеющие место на судне.</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>рационально и эффективно использовать источники знаний, имеющие место на судне.</p> <p><i>Должен владеть:</i></p> <p>навыками получения новых знаний в судовых условиях.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i></p> <p>самообучения в судовых условиях.</p> | |
| ОК 9 | <p>Ориентироваться в условиях частой смены технологий профессиональной деятельности</p> | <p><i>Должен знать:</i></p> <p>Технологии, используемые на судне.</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>Ориентироваться в условиях частой смены технологий на судне.</p> | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | <p><i>Должен владеть:</i> навыками адаптации к частой смене технологий в судовых условиях.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i> Работы с технологиями в условиях их частой смены на судне.</p> | |
| <p>ВПДЗ Обработка и размещение груза/ ПМ.03 Обработка и размещение груза</p> | <p>ПК 3.1 Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки</p> | <p><i>Уметь:</i> использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами;</p> <p><i>Знать:</i> 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.</p> <p><i>Владеть:</i> демонстрация навыков владения планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним.</p> | |
| | <p>ПК 3.2 Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса</p> | <p><i>Уметь:</i> организовывать обработку опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами;</p> <p><i>Знать:</i> свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки,</p> | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | <p>погрузки, выгрузки и хранения; обеспечение сохранности грузов; особенности перевозки жидких грузов наливом; грузовые операции на танкерах; <i>Владеть:</i> демонстрация навыков соблюдения мер предосторожности во время погрузки, выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.</p> | |
| | <p>МК 2.1. «Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением за ними во время рейса»</p> | <p><i>Уметь:</i> Умение устанавливать и поддерживать эффективную связь во время загрузки и выгрузки. <i>Знать:</i> Знание влияния груза, в частности грузов большого веса, на мореходность и остойчивость судна. Знание безопасной обработки, размещения и крепления грузов, в частности навалочных грузов, а также опасных и вредных грузов, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна. <i>Владеть:</i> Грузовые операции выполняются в соответствии с грузовым планом или другими документами и установленными правилами/ нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению груза Обработка опасных и вредных грузов соответствует международным правилам и признанным стандартам, а также кодексам безопасной практики Связь четкая, понятная и постоянно осуществляется успешно</p> | |
| | <p>МК 2.2. «Проверка и сообщение о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках»</p> | <p><i>Уметь:</i> Умение определить, какие части судна необходимо осмотреть каждый раз для того, чтобы все части судна были осмотрены за определенный период. Выявление элементов конструкции судна, которые имеют решающее значение для</p> | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>его безопасности.</p> <p>Определение причин коррозии в грузовых помещениях и балластных танках, а также каким образом можно определить и предупредить коррозию.</p> <p>Умение объяснить, каким образом обеспечить надежное обнаружение дефектов и повреждений.</p> <p>Понимание цели "Расширенной программы осмотра"</p> <p><i>Знать:</i></p> <p>Знание процедур проведения проверок.</p> <p>Знания и умения объяснить, где искать повреждения и дефекты, зачастую причиной:</p> <p>.1 Операциям загрузки и разгрузки;</p> <p>.2 Коррозией;</p> <p>.3 Суровыми погодными условиями.</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>Проверки выполняются в соответствии с установленными процедурами, дефекты и повреждения обнаруживаются и о них должным образом сообщается</p> <p>Если никаких дефектов или повреждений не обнаружено, результаты проверок и осмотров ясно указывают на соответствующую компетентность в выполнении процедур и умение отличать нормальные части судна от дефектных или поврежденных частей</p> | |
|--|--|--|--|

Требования и условия к выполнению по видам работ:

1. Задание на практику
2. Отчет по практике
3. Критерии и шкала оценивания.

Примерный перечень оценочных средств

| № п/п | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в ФОС |
|-------|----------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

| | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | Аттестационный лист по учебной практике | Оценочное средство, позволяющее оценить качество выполнения работ по учебной практике в рамках приобретения практического опыта в соответствии с технологией и требованиями организации, в которых проходила практика, содержащее сведения об уровне освоения обучающимся ПК. | Программа практики; Перечень тем индивидуальных заданий; Отчет по практике |
| 2 | Аттестационный лист по производственной практике | Оценочное средство, позволяющее оценить качество выполнения работ по производственной практике в рамках приобретения практического опыта в соответствии с технологией и требованиями организации, в которых проходила практика, содержащее сведения об уровне освоения обучающимся ПК. | |
| 3 | Аттестационный лист по преддипломной практике | Оценочное средство, позволяющее оценить качество выполнения работ по преддипломной практике в рамках приобретения практического опыта в соответствии с технологией и требованиями организации, в которых проходила практика, содержащее сведения об уровне освоения обучающимся ПК. | |
| 4 | Характеристика на обучающегося по освоению ПК в период практики | Оценочное средство, позволяющее оценить качество освоения профессиональных компетенций в период практики | Характеристика на обучающегося от предприятия |

ПРОГРАММА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

по профессиональному модулю
ПМ.03 Обработка и размещение груза

Критерии оценивания для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине, ПМ (МДК)

| Шкалы оценивания | | Критерии |
|-------------------------|------------|--|
| Традиционная | | |
| отлично | зачтено | Теоретическое содержание дисциплины (модуля) освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой дисциплины (модуля) учебные задания выполнены. |
| хорошо | зачтено | Теоретическое содержание дисциплины (модуля) освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные рабочей программой дисциплины (модуля) учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. |
| удовлетворительно | зачтено | Теоретическое содержание дисциплины (модуля) освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные рабочей программой дисциплины (модуля) учебные задания не выполнены либо качество выполнения некоторых из них недостаточное. |
| неудовлетворительно | Не зачтено | Теоретическое содержание дисциплины (модуля) освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля) учебных заданий не выполнено; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий. |
| неудовлетворительно | Не зачтено | Теоретическое содержание дисциплины (модуля) не освоено. Необходимые практические навыки работы не сформированы, все предусмотренные рабочей программой дисциплины учебные задания выполнены с грубыми ошибками. Дополнительная самостоятельная работа над материалом дисциплины (модуля) не привела к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий. |

Обобщенные критерии оценивания:

- полнота знаний теоретического контролируемого материала (до 50%, 51%...);
- полнота знаний практического контролируемого материала, демонстрация умений и навыков решения типовых задач, выполнения типовых заданий/упражнений/казусов (до 50%, 51%...);
- умение извлекать и использовать основную (важную) информацию из заданных теоретических, научных, справочных, энциклопедических источников;
- умение собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать информацию из самостоятельно найденных теоретических источников;
- умение собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать практический материал для иллюстрации теоретических положений;
- умение самостоятельно решать проблему/задачу на основе изученных методов, приемов, технологий;
- умение ясно, четко, логично и грамотно излагать собственные размышления, делать умозаключения и выводы;
- умение соблюдать заданную форму изложения (доклад, эссе,...);
- умение пользоваться ресурсами глобальной сети (интернет);
- умение пользоваться нормативными документами;
- умение создавать и применять документы, связанные с профессиональной деятельностью;
- умение определять, формулировать проблему и находить пути ее решения;
- умение анализировать современное состояние отрасли, науки и техники;
- умение самостоятельно принимать решения на основе проведенных исследований;
- умение и готовность к использованию основных (изученных) прикладных программных средств;
- умение создавать содержательную презентацию выполненной работы и др.

**Комплект контрольно-оценочных средств
для промежуточной аттестации**

производственной практики
(вид практики)

по профессиональному модулю
ПМ.03 Обработка и размещение груза
(код, наименование модуля)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

(Ф.И.О.)

Обучающийся на ___ курсе по специальности СПО 26.02.03 Судовождение
(код, наименование специальности)

прошел (ла) _____ производственную практику _____
(вид практики)

по профессиональному модулю ПМ 03 «Обработка и размещение груза»
код, наименование профессионального модуля

в объеме _____ часов с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.

в организации (на судне)

(наименование организации, юридический адрес, название судна)

| Проверяемые результаты обучения: Профессиональные компетенции (ПК), Общие компетенции (ОК), Международные компетенции (МК), Умения, Практический опыт | | Уровень освоения результатов: 1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств) 2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством) 3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач) освоен/ не освоен |
|---|--|--|
| Умения | | |
| ПК 3.1. ОК 1- ОК 9 | <p><i>Уметь:</i> использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами;</p> <p><i>Знать:</i> 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.</p> <p><i>Владеть:</i> демонстрация навыков владения планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним.</p> | |
| ПК 3.2. ОК 1- ОК 9 | <p><i>Уметь:</i> организовывать обработку опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами;</p> <p><i>Знать:</i> свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>хранения; обеспечение сохранности грузов; особенности перевозки жидких грузов наливом; грузовые операции на танкерах; <i>Владеть:</i> демонстрация навыков соблюдения мер предосторожности во время погрузки, выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.</p> | |
| <p>МК 2.1. ОК 1- ОК 9</p> | <p><i>Уметь:</i> Умение устанавливать и поддерживать эффективную связь во время загрузки и выгрузки. <i>Знать:</i> Знание влияния груза, в частности грузов большого веса, на мореходность и остойчивость судна. Знание безопасной обработки, размещения и крепления грузов, в частности навалочных грузов, а также опасных и вредных грузов, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна. <i>Владеть:</i> Грузовые операции выполняются в соответствии с грузовым планом или другими документами и установленными правилами/ нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению груза Обработка опасных и вредных грузов соответствует международным правилам и признанным стандартам, а также кодексам безопасной практики Связь четкая, понятная и постоянно осуществляется успешно</p> | |
| <p>МК 2.2. ОК 1- ОК 9</p> | <p><i>Уметь:</i> Умение определить, какие части судна необходимо осмотреть каждый раз для того, чтобы все части судна были осмотрены за определенный период. Выявление элементов конструкции судна, которые имеют решающее значение для его безопасности. Определение причин коррозии в грузовых помещениях и балластных танках, а также каким образом можно определить и предупредить коррозию. Умение объяснить, каким образом обеспечить надежное обнаружение дефектов и повреждений. Понимание цели "Расширенной программы осмотра" <i>Знать:</i> Знание процедур проведения проверок. Знания и умения объяснить, где искать повреждения и дефекты, зачастую причиной: .1 Операциям загрузки и разгрузки; .2 Коррозией; .3 Суровыми погодными условиями. <i>Владеть:</i> Проверки выполняются в соответствии с установленными процедурами, дефекты и повреждения обнаруживаются и о них должным образом сообщается Если никаких дефектов или повреждений не обнаружено, результаты проверок и осмотров ясно указывают на</p> | |

| | | |
|--|---|--|
| | соответствующую компетентность в выполнении процедур и умение отличать нормальные части судна от дефектных или поврежденных частей | |
| | Практический опыт | |
| ПК 3.1. -ПК 3.2., МК 2.1. -МК 2.2. ОК 1- ОК 9 | 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 | |
| <i>Заполняется лицом ответственным за практику от Организации</i> | | |
| <p>« ____ » _____ 20__ г. _____</p> <p>должность ответственного лица организации/(базы практики) (Ф.И.О., подпись)</p> <p style="text-align: center;">МП</p> | | |
| ----- | | |
| <i>Заполняется руководителем практики от образовательной Организации</i> | | |
| Оценка за отчёт по учебной/производственной практике _____ | | |
| Итоговая оценка за учебную/производственную практику _____ | | |
| <p>« ____ » _____ 20__ г. _____</p> <p>Руководитель практики от ММРК им. И.И. Месяцева (Ф.И.О., подпись)</p> | | |

ХАРАКТЕРИСТИКА

обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период производственной (учебной) практики

Обучающийся (аяся) _____ прошел(ла)
Ф.И.О. _____

_____ практику

(вид практики)

по профессиональному модулю ПМ.03 Технология перевозки грузов

код, наименование профессионального модуля
по специальности _____ 26.02.03 Судовождение

код, наименование специальности

на

(в) _____

(полное наименование организации, судна)

в период с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.

Результаты прохождения практики

1. Программа практики выполнена:

в полном объеме

частично

не

выполнена

2. Характеристика на практиканта

| Показатель | | | | |
|--|--------------|---------------|---------------|----------------|
| | 2 (неуд.) | 3 (удовл.) | 4 (хорошо) | 5 (отлично) |
| Уровень теоретических знаний | | | | |
| Уровень практических навыков | | | | |
| Уровень освоения общих компетенций | | | | |
| Уровень освоения профессиональных компетенций | | | | |
| Готовность к профессиональной деятельности | | | | |
| Качество выполнения производственных заданий | | | | |
| Степень самостоятельности при выполнении заданий | | | | |
| Уровень ответственности | | | | |
| Пунктуальность | | | | |
| Вежливость и субординация | | | | |
| Рациональное использование рабочего времени | | | | |
| Продуктивность выполнения заданий | | | | |
| Исполнительность | | | | |
| Соблюдение трудовой дисциплины | | | | |

Наибольшую

сложность

у

обучающегося

вызвало

В процессе обучения больше уделить *внимание*

Участие в общественной жизни организации (судна) _____

(активное/пассивное)

Рекомендуемая оценка за учебную/производственную практику _____

Руководитель

практики

от

организации

_____ / _____ /

ФИО, должность

подпись

М.П.

« _____ » _____ 20__ г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (ФГАОУ ВО «МГТУ»)
 «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель практики
 от Организации

_____ (_____)
 (подпись) ФИО

«_____» _____ 202_ г.

СОГЛАСОВАНО
 Начальник отделения
 навигации и связи

_____ А.И.Торопова
 (подпись)

«_____» _____ 202_ г.

ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ
 для обучающегося по специальности
 26.02.03 Судовождение

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала по видам работ для овладения умениями и навыками практики | Объем часов |
|---|--|-------------|
| ПМ.03 Обработка и размещение груза | | |
| Раздел 1. Технология перевозки грузов | Расчет вариантов загрузки судна, составление грузового плана. Оформление документации на перевозимый груз. Выполнение обязанностей вахтенного помощника капитана при погрузо-разгрузочных работах. | 12 |
| Раздел 2. Коммерческая эксплуатация судна | Организация и техника фрахтования судов. Документальное оформление приема и сдачи груза в портах. Организация агентского обслуживания. | 12 |
| Раздел 3. Экономика морского транспорта | Расчет провозных плат и сборов. Расчет рейсового задания. Составление документов по отчетности. | 12 |
| Итого | | 36 |

Дата получения задания _____ / _____ _____
 (подпись обучающегося) ФИО