Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника училища по учебно-методической работе _____ / Зубатова И.Н. /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 23 " июня 20 26 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование: **ПМ-03. Обработка и размещение груза**

Основная образовательная программа: Судовождение

Специальность (направление подготовки): 26.02.03 Судовождение

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма												Заочная форма							Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестра												№ курса							
	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с		к	к	к	к	к	к		
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**Σ**	
Уроки						10		18				**28**								
Практическое занятие						4						**4**								
Лекция																				
Семинар																				
Лабораторные занятия																				
Курсовая работа/проект							20					**20**				20			**20**	
Итого аудит.						**14**		**18**				**52**				**20**			**20**	
Практика						**72**	**72**					**144**				**144**			**144**	
Консультация							**1**					**1**								
Промежуточная аттестация								**18**				**18**				**18**			**18**	
Сам. работа																58			**58**	
Всего						**86**	**93**	**36**				**215**				**240**			**240**	**6**

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	Очная форма											Заочная форма					
	№ семестра											№ курса					
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Экзамен								эк.									
Зачет																	
Дифференцированный зачет							зач.								зач.		
Курсовая работа / проект								к.р.									
Другая форма																	

г. Нижний Новгород
20 26

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.03 Судовождение (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 691 от 02.12.2020 г.)

Автор(ы) рабочей программы преподаватель / В.Л. Колыско /
должность

преподаватель / /
должность

Рецензент / /
должность *подпись* *(Ф.И.О.)*

" " 20 г.

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета училища
протокол № 6 от " 23 " июня 20 26 г.

Серетарь педагогического совета училища / М.В.Храмушина /
подпись *(Ф.И.О.)*

Председатель предметной цикловой комиссии / В.Л. Колыско /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 16 " июня 20 26 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля, ЗЕТ
ПМ.03	Технология перевозки грузов	3,0

Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Математика
2	Физика

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатми осовения ООП (ППССЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:*

1	ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
2	ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности .
3	ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
4	ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
5	ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
6	ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

7	ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
9	ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
12	ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
13	ПК 3.2. Контролировать соблюдение мер предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса
ПДМДВ-78 2010г., раздел A-II/1	
1	Функция: обработка и размещение груза на уровне эксплуатации. Компетентность: наблюдение за погрузкой, размещением, креплением, сохранностью груза во время плавания и его выгрузкой. Знание, понимание и профессионализм: обработка, размещение и крепление груза. Знание воздействий, производимых грузом, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна.
2	Функция: обработка и размещение груза на уровне эксплуатации. Компетентность: производить осмотры и сообщать о деффектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытий и балластных танков.Знание, понимание и профессионализм: знание и способность объяснить, где искать повреждения и деффекты, наиболее часто причиняемые из-за: 1. Погрузки и выгрузки. 2. Коррозии. 3. Тяжёлых погодных условий. Способность указать, какие части судна должны быть осмотрены каждый раз для того, что бы охватить все части за определённый 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. Указать причину коррозии в грузовых помещениях и балластных танках, и как коррозию можно определить и предотвратить. Знание процедур проведения проверок. Способность объяснить, как обеспечить надёжное выявление деффектов и повреждений. Понимание целей "Расширенной программы освидетельствований".

3	Функция: эксплуатация судна и забота о людях на уровне эксплуатации. Компетентность: поддержание судна в мореходном состоянии.Знание, понимание и профессионализм: остойчивость судна. Рабочее знание и применение информации по остойчивости, посадке и напряжениях; диаграмм и утсройств для расчёта напряжений корпуса.Понимание основных действий, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести. Понимание основ водонепроницаемости. Конструкция судна. Общее знание основных конструктивных элементов судна и надлежащее название их частей.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

1	свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения;
2	обеспечение сохранности грузов
3	особенности перевозки жидких грузов наливом
4	грузовые операции на танкерах
5	подходы к составлению грузового плана
6	безопасную обработку, размещения и крепления грузов
7	основные документы для приема сдачи и перевозки грузов
8	организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте
9	внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры
10	коммерческие операции по перевозке грузов
11	специальные правила перевозки грузов
12	основы формирования тарифов на операции с грузом;
13	таможенно-транспортные операции
14	агентирование судов
15	правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна

3.2. Студент должен уметь:*

1	организовывать наблюдение за обработкой грузов в соответствии с международными и национальными правилами
2	составлять грузовой план судна и делать расчет остойчивость судна
3	производить крепления и размещение различных видов грузов
4	использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами

3.3. Иметь практический опыт

1	проведении 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
2	организации наблюдения за обработкой навалочных, опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами

4. Распределение разделов дисциплины/модуля по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																		Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практические занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практические занятия		Лекции		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		
ПМ.03	**Обработка и размещение груза**																																									
МДК.03.01	**Технология перевозки грузов**																																									
Раздел 1	Тема 1. Производственный процесс на водном транспорте	6	2																			2																			2	2
	Тема 2. Обязанности перевозчика и грузоотправителя по обеспечению сохранности груза. Договор морской перевозки.	6	2																			2																			6	8
	Тема 3. Классификация, транспортные, линейные и объёмно-массовые характеристики. Тара, упаковка и маркировка грузов.			6	4																	4																			20	20
	Тема 4. Подготовка судна и трюмов к приёму груза. Осмотр и сообщение о дефектах и повреждениях грузовых помещений. Регулирование теплообмена с окружающей средой.	2	6																			6																			6	6

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																		Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практические занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультация		Промежуточная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практические занятия		Лекции		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		
	Тема 5. Перевозка навалочных,генеральных, лесных и продовольственных грузов. Наливные грузы.	8	6																			6																	22	24
	Тема 6. Правила перевозки опасных грузов	8	2																			2																	8	8
	Тема 7. Перевозка генеральных грузов укрупнёнными грузовыми единицами. Системы крепления грузов.	8	2																			2																	8,0	8
	Тема 8. Грузовой план судна.Расчёт грузоподъёмности, грузовместимости и водоизмещения, остойчивости и прочности судна.											8	20			8	2	8	18			40										4	20					4	18		6,0	40
	Тема 9. Грузовые документы	8	2																			2																	2	2
Раздел 2	Тема 10. Организация коммерческой работы на водном транспорте	8	2																			2																	2	2
	Тема 11. Пограничные, таможенно-транспортные операции и агентирование судов. Сюрвейерский контроль.	8	2																			2																	4	4
	Тема 12 Формирования тарифов на операции с грузом	8	2																			2																	2	2
	Производственная практика														72							72											144							144
Σ	**ВСЕГО**		**28**		**4**								**20**		**144**		**1**		**18**			**215**											**20**		**144**				**18**		**58**	**240**

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Аксенов, А. А. Аксёнов, А. А. Технология перевозки грузов : учебное пособие / А. А. Аксёнов. — Москва : Альтаир-МГАВТ, 2014. — 228 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/476589 (дата обращения: 03.11.2021). – Режим до-ступа: по подписке.	2021	ЭБС
5.2	Сюхин Г.А. Коммерческая работа на внутреннем водном транспорте : учебное пособие / Сюхин Г.А., Шепелин Г.И. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2014. — 85 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная си-стема IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/46467.html (дата обращения: 03.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2021	ЭБС
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Правила перевозки грузов часть 1, 2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: свободный. – URL: https://docs.cntd.ru docs.cntd.ru/document/9010544 (дата обращения: 03.11.2021).	2021	ЭБС
6.2	Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ (в последней редакции)	2001	ЭБС
6.3	Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 № 81-ФЗ (в последней редакции)	1999	ЭБС
7. Источники права (нормативно-правовая литература)***			

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1	**Конституция Российской Федерации** (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с поправками от 30.12.2008, 05.02. 2014, 21.07.2014)/СПС Гарант, 2017	2014	ЭБС
7.2	**Гражданский кодекс Российской Федерации** (часть первая от 21.10.1994 № 51-ФЗ, часть вторая от 22.12.1996 № 14-ФЗ, часть третья 26.11.2001 № 146-ФЗ, часть четвертая от 18.12.2006 №230-ФЗ /СПС Гарант, 2017	2017	ЭБС
7.3	**Трудовой кодекс Россиской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ /СПС ГАРАНТ, 2017	2017	ЭБС

8. Российские журналы		
№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Морской флот	
8.2	Речной транспорт (XXI век)	12
8.3	Судостроение	6

9. Информационное обеспечение дисциплины *

№	Наименование
1	Справочная система Гарант www.garant.ru
2	Справочная система КонсультантПлюс www.consultant.ru
3	Материал для мультимедийного проектора

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	Библиотека: зал информационных технологий ауд.244
2	Мультимедийная аудитория
3	Кабинет охраны труда, ауд.408

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	Формы организации занятий: урок-лекция, урок-презентация, комбинированный урок, повторительно-обобщающий урок, лабораторное занятие.
2	Формы контроля знаний: контрольные работы, компьютерное тестирование, фронтальный и индивидуальный опросы.
3	Индивидуальная работа с курсантами, интегрированное домашнее задание, консультации, самостоятельная работа курсантов.

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2026-2027 учебный год

Изменений и дополнений нет.

Председатель предметной цикловой комиссии _____/В.Л. Колыско/

подпись (Ф.И.О.)

"_16___" июня 2026 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника училища по
учебно-методической работе _____ / И.Н.Зубатова /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 23 " июня 20 26 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине **ПМ.03. Обработка и размещение груза**
МДК.03.01.Технология перевозки грузов

Наименование основной образовательной программы: Судовождение

Специальность (направление подготовки): 26.02.03 Судовождение

г. Нижний Новгород
20 26

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.03 Судовождение (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством просвещения Российской Федерации № 872 от 12.12.2024г.)

Автор(ы) ФОС _____ / В.Л.Колыско /
должность

_____ / _____ /
должность

Рецензент: _____ / _____ /
должность *подпись* *(Ф.И.О.)*

" ___ " _____ 20 ___ г.

ФОС одобрен на заседании цикловой методической комиссии,
протокол № 6 от " 16 " июня 20 26 г.

Председатель цикловой методической комиссии _____ / В.Л.Колыско /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 16 " июня 20 26 г.

1.3. Практический опыт:*	
1	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;
2	организовывать обработку опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами
Согласно требованиям МК ПДНВ в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать, понимать и иметь профессиональные навыки:	
Функция: Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации	
1	знание влияния груза, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна; знание безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая навалочные грузы, а также опасные и вредные грузы, и их влияния на безопасность человеческой жизни и судна; умение установить и поддерживать эффективную связь во время погрузки и выгрузки; знание и умение объяснить, где искать наиболее часто встречающиеся повреждения и дефекты, возникающие в результате: 1. погрузочно-разгрузочных операций 2. коррозии 3. тяжелых погодных условий;
2	умение указать, какие части судна должны проверяться каждый раз с таким расчетом, чтобы в течение определенного периода времени были охвачены все части; выявление элементов конструкции судна, которые имеют решающее значение для его безопасности; указание причин коррозии в грузовых помещениях и балластных танках и способов выявления и предотвращения коррозии; знание процедур проведения проверок; умение объяснить, как обеспечить надежное обнаружение дефектов и повреждений.

№ п/п	Контролируемые модули (темы) дисциплины**	Код контролируемой компетенции	Этап формирования	Наименование оценочного средства	
				вид	количество
Коммерческая эксплуатация					
1	Обобщение знаний по предмету.	ОК 1-9, ПК 3.1, 3.2	промежуточный	дифференцированный зачет	32
Технология перевозок					
1	Обобщение знаний по предмету.	ОК 1-9, ПК 3.1-3.2	промежуточный	дифференцированный зачет	43
2	Обобщение знаний по предмету.		промежуточный	Курсовая работа	81
	Квалификационный экзамен по профессиональному модулю	ОК 1-9, ПК 3.1, 3.2	промежуточный	экзамен	50

Описание показателей и критериев оценивания уровня освоения дисциплины и компетенций обучающихся

Дифференцированный зачёт

Оценка производится по 4-хбалльной системе

Показатели/уровень освоения	Критерий	Результаты оценивания
Отлично (90%-100% правильных ответов)		Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов; наеобходимые практические навыки работы сформированы; показано уверенное владение материалом
Хорошо (80%-89% правильных ответов)		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично без пробелов; наеобходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; показано не уверенное владение материалом
Удовлетворительно (70%-79% правильных ответов)		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично без существенных пробелов; наеобходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы частично; показано частичное владение материалом
Неудовлетворительно (менее 70% правильных ответов)		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; владение материалом не показано

Курсовой проект

Оценка производится по 4-хбалльной системе

Показатели/уровень освоения	Критерий	Результаты оценивания
Отлично (90%-100% правильных ответов)		Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов; наеобходимые практические навыки работы сформированы; показано уверенное владение материалом
Хорошо (80%-89% правильных ответов)		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично без пробелов; наеобходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; показано не уверенное владение материалом

Удовлетворительно (70%-79% правильных ответов)		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично без существенных пробелов; наеобходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы частично; показано частичное владение материалом
Неудовлетворительно (менее 70% правильных ответов)		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; владение материалом не показано

Экзамен по профессиональному модулю

Оценка производится по 4-хбалльной системе

Показатели/уровень освоения	Критерий	Результаты оценивания
Отлично (90%-100% правильных ответов)	Теоретическое содержание дисциплины; практические навыки работы с освоенным материалом; владение материалами	Теоретическое содержание модуля освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы сформированы; показано уверенное владение материалом
Хорошо (80%-89% правильных ответов)		Теоретическое содержание модуля освоено частично без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; показано не уверенное владение материалом
Удовлетворительно (70%-79% правильных ответов)		Теоретическое содержание модуля освоено частично без существенных пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы частично; показано частичное владение материалом
Неудовлетворительно (менее 70% правильных ответов)		Теоретическое содержание модуля освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; владение материалом не показано

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
Профессионального модуля «Обработка и размещение груза»

Контроль и оценка результатов усвоения дисциплины осуществляется преподавателем во время опроса на уроках, семинарах, курсовой работы, дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
1	2
Освоенные умения: 1. осуществлять грузовые операции в соответствии с действующими инструкциями и установленными международными и национальными правилами 2. использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ во время уроков
Усвоенные знания: 1. свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения; 2. обеспечение сохранности грузов 3. особенности перевозки жидких грузов наливом 4. грузовые операции на танкерах 5. организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте 6. внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры; 7. коммерческие операции по перевозке грузов; 8. специальные правила перевозки грузов; 9. основы формирования тарифов на операции с грузом; 10. таможенно-транспортные операции; 11. агентирование судов; 12. ресурсо- и энергосберегающие технологии; 13. правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ во время уроков
Приобретенный практический опыт: 1. проведения грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными	Курсовая работа, дифференцированный зачет.

правилами, нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению грузов; 2. организовывать обработку опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ во время уроков

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность общих компетенций, обеспечивающих их умения и знания.

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели результатов подготовки**	**Формы и методы контроля**
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности .	Демонстрация использования умений и знаний, освоенных в результате изучения дисциплины, умение выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение и
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение и

Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Демонстрация способности в принятии решения в деятельности подчиненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения задания.	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение
ПК 3.1.Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.	Демонстрация использования умений и знаний, освоенных в результате изучения дисциплины в планировании и обеспечении безопасной погрузки, размещения, крепления груза и ухода за ним в течение рейса и выгрузки.	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение
ПК 3.2. Контролировать соблюдение мер предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.	Демонстрация использования умений и знаний, в процессе соблюдения мер предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.	Курсовая работа, дифференцированный зачет Экспертное наблюдение

Перечень вопросов для квалификационного экзамена по профессиональному модулю «ПМ.03. Обработка и размещение груза»

1. Фрахтование судов
2. Перевозка нефтегрузов наливом. Грузовые операции танкера.
3. Осуществление контроля качества работ при погрузке и разгрузке опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов.
4. Типовые чартеры
5. Договор перевозок. Навигационный договор. Визирование накладной
6. Перевозка скоропортящихся грузов.
7. Таможенно-транспортные операции
8. Правила перевозки лесных грузов
9. Агентирование судов
10. Правила перевозки тарно-штучных грузов.
11. Ресурсо – и энергосберегающие технологии
12. Правила перевозки песка, песчано - гравийной смеси, гравия, ЖБИ, цемента, негашеной извести
13. Классификация перевозок.
14. Правила перевозки соли, колчедана, апатитового и нефелинового концентратов, железорудного концентрата.
15. Классификация судов.
16. Правила перевозки угля. Твердое топливо
17. Классификация перевозок.
18. Правила перевозки соли, колчедана, апатитового и нефелинового концентратов, железорудного концентрата.
19. Коммерческие требования, предъявляемые к судам
20. Правила перевозки хлебных грузов
21. Транспортная характеристика груза
22. Передача груза другой организации
23. Тара и упаковка грузов, их стандартизация
24. Выдача груза в пункте назначения
25. Определение массы груза.
26. Складирование и хранение грузов
27. Определение нормы загрузки судна
28. Перевозка груза с проводником
29. Загрузка и разгрузка судов
30. Коммерческие операции в пути следования
31. Перевозка изделий легкой промышленности. Особенности перевозки парфюмерных и медицинских грузов. Тара и упаковка. Порядок приема, укладки, хранения и выдачи грузов.
32. Виды провозной платы. Фрахтовые ставки и линейные тарифы, факторы, влияющие на их уровень.
33. Грузозахватные приспособления. Комплексная механизация грузовых работ.
34. Понятие о посреднических функциях агентских фирм и судовых агентов. Агентирование в российских и иностранных портах.
35. Виды коммерческого брака и документальное оформление. Меры предотвращения брака.
36. Таможенные органы и их функции. Таможенные формальности по грузам.
37. Прием экспортных грузов в российских портах, план погрузки, счет грузов. Оформление грузовых документов.
38. Расчеты, сдача грузов, случаи несохранной перевозки. Коммерческий акт. Расчеты в портах и пунктах клиентуры.
39. Основные условия чартеров.

40. Коммерческая сделка и ответственность. Посреднические операции на мировом фрахтовом рынке.
41. Виды международных коммерческих операций.
42. Функции капитана как представителя фрахтователя.
43. Основные нормативные документы, регулирующие коммерческую деятельность судов.
44. Содержание контракта купли-продажи товара и основные условия.
45. Роль транспорта и взаимосвязь внешнеторговых и транспортных операций.
46. Содержание контракта купли-продажи товара и основные условия.
47. Коммерческие операции на причалах не общего пользования
48. Правила перевозки нефтеналивных грузов.
49. Планирование и обеспечение безопасной перевозки груза.
50. Правила перевозки хлебных грузов

Вопросы для диф. зачета «Технология перевозки груза»

1. Роль транспорта и взаимосвязь внешнеторговых и транспортных операций.
2. Организационная структура и функции служб по коммерческой эксплуатации.
3. Основные нормативные документы, регулирующие коммерческую деятельность судов.
4. Виды международных коммерческих операций.
5. Содержание контракта купли-продажи товара и основные условия.
6. Взаимные расчеты с иностранными фирмами и российскими ведомствами. Исполнение и контроль исполнения контракта.
7. Фрахтование судов и договора морской перевозки.
8. Формы договоров морской перевозки. Коносамент как договор морской перевозки.
9. Основные проформы чартеров, структура, ответственность сторон за невыполнение условий чартера.
10. Основные условия чартеров.
11. Понятие тайм-чартера. Типовые проформы тайм-чартеров.
12. Функции капитана как представителя фрахтователя.
13. Коммерческая сделка и ответственность. Посреднические операции на мировом фрахтовом рынке.
14. Прием экспортных грузов в российских портах, план погрузки, счет грузов. Оформление грузовых документов.
15. Сдача экспортных грузов в иностранных портах и оформление грузовых документов.
16. Прием импортных грузов в иностранных портах, оформление грузовых документов. Сдача судном импортных грузов. Особенности приема-сдачи транзитных грузов.
17. Проверка состояния и количества принимаемого к перевозке груза в каботаже. Оформление документов.
18. Перевозка грузов под пломбами, с проводником отправителя. Нормы обработки и обслуживания судов в портах.

19. Расчеты, сдача грузов, случаи несохранной перевозки. Коммерческий акт. Расчеты в портах и пунктах клиентуры.
20. Особенности коммерческих операций и документирования перевозок грузов в контейнерах.
21. Виды коммерческого брака и документальное оформление. Меры предотвращения брака.
22. Расследование случаев брака. Претензии и иски, их предъявление и рассмотрение. Роль капитана в защите интересов судовладельца.
23. Сроки доставки грузов и ответственность за несвоевременную доставку грузов.
24. Таможенные органы и их функции. Таможенные формальности по грузам.
25. Документы предъявляемые таможне. Таможенные операции в отношении пассажиров и членов экипажа.
26. Виды провозной платы. Фрахтовые ставки и линейные тарифы, факторы, влияющие на их уровень.
27. Судовые сборы и навигационные расходы в российских и иностранных портах.
28. Дисбуртсменский счет: его содержание, порядок оформления, оправдательные счета и расписки, оговорки.
29. Понятие о посреднических функциях агентских фирм и судовых агентов. Агентирование в российских и иностранных портах.
30. Условия типового договора с иностранными фирмами по агентированию. Основные функции судового агента.
31. Мера ответственности агентских фирм. Условия и порядок оплаты услуг агентов. Брокерская деятельность.
32. Коммерческая терминология и сокращения на английском языке.