

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владении:
ФИО: Захарина Юлия Владимировна
Должность: Директор
Дата подписания: 25.11.2022 10:36:04
Уникальный идентификатор:
32829db09f9fa4bd188e16d54a8ebef344ce8798



САХАЛИНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Т.Б. Гуженко
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»
(Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –
филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

УТВЕРЖДАЮ



Начальник учебно-методического
отдела

М.А. Горшкова
06.20.22

М.А. Горшкова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17. ПМ.03-2022

Организация транспортно-логистической деятельности
(по видам транспорта)

Специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление
на транспорте (по видам)»
Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев/2 года 10 месяцев

Разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным
стандартом среднего профессионального образования по специальности
23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»,
утверждённым 22.04.2014 г. приказом № 376 Минобрнауки России

СОГЛАСОВАНО

Директор по эксплуатации
ПАО «Холмский морской торговый порт»



/С.А. Букреев

« _____ » 20 _____

г. Холмск

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 2 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	24
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 3 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 3 (ПМ.03)

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.01 – Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

Примерная программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовке работников в области организация перевозок и управление на транспорте, при освоении рабочей профессии в рамках специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 4 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

видам) при наличии среднего (полного) общего образования или начального профессионального образования.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

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

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;

уметь:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;

знать:

- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 5 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

по очной форме обучения: всего –

936 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 684 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 470 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 214 часов;

учебной и производственной практики – 252 часа.

по заочной форме обучения: всего –

936 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 684 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 99 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 585 часов;

учебной и производственной практики – 252 часа.

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 6 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности в области **Организация транспортно-логистической деятельности** (по видам транспорта), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 7 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

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.

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**3.1. Тематический план профессионального модуля 3 (ПМ.03) «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»**

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1 – 3.3	Раздел 1 ПМ.03. Транспортно-экспедиторская деятельность на морском транспорте.	219	147	48	-	47		-	72
ПК 3.1 – 3.3	Раздел 2 ПМ.03. Обеспечение грузовых перевозок на морском транспорте.	395	323	106	-	101		-	72
ПК 3.1 – 3.3	Раздел 3 ПМ.03. Перевозка грузов на особых условиях на морском транспорте.	84	48	12	-	16		-	36
ПК 3.1 – 3.3	Раздел 4 ПМ.03. Грузоведение и складирование грузов на морском транспорте.	238	166	24	-	50		-	72
	Всего:	936	684	190	-	214		-	252

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 9 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) doc.		

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю 3 (ПМ.3) «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект))	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. ПМ.03. Транспортно-экспедиторская деятельность на морском транспорте.		219	
МДК 03.01. Транспортно-экспедиторская деятельность (по видам транспорта)		147	
Тема 1.1. Транспортная логистика	Содержание	22	
	1. Понятийный аппарат логистики и факторы ее развития		2
	2. Методология логистики		2
	3. Объекты логистического управления		2
	4. Логистические системы		2
	5. Функциональные области логистики		2
	6. Сервис в логистике		2
	7. Логистический менеджмент		2

	Практические занятия	32	
	1. Применение методов ABC и XYZ – анализа в управлении запасов.		
	2. Расчет основных критериев оценки выбора поставщика.		
	3. Расчет оптимального и экономического размера заказа и моделирование системы управления запасами.		
	4. Расчет параметров системы управления запасами.		
	5. Распределение функций, связанных с продвижением товаров по логистическим цепям между поставщиком и покупателем.		
	6. Расчет суммарного материального потока на складе и показателей, характеризующих эффективность функционирования склада.		
Тема 1.2. Транспортно-экспедиторская деятельность	1. Услуги транспорта.	30	2
	2. Транспортное обслуживание и его качество.		2
	3. Единый технологический процесс и методы решения транспортно-производственных задач		2
	4. Виды доставок и технологические схемы перевозки.		2
	5. Особенности транспортно-экспедиторского обслуживания на различных видах транспорта.		2
	Практические занятия	16	
	1. Анализ требований, предъявляемых клиентами к системе доставки грузов.		
	2. Параметры оценки уровня качества системы доставки грузов.		
	3. Маршрутизация перевозок грузов.		
		4. Анализ видов доставки грузов.	

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 11 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) doc.		

	5.	Решение задач при организации единого технологического процесса в транспортных узлах.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 1. ПМ.03			47	
<p style="text-align: center;">Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка докладов на семинарские занятия по теме: Транспортная характеристика грузов. 2. Работа с нормативной документацией. Справочные пособия «Объем и вес грузов, перевозимых морем». 3. Работа с нормативной документацией по Охране труда и технике безопасности при хранении груза. 4. Подготовка докладов на семинарское занятие по теме; Техническая эксплуатация складов и организация складских работ. 5. Сбор и анализ информации для доклада на тему: Применение мотивационных теорий в современной практике управления. 6. Работа с учебником и дополнительной литературой. 7. Доклады на темы: Проблемы, возникающие вследствие воздействия системы контроля. Поведенческие аспекты контроля. Эффективные системы контроля. 8. Составление рейсового отчета капитана. 9. Практическое использование и основные направления исследований в области логистики. 10. Научная база управления логистическими процессами. 11. Прогнозирование материальных потоков. 12. Структура фирмы и организация управления логистикой в ней. 13. Логистическая концепция построения модели транспортного обслуживания потребителей фирм. 14. Практика логистической системы обеспечения внешнеэкономических связей. 15. Глобализация логистики и её основные факторы. 16. Транспортные аспекты в логистических системах. 				

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 12 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) doc.		

<p>17. Транспортная система России. Основные условия доставки товаров в международной торговле.</p> <p>18. Подготовка докладов на семинарские занятия по теме: Транспортная характеристика грузов.</p> <p>19. Решение задач на определение количества груза на рейс.</p> <p>20. Решение задач на определение ёмкости и площади складских помещений.</p> <p>21. Работа с нормативной документацией. Справочные пособия «Объем и вес грузов, перевозимых морем».</p> <p>22. Работа с нормативной документацией по Охране труда и технике безопасности при хранении груза.</p> <p>23. Подготовка докладов на семинарское занятие по теме: Обеспечение сохранности грузов. Совместное хранение и перевозка грузов.</p> <p>24. Подготовка докладов на семинарское занятие по теме; Техническая эксплуатация складов и организация складских работ.</p> <p>25. Органы управления транспортом в Российской Федерации.</p> <p>26. Изменения, произошедшие на морском транспорте за годы рыночных реформ.</p> <p>27. Государственная политика в области морского транспорта РФ.</p> <p>28. Региональный аспект транспортной политики.</p> <p>29. Материально-техническая база транспорта.</p> <p>30. Транспортные аспекты в логистических системах.</p> <p>31. Транспортная система России.</p> <p>32. Основные условия доставки товаров в международной торговле.</p>			
Раздел 2. ПМ.03. Обеспечение грузовых перевозок на морском транспорте.		395	
МДК.03.02.		323	

Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)																																										
Тема 2.1. Подъемно-транспортное оборудование и его техническая эксплуатация	Содержание	50																																								
	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Грузоподъемные машины. Классификация. Детали и узлы</td></tr> <tr><td>2</td><td>Тормозные устройства.</td></tr> <tr><td>3</td><td>Грузозахватные устройства</td></tr> <tr><td>4</td><td>Простые грузоподъемные машины</td></tr> <tr><td>5</td><td>Стационарные самоходные стреловые краны</td></tr> <tr><td>6</td><td>Портальные краны</td></tr> <tr><td>7</td><td>Краны мостового типа и специальные машины</td></tr> <tr><td>8</td><td>Вилочные погрузчики</td></tr> <tr><td>9</td><td>Портейнеры. Транстейнеры. Для перегрузки контейнеров ИСО</td></tr> <tr><td>10</td><td>Ленточные конвейеры</td></tr> <tr><td>11</td><td>Стакеры. Реклаймеры.</td></tr> <tr><td>12</td><td>Ричстакеры</td></tr> <tr><td>13</td><td>Пневматические установки</td></tr> </table>	1	Грузоподъемные машины. Классификация. Детали и узлы	2	Тормозные устройства.	3	Грузозахватные устройства	4	Простые грузоподъемные машины	5	Стационарные самоходные стреловые краны	6	Портальные краны	7	Краны мостового типа и специальные машины	8	Вилочные погрузчики	9	Портейнеры. Транстейнеры. Для перегрузки контейнеров ИСО	10	Ленточные конвейеры	11	Стакеры. Реклаймеры.	12	Ричстакеры	13	Пневматические установки		<table border="1"> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	1	Грузоподъемные машины. Классификация. Детали и узлы																																								
	2	Тормозные устройства.																																								
	3	Грузозахватные устройства																																								
	4	Простые грузоподъемные машины																																								
	5	Стационарные самоходные стреловые краны																																								
	6	Портальные краны																																								
	7	Краны мостового типа и специальные машины																																								
	8	Вилочные погрузчики																																								
	9	Портейнеры. Транстейнеры. Для перегрузки контейнеров ИСО																																								
	10	Ленточные конвейеры																																								
	11	Стакеры. Реклаймеры.																																								
	12	Ричстакеры																																								
	13	Пневматические установки																																								
	2																																									
	2																																									
	2																																									
	2																																									
	2																																									
2																																										
2																																										
2																																										
2																																										
2																																										
2																																										
2																																										
2																																										
Практические занятия	50																																									
1	Решение задач на подбор диаметра каната стропа.																																									
2	Составление кинематической схемы механизма передвижения заданного типа крана.																																									
3	Чтение кинематических схем железнодорожного крана.																																									
4	Чтение кинематических схем автомобильного крана																																									
5	Чтение кинематических схем плавучих кранов.																																									
6	Решение задач на расчет устойчивости кранов.																																									

С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической
деятельности (по видам транспорта) doc.

	7	Решение задач на расчет устойчивости погрузчиков.			
	8	Принципы работы боковых, круговых и комбинированных вагоноопрокидывателей.			
	9	Вычерчивание схем механизма поворота опрокидных платформ.			
	10	Чтение кинематических схем стакера			
	11	Чтение кинематических схем реклаймера			
Тема 2.2. Технология портовых перегрузочных работ	Содержание		66		
	1.	Технологический процесс порта и факторы, его определяющие.		2	
	2.	Технологическая оснастка для перегрузочных работ.		2	
	3.	Технологическая подготовка производства и организация технологической работы в порту.		2	
	4.	Разработка технологических процессов и технологическое проектирование портов.		2	
	5.	Технология перегрузки тарно-штучных грузов.		2	
	6.	Технология перегрузки металлов.		2	
	7.	Технология перегрузки тяжеловесных грузов.		2	
	8.	Технология перегрузки навалочных и наливных грузов.		2	
	9.	Технология перегрузки лесных грузов.		2	
	10.	Организация обработки судов.		2	
	11.	Организация обработки железнодорожных вагонов и автотранспорта.		2	
	12.	Организация труда на перегрузочных работах. Основы технического нормирования на перегрузочных работах.		2	
	Практические занятия			56	
	1.	Определение показателей технологического процесса перегрузочных работ.			
2.	Определение характеристик перегрузочных машин.				
3.	Расчет стропов на грузоподъемность.				

С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической
деятельности (по видам транспорта) doc.

	4.	Расчет по технологической оснастке.	
	5.	Экскурсия в технологический отдел Холмского торгового порта.	
	6.	Работа с типовыми и рабочими технологическими картами.	
	7.	Разработка типовых технологических карт.	
	8.	Определение необходимых данных, выбор перегрузочных машин.	
	9.	Выбор технологической оснастки.	
	10.	Расчет числа занятых докеров-механизаторов.	
	11.	Расчет количества перегрузочных машин.	
	12.	Расчет грузозахватных приспособлений.	
	13.	Параметры контейнеров международного стандарта.	
	14.	Технологическая оснастка для перегрузки стального проката.	
	15.	Разработка опытной технологической карты	
	16.	Технология оснастки и способы застропки тяжеловесных грузов.	
	17.	Разработка схем обработки судов типа РО-РО.	
	18.	Решение задач по определению угла естественного откоса.	
	19.	Определение площади бункеровочной базы.	
	20.	Составление грузового плана лесовоза.	
	21.	Расчет судо-суточных норм грузовых работ.	
	22.	Решение задач на определение стальнойного и стояночного времени судна под обработкой.	
	23.	Расчет результатов обработки судов. Диспач. Демередж.	
	24.	Разработка единого технологического процесса работы порта и ж.д. станции.	
	25.	Решение задач по определению количества вагонов необходимых для обработки судов по прямому варианту.	

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 16 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) doc.		

	26.	Решение задач по определению ЕКНВ, ЕКНВр.		
	27.	Расчет заработной платы портовых рабочих.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 1. ПМ 3			101	
<p style="text-align: center;">Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка докладов к семинарскому занятию по теме: Грузозахватные органы. 2. Рефераты на тему: Грузозахватные органы. 3. Чтение кинематических схем кранов мостового типа. 4. Подготовка реферата на тему: контейнерный терминал. 5. Рефераты на тему: «Современные специальные машины». 6. Вычерчивание схем гидросистемы вилочного погрузчика. 7. Составление кроссворда на тему Специальные машины. 8. Подготовка докладов на тему: Простые грузоподъемные устройства. 9. Вычерчивание кинематических схем. 10. Подготовка реферата на тему: Пневматические установки. 11. Подготовка докладов к деловой игре. На тему: «Машины и механизация для выполнения трюмных работ. 12. Подготовка докладов к семинарскому занятию. Материально техническая база в современных условиях. 13. Подготовка докладов к семинарскому занятию по теме: «Грузовой план». 14. Рефераты на тему: «Эксплуатационные показатели работы флота.» 15. Решение задач по определению провозной способности флота. 16. Подготовка рефератов по теме: Организация морских буксирных перевозок. 17. Самостоятельная подготовка данных для задач по теме: Судовые тяговые расчёта. 18. Составить наряд-задание. 19. Подготовка докладов к семинарскому занятию по теме: Организация труда, техническое нормирование и оплата труда на перегрузочных работах. 				

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 17 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) doc.		

20. Подготовка докладов к семинарскому занятию: Техничко-экономическое обоснование технологического процесса.			
Раздел 3. ПМ.03. Перевозка грузов на особых условиях на морском транспорте.		84	
МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях (по видам транспорта)		48	
Тема 3.1 Перевозка опасных грузов	Содержание	20	
	1. Нормативные документы, регламентирующие перевозку опасных грузов морским транспортом.		2
	2. Виды опасности опасных грузов		2
	3. Подготовка опасных грузов к перевозке.		2
	4. Требования к транспортному флоту, предназначенному для перевозки опасных грузов.		2
	5. Правила приема сдачи опасных грузов. Документооборот.		2
	6. Предотвращение загрязнения моря.	2	
	Практические занятия	12	
	1. Работа с нормативными документами СОЛАС-74. МАРПОЛ 73.78.		
	2. Изучение вредных свойств груза.		
3. Изучение опасных свойств груза.			
4. Работа с нормативными документами 7 М.			

	5.	Работа с Правилами МОПОГ.		
	6.	Изучение маркировки опасных грузов.		
	7.	Нанесение ярлыков опасности.		
	8.	Заполнение транспортных документов.		
	9.	Заполнение декларации об опасных грузах.		
	10.	Требования к судам для перевозки опасных грузов.		
	11.	Решение задач на размещение и разделение опасных грузов.		
	12.	Составление карт технологического режима.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 3. ПМ 3			16	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с нормативными документами 7 М. 2. Работа с нормативными документами МК МПОГ 3. Работа с нормативными документами КТМ. 4. Работа с Таможенным кодексом том.1. том.2. 5. Работа с унифицированными и неунифицированными документами. 6. Рефераты по теме: Предотвращение загрязнения морской среды. 7. Рефераты по теме: Требования к транспортному флоту, предназначенному для перевозки опасных грузов. 8. Подготовка к семинарскому занятию по теме: Предотвращение загрязнения морской среды. 				

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 19 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) doc.		

9. Рефераты по теме: Крупнейшие аварии танкерного флота.			
Раздел 4. ПМ.03. Грузоведение и складирование грузов на морском транспорте.		238	
МДК.03.04 Грузоведение и складирование		166	
Тема 4.1. Грузоведение и складирование	Содержание	92	
	1. Основные понятия о грузах и их транспортной характеристике.		2
	2. Объемно-массовые характеристики грузов. Определение количества груза.		2
	3. Микроклимат трюмов морских судов.		2
	4. Микроклимат портовых складов.		2
	5. Основы обеспечения сохранности грузов.		2
	6. Портовые склады и их эксплуатация. Рациональная загрузка складов.		2
	7. Наливные грузы. Транспортная характеристика. Правила перевозки и хранения.		2
	8. Навалочные и насыпные грузы. Транспортная характеристика. Правила перевозки и хранения.		2
	9. Генеральные грузы. Классификация, транспортная характеристика. Правила перевозки и хранения.		2
	10. Особорежимные и скоропортящиеся грузы. Правила перевозки и хранения.		2
	11. Лесные грузы. Классификация. Транспортная характеристика.		2

С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической
деятельности (по видам транспорта) doc.

	12.	Опасные грузы. Классификация. Транспортная характеристика. Правила перевозки и хранения.		2
	13.	Укрупненные грузовые единицы. Перевозка и основы проектирования перевозки и перегрузки.		2
	Практические занятия		24	
	1.	Изучение особенностей маркировки грузов в различных видах плавания.		
	2.	Решение задач на определение массы объема груза.		
	3.	Расчёт оптимальных размеров штабелей грузов и потребной ёмкости складов.		
	4.	Решение задач на определение эффективности работы склада.		
	5.	Особые свойства животных жиров и растительных масел.		
	6.	Способы формирования штабелей генеральных грузов.		
	7.	Выбор оптимальных размеров штабелей и расчёт количества материала необходимого для их укрытия.		
	8.	Определение размеров и массы подъёма грузов.		
	9.	Основные угла естественного откоса навалочных грузов.		
	10.	Определение количества груза по танкеру.		
	Самостоятельная работа при изучении раздела		50	
	Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы			

<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка докладов на семинарские занятия по теме: Транспортная характеристика грузов. 2. Решение задач на определение количества груза на рейс. 3. Решение задач на определение ёмкости и площади складских помещений. 4. Работа с нормативной документацией. Справочные пособия «Объем и вес грузов, перевозимых морем». 5. Семинарское занятие. Физико-химические свойства грузов. 6. Семинарское занятие. Определение количества груза. 7. Семинарское занятие. Складские помещения порта. Открытые, закрытые, полузакрытые. 8. Семинарское занятие. Складские помещения для наливных грузов. 9. Рефераты на тему: «Определение угла естественного откоса для навалочных и насыпных грузов» 10. Рефераты на тему: «Нанесение маркировки грузов» 		
<p>Производственная практика Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Складские помещения порта. Классификация. Расчет потребной емкости склада. 2. Расчет площади склада. 3. Техника счета и обмера груза. Способы формирования штабелей. 4. Тара. Упаковка и маркировка грузов. 5. Применение методов ABC и XYZ – анализа в управлении запасов. 6. Расчет оптимального и экономического размера запасов на складе порта. 7. Расчёт суммарного материального потока на складе порта, контейнерном терминале. 8. Составление единого технологического процесса работы порта и железнодорожной станции. 9. Виды доставок и транспортно-технологические схемы перевозок грузов. Отработка навыков составления схем перевозок грузов. 10. Решение транспортных задач аналитическим методом. 	252	

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 22 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) doc.		

11. Определение особенностей транспортно-логистических систем различных видов транспорта и их взаимодействие.		
Всего	936	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 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).

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 23 из 31
C:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов Коммерческая работа на морском транспорте, компьютерный кабинет.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест:

Коммерческая работа на морском транспорте:

- стол по количеству обучающихся;
- стол преподавателя;
- комплекты нормативных документов; - макеты грузовых планов;
- пособия для решения задач.

Оборудование компьютерного кабинета:

- компьютерные столы и кресла по количеству обучающихся;
- компьютерный стол и кресло преподавателя;
- комплект сетевого оборудования для объединения компьютеров в локальную сеть;
- лазерный принтер;
- персональные компьютеры с лицензированным программным обеспечением.
- мультимедиапроектор.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную и производственную в портах Сахалина.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 24 из 31
C:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

Основные источники:

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. — М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 2009. — 472 с.
2. Логистика: учеб. пособие / Аникин Б.А. [и др.]; под ред. Аникина Б.А., Родкиной Т.А. – ТК Велби, изд-во Проспект2008. – 408 с.
3. Транспортная логистика: Учебник для транспортных вузов. / Под общей редакцией Л.Б. Миротина. - М.: Издательство «Экзамен», 2003. - 512 с.
4. Снопков В.И. Технология перевозки грузов морем. С.Петербург: АНО НПО «Мир и семья», 2001 г. 560 с.
5. Брухис Г.Е. Коммерческая эксплуатация морского транспорта. – М.Транспорт 1985 г.264 с.
6. Забелин В.Г. Фрахтовые операции во внешней торговле. «РосКонсульт»,2000г.
7. Лимонов Э.Л. Внешнеторговые операции морского транспорта и мультимодальные перевозки. – «Выбор» Санкт-Петербург 2001 г.410 с.
8. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент: учебник СПО – М.: Академия, 2008. – 288с.
9. Драчева Е.Л.; Юликов Л.И. Менеджмент: практикум, учебное пособие СПО – М.: Академия, 2010 – 288 с.

Дополнительные источники:

1. Луговец А.А. Морской флот в транспортной системе России. –«ДеКа» 2003 г.336 с.

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 25 из 31
C:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

2. Технология и организация морской перевозки грузов. Метод. указ./ сост. Е. И. Жуков, Н. М. Аносов. – Владивосток: МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2007. - 50 с.
3. Технология и организация морской перевозки грузов. Метод. указ./ сост. Т. М. Загородникова, Н. М. Аносов.- Владивосток : МГУ им. адм. Г. И. Невельского , 2006. - 18 с.
4. Технология и организация морской перевозки грузов. Метод. указ./ сост. Н. М. Аносов, Т. М. Загородникова. – Владивосток: МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2006. – 28 с.
5. Письменный М. Н. Определение количества груза по осадкам судна. Учебн. Пособие. – Владивосток: МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2006. – 43 с.
6. Основы логистики: Учебник для вузов / Под ред. В. Щербакова. СПб.: Питер, 2009. - 432 с.
7. Сергеев В.И., Григорьев М.Н., Уваров С.А. Логистика: информационные системы и технологии: Учебно. -практическое. пособие. - М.: АльфаПресс, 2008. - 607 с.
8. Винокур Л. Б., Гомольская А. А. практикум по общему курсу транспорта : Учеб. пособие. – Владивосток: МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2006. – 76 с.
9. Аксютин Л. Р. Организация морских перевозок. – Одесса: Латстар, 2000. – 72 с.

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 26 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

10. Особенности работы на специализированных судах. Метод. указ./ сост. А. Г. Конаков. – Владивосток: МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2008. – 35 с.
11. Выбор оптимального типа судна и составление чартера для фрахтования по заданному ордеру. Метод. ука. / сост. Е. В. Хамаза. – Владивосток : МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2010. – 67 с.
12. Наливные грузы: Расчеты по загрузке судна. Метод. указ. / сост. Н. В. Куцай. – Владивосток: МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2010. – 16 с.
13. Полукаров В.Л. Основы менеджмента: учебное пособие – М.: ИНФРА-М, 2008. -240с.
14. Семенов А.К., Набоков В.И. Основы менеджмента: учебник – М.: Академия,2008. -556с.
Ф.Я. Кибанов Управление персоналом: учебное пособие - М: Кнорус, 2008. – 208с.
15. Методические указания к выполнению лабораторных и практических работ по ТМПГ и ОРСС для курсантов по специальности 23.02.01. «Судовождение»./ сост. Н. М. Аносов, А. Г. Конаков. – Владивосток: МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2009. – 68 с.
16. Нормативные документы: 4 М «Общие и специальные правила перевозки грузов» том. 1 том.2. 5 М «Правила морской перевозки опасный грузов.» 7 М. «Правила перевозки наливных грузов.» Кодекс торгового мореплавания.
17. Руководство по использованию расчетноинформационного комплекса « Загрузка» для т/ х типа « Челябинск». Прилож. к метод. указ. / сост. А. С. Огай, С. А. Огай. – Владивосток : МГУ им. адм. Невельского, 2001. – 84 с.

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 27 из 31
C:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

18. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 (Конвенция СОЛАС-74) с учётом поправок 1983 г. и 1988-1989 г.
19. Международная конвенция по поиску и спасению на море 1979 года (руководство ИМО по поиску и спасению для торговых судов)
20. Российский морской регистр судоходства. Правила по оборудованию морских судов. Правила по грузоподъёмным устройствам морских судов. Правила о грузовой марке морских судов.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательные аудиторные занятия проводятся на базе учебных аудиторий и кабинетов учебного корпуса филиала; также преподавание, обучение и тренажерная подготовка

Предусмотрены проведение консультаций для учащихся перед промежуточной аттестацией.

Учебная практика проводится на базе портов Сахалина.

Дисциплины, предшествующие освоению данного профессионального модуля:

Физика

Электротехника и электроника

Английский язык

Теория и устройство судна

Инженерная графика Математика

Техническая механика Экономика

отрасли

Информатика

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 28 из 31
C:// УМКПП/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация перевозочного процесса» специальности «Организация перевозок и управление на транспорте» (по видам).

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов.

5. 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 – Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	<ul style="list-style-type: none"> - иметь практический опыт оформления перевозочных документов; - иметь практический опыт расчета платежей за перевозки; - знать формы перевозочных документов; - знать грузовую отчетность; 	Выполнение индивидуальных заданий. Экспертная оценка.

ПК 3.2 – Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	<ul style="list-style-type: none"> - знать цели и понятия логистики; - знать особенности функционирования внутрипроизводственной логистики; - знать основы построения транспортных логистических цепей; - уметь рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; 	<p>Тестирование</p> <p>Тестирование</p> <p>Дифференцированный зачет Выполнение индивидуальных заданий.</p>
ПК 3.3 – Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.	<ul style="list-style-type: none"> - знать организацию работы с клиентурой; - знать правила перевозок грузов; - знать меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; - знать меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; 	<p>Работа с нормативной документацией.</p> <p>Заполнение документов.</p> <p>Работа с нормативной документацией.</p> <p>Экспертная оценка выполненной работы.</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 – Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - участие в научных конференциях; - повышение качества обучения; - участие в студенческих олимпиадах; 	<p>Анализ деятельности по повышению качества. Участие в научной деятельности</p>

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 30 из 31
С:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

ОК 2 – Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- правильность и обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области управления судном; - эффективность и качество выполнения профессиональных задач	Рейтинг выполнения работ на учебной и производственной практике.
ОК 3 – Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	правильность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в области управление судном;	Практическое решение на компьютерных тренажерах.
ОК 4 – Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- получение необходимой информации с использования различных источников в том числе и электронные.	Курсовое проектирование.
ОК 5 – Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- оформление результатов самостоятельной работы; - использование электронной картографии; - работа в Интернете.	Анализ деятельности. Зачет Контроль выполнения работ в сети Интернет.
ОК 6 – Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- несение дежурно-вахтенной службы; - выполнение работ по самообслуживанию; - умение работать в группе;	Анализ деятельности по повышению качества. Участие в научной деятельности
	- участие в спортивно- и культурных массовых мероприятиях.	
ОК 7 – Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения задания; -самоанализ и коррекция результатов работы.	Выполнение индивидуальных заданий. Тестирование.

СМК-ППМ-8.3-7/1/5-17.ПМ.03-2022	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 31 из 31
C:// УМКПМ/специальность 23.02.01 ОПУТ/ РППМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).doc		

ОК 8 – Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - организация самостоятельной работы; - самостоятельный выбор тематики курсовых работ, докладов; - составление резюме; - обучение на курсах дополнительной подготовки. 	<ul style="list-style-type: none"> -контроль графика выполнения самостоятельной работы; -открытые защиты курсовых проектов; - сдача экзаменов и зачетов по программам ДПО
ОК 9 – Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- анализ инноваций в области управления судном.	<ul style="list-style-type: none"> -семинары -олимпиады - научнопрактические конференции.