



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ

Зам начальника колледжа
по учебно-методической работе
М.С. Агеева

ПМ 03 ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
по специальности 26.02.03 «Судовождение»

МО-26.02.03.ПМ.03.РП

РАЗРАБОТЧИК

Преподаватель колледжа Власов А.Г.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Феоктистов В.В.

ПРОГРАММА РАЗРАБОТАНА

2021

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С.2/18	

СОДЕРЖАНИЕ

***1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ***

***2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ***

***3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ***

***4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ***

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности *Обработка и размещение груза* и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки, выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт в	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; организации наблюдения за обработкой навалочных, опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами.
уметь	организовывать наблюдение за обработкой грузов в соответствии с международными и национальными правилами; составлять грузовой план судна и делать расчет остойчивости судна; производить крепление и размещение различных видов грузов; использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами
знать	свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения; методику составления грузового плана и расчета остойчивости; безопасную обработку, размещения и крепления грузов; обеспечение сохранности грузов; основные документы для приема сдачи и перевозки грузов; организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте; внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры; коммерческие операции по перевозке грузов; основы формирования тарифов на операции с грузом; таможенно-транспортные операции; агентирование судов особенности перевозки жидких грузов наливом; грузовые операции на танкерах; специальные правила перевозки грузов; правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С.5/18	

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего – 326 *часов*;

в том числе в форме практической подготовки – 252 часов;
из них

- на освоение МДК – 74 *часов*;
- производственная практика – 252 *час*.
- промежуточная аттестация – 18 *час*

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ		С.6/18

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	в том числе в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики		Консультации	
				Всего	в том числе			учебная	производственная		
промежуточ. аттестация	лаборатор. и практич.занятий	курсовых работ (проектов)									
ПК.3.1, ПК 3.2. ОК 01 – ОК 07, ОК 09 – ОК 11	МДК 03.01 Технология перевозки грузов	74		72		12	-	-	-	2	-
	Производственная практика (по профилю специальности)	252	252				-		252		-
	Промежуточная аттестация	18			18		-				-
	Экзамен по ПМ										-
	Всего:	326	252	72	18	12	-	-	252	2	-

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ		С.7/18

2.2. Содержание профессионального модуля

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час								Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная консультации	максимальная					
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
	5 Семестр												
	МДК.03.01. Технология перевозки груза.	36	36					1	37				
	Тема 1.Транспортные характеристики грузов												
1	Понятие «Груз». Классификация и транспортные характеристики грузов. Единицы измерения. Плотность груза. Удельный погрузочный объем.	2/2	2/2							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
2	Тара и упаковка. Ее назначение виды и характеристики. Требования к таре и упаковке грузов. Стандартизация грузов. Методы определения качества грузов.	2/4	2/4							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
3	Маркировка грузов, ее назначение. Виды маркировки. Крепежные материалы. Классификация средств крепления. Совместимость грузов Таблица совместимости. Кодировка.	2/6	2/6							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
	Тема 2.Подготовка к перевозке груза												
4	Общая схема производственного процесса на морском транспорте. Технологический процесс работы морских транспортных судов. Организация обработки судов в портах	2/8	2/8							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
5	Типы морских транспортных судов. Основные эксплуатационно-технические характеристики морских судов. Грузоподъемность и грузовместимость судна. Грузовая марка. Марки углублений	2/10	2/10							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ		С.8/18

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час								Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная				
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
6	Грузовой план. Общие требования к грузовому плану. Порядок и правила составления. Предварительный и исполнительный грузовые планы. Расчет остойчивости и прочности.	2/12	2/12							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
	Тема 3. Определение массы груза												
7	Способы определения массы груза. Перевозка металлов и железобетонных изделий. Перевозка палубного груза.	2/14	2/14							Техническая литература	Конспект	2-3	
8	Определение массы груза по объему груза, по осадке судна. Грузовая шкала. Грузовая книга. Свойства навалочных зерновых и не зерновых грузов.	2/16	2/16							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
9	Определение массы нефтеналивных грузов. Классификация и номенклатура наливных грузов. Эксплуатация танкера Физические и химические свойства нефтеналивных грузов.	2/18	2/18							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
10	Определение количества лесных грузов. Классификация лесных грузов. Виды и номенклатура. Пакетирование. Укладка в трюма и на палубу. Расчет оптимальной загрузки судна для судов-лесовозов.	2/20	2/20							Техническая литература	Конспект		Д, ОР, ИЛ
	Тема 4. Обеспечение сохранности груза при перевозке												
11	Нормативная база обеспечения безопасной и сохранной перевозки грузов. Общие и специальные правила перевозки грузов морем.	2/22	2/22							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
12	Причины повреждения и порчи грузов. Продовольственные грузы Меры по обеспечению сохранности грузов в процессе перевозки.	2/24	2/24							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
	Тема 5 Погрузка-выгрузка судна												
13	Подготовка судна к погрузке и приему груза. Подготовка грузовых помещений. Подготовка экипажа к погрузке-выгрузке.	2/26	2/26								Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ		С.9/18

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
14	Проведение грузовых работ на судне в соответствии с требованиями безопасности и охраны труда. Выполнение строповки грузов. Крепление и сепарация грузов на судне. Крепежные материалы.	2/28	2/28						Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
15.	Особенности грузовых операций нефтеналивных судов. Требования безопасности. Контроль состояния атмосферы в грузовой зоне и смежных помещениях. Нормативное время грузовой обработки судов. Судовые нормы погрузки – выгрузки судов.	2/30	2/30						Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
	Тема 6. Правила перевозки отдельных видов грузов												
16	Генеральные грузы - тарно-штучные, металлопродукция, строительные материалы, лесные. Укрупненные грузовые единицы – транспортные пакеты и контейнеры.	2/32	2/32						Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
17	Навалочные и насыпные грузы – каменный уголь, минерально-строительные грузы, зерновые. Нормативные документы регламентирующие перевозку навалочных грузов.	2/34	2/34						Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
18	Опасные грузы. Классификация. Маркировка. Транспортные характеристики Контроль состояния груза во время рейса. Совместимость опасных грузов. Правила морской перевозки опасных грузов. Международный кодекс МК МПОГ.	2/36	2/36						Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
	Итого за 5 семестр	36	36					1	37				

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ		С.10/18

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час								Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная				
		всего	в т. ч. по видам занятий										
Уроки, лекции	лабораторные работы		практические занятия	Курсовая работа									
	6 семестр	36	24		12			1	38				
	МДК.03.01. Технология перевозки груза												
	Тема 7 Прием груза к перевозке и выдача в пункте назначения												
19	Формы организации судоходства: трамповое, линейное, торгово-промышленное. Другие формы организации международных перевозок грузов.	2/38	2/38							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
20	Стивидорное обслуживание судна.	2/40	2/40								Конспект		
21	Практическое занятие № 1 Правила ИНКОТЕРМС. Базисные условия поставки товара. Структура ИНКОТЕРМС-2020	2/42			2/2					Методическое пособие	Отчет по работе	2-3	Д, ОР, ИЛ
	Тема 8 Грузовые документы												
22	Коносамент и его значение в коммерческой практике перевозок грузов Роль и основные функции коносамента	2/44	2/42							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
23	Практическое занятие № 2. Проформы коносаментов: Линейный коносамент (проформа БИМКО). Обратный коносамент для смешанных перевозок.	2/46			2/4					Методическое пособие	Отчет по работе		
24	Документальное оформление приема и сдачи груза судном в портах	2/48	2/44							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
25	Агентское обслуживание судна в порту	2/50			2/6					Методическое пособие	Отчет по работе		
26	Контракт купли-продажи. Структура и транспортные условия.	2/52	2/46							Методическое пособие	Отчет по работе		

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ		С.11/18

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час								Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная				
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
	Тема 9 Организация коммерческой работы на водном транспорте.												
27	Организация и техника фрахтования судов Брокерское обслуживание фрахтования. Техника заключения фрахтовых сделок.	2/54	2/48							Техническая литература	Конспект		
	Тема 10 Договор перевозки груза												
28	Практическое занятие №5. Понятие договора морской перевозки. Коммерческие условия и договорные отношения	2/56			2/8					Методическое пособие	Отчет по работе		
29	Рейсовый чартер. Сталийное время. Демередж и диспач. Оплата грузовых работ. Фрахт.	2/58	2/50							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
30	Фрахтование судов на время. Тайм-чартер. Сущность договора и основные проформы	2/60	2/52							Техническая литература	Конспект		
	Тема 11 Сохранность и сроки доставки грузов												
31	Обязанности перевозчика и грузоотправителя по обеспечению сохранности груза. Прием и сдача груза и их документальное оформление	2/62	2/54							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР ИЛ
32	Практическое занятие № 6. Нормативные положения по оформлению грузовых документов. Оформление случаев несохранной перевозки грузов	2/64			2/10					Методическое пособие	Отчет по работе		
33	Портовые формальности, оформление прихода и отхода судна. Контроль судна во время стоянки судна в порту.	2/66	2/56							Техническая литература	Конспект		Д, ОР, ИЛ
34	Страхование судов. Договор страхования рисков морского перевозчика.	2/68	2/58							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ		С.12/18

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час								Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обуче- ния	
		обязательная нагрузка, час						самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические за- нятия	Курсовая работа								
	Тема 12 Плата за перевозку груза													
35	Расчет провозных плат, судовых сборов и плат за услуги.	2/70			2/12					Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
36	Договор буксировки. Ответственность сторон.	2/72	2/60							Техническая литература	Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
	Итого за 6 семестр	36	24		12			1	37					
	Итого по МДК.03.01	72	60		12			2	74					

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С.13/18	

Производственная практика.

Виды работ

Ознакомление с должностными обязанностями грузового помощника, участие в грузовых операциях, выполнение (дублирование) работы вахтенного помощника при проведении грузовых операций. Наблюдение и участие в грузовых операциях.

Технико-эксплуатационные характеристики судна. Грузовая марка. Грузовая шкала.

Характеристика перевозимых грузов – описание, свойства, тара, чтение маркировки, совместимость, погрузка и размещения на судне, наблюдение и обращение с грузом во время рейса.

Определение массы груза различными способами. Порядок определения массы груза по осадке судна.

Подготовка грузовых помещений судна к погрузке. Дополнительные операции с грузом – крепление, укрытие, пломбирование грузовых помещений, зачистка после выдачи.

Схемы размещения груза на судне, порядок погрузки – выгрузки. Грузовой план судна

Определение простоя судна под грузовыми операциями.

Естественная убыль, определение допустимых потерь груза.

Изучение порядка приема и выдачи груза.

Ознакомление с перевозочными документами, описание назначения и содержания документов, схема прохождения документов. Формирование комплекта документов на перевозимый груз.

Правила обеспечения безопасности и сохранности перевозимого груза во время грузовых операций и рейса.

Судовая отчетность по перевозкам

Приобретение практического опыта 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 груза

108

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.03.ПМ.03.РП	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С.14/18	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрен учебный кабинет *Технологии перевозки грузов*. Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся и рабочее место преподавателя;
- доска классная;
- мультимедийный проектор, экран,
- тексты нормативно-правовых документов;
- учебно-наглядных пособия – таблицы, схемы, учебные образцы грузов, макеты грузовых мест, образцы крепежных материалов, схемы размещения грузов на судах,
- учебно-методическая документация – расчетные таблицы, справочные материалы; характеристики судов, информация об остойчивости, бланки перевозочных документов.

Для выполнения практических работ работы должна быть предусмотрена библиотека с читальным залом с выходом в сеть Интернет.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Правила перевозки грузов часть 1, 2. М., «Транспорт», 1994 г.
2. Аксёнов А.А. Технология перевозки грузов. Учебное пособие. М.: Алтайр. – МГАВТ. – 2014. – 226 с.
3. Сухин Г.А., Шепелин Г.И. Коммерческая работа на внутреннем водном транспорте: Учебное пособие. - М.: Алтайр. – МГАВТ. – 2011. – 85 с.

3.2.2. Дополнительные источники

4. Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ (в последней редакции)
5. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 № 81-ФЗ (в последней редакции)
6. Олещенко Е.М., Горев А.Э. Грузоведение: учебник для студентов учреждений ВО. – М., Издательский центр «Академия». – 2014. – 288 с.
7. Шевелев, В.Я., Лутков С.А, Сапунов А.А. Технология и организация перевозок: учебное пособие – Новороссийск: МГА им. адм. Ф.Ф.Ушакова, 2011. – 156 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.	– демонстрирует понимание организации грузовых перевозок, заключения договора перевозки грузов, – демонстрирует знание и применение в практической деятельности нормативных документов по перевозке груза: – демонстрирует знание свойств грузов, правил их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения, определяет совместимость грузов, – определяет соответствие тары требованиям сохранности груза, умеет читать маркировку груза, – демонстрирует умения принимать груз к перевозке от отправителя и выдавать груз получателю или смежному виду транспорта – грамотно оформляет все необходимые грузовые и перевозочные документы, – знает и применяет на практике особенности оформления грузовых документов при перевозке в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении, – демонстрирует умения определять массу груза различными способами – демонстрирует навыки составления и расчета грузового плана и остойчивости с учетом совместимости грузов, судовыми ограничениями по размещению грузов; нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и правилами по обеспечению остойчивости судна – обеспечивает безопасное размещения груза на судне в соответствии с грузовым планом и его сохранность в течение рейса, – имеет понятие о естественной убыли массы груза, определяет и доказывает допустимые потери, – демонстрирует знание тарифов на перевозку, и правил расчета провозной платы, – четко и грамотно, на профессиональном языке ведет деловое общение с грузоотправителями, получателями, смежным видом транспорта, другими участниками перевозки, – имеет понятие о порядке документального оформления и предъявления претензий по перевозке, – демонстрирует знания об особенностях перевозки	Экспертное наблюдение за учебно-познавательной деятельностью обучающихся во время аудиторных занятий. Текущий контроль в форме фронтальных и индивидуальных опросов, тестовых заданий по темам, проверочных и контрольных работ Экспертная оценка, решения ситуационных и профессиональных задач, выполнения практических работ, результатов деятельности при выполнении работ производственной практики Промежуточная аттестация: Экзамен по ПМ

ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.	и коммерческих операций на морском транспорте. – демонстрирует знания опасных свойств грузов, их вредное влияние на человека и судно, – учитывает опасности грузов при грузовых операциях и во время рейса – демонстрирует знание международных и национальных нормативных документов по перевозке опасных грузов и умение использовать эти документы при работе с такими грузами, – демонстрирует знание особенностей тары опасных грузов и умение читать маркировку, – имеет практические навыки безопасного обращения с опасными грузами во время грузовых операций и размещении на судне в соответствии с действующими инструкциями и грузовым планом с учетом дополнительных требований по безопасности, – четко объясняет правила наблюдения за грузом во время рейса и дополнительных мер безопасности, – демонстрирует знание особенностей приема опасных грузов к перевозке, выдачи получателю, четко и грамотно соблюдает эти правила – имеет понятие об особенностях оформления грузовых документов на опасные грузы – демонстрирует знание особенностей морской перевозки опасных грузов – демонстрирует знания правил поведения и порядок действий в случае аварийной ситуации с опасным грузом во время рейса	Экспертное наблюдение за учебно-познавательной деятельностью обучающихся во время аудиторных занятий. Текущий контроль в форме фронтальных и индивидуальных опросов, тестовых заданий по темам, проверочных и контрольных работ. Экспертная оценка, решения ситуационных и профессиональных задач, выполнения практических работ, результатов деятельности при выполнении работ производственной практики Промежуточная аттестация: Экзамен по ПМ
--	---	--

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Задачи профессиональной деятельности в различных контекстах распознаются, анализируются, выделяются составные части, определяются этапы и успешно решаются при исполнении должностных обязанностей	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения производственной практики Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1- дифференцированный зачёт 2 - экзамен.
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности успешно выполняются посредством поиска и нахождения необходимой информации, её структурирования и выделения наиболее значимой для применения	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное	Собственное профессиональное и личностное развитие планируется и реализуется с учётом актуаль-	

ное и личностное развитие	ной нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности по выстроенной траектории профессионального развития и самообразования	Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1 - отчёт по практике, 2 - дифференцированный зачёт 3- экзамен.
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Работа коллектива и команды организовывается, взаимодействие с коллегами, руководством и клиентами в ходе профессиональной деятельности осуществляется с учётом психологической особенности личности и психологических основ деятельности коллектива	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения производственной практики Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1- дифференцированный зачёт 2 - экзамен.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Оформление документов и изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке точное и чёткое. Правила взаимодействия с подчинёнными и руководством, делового этикета и делового общения понимаются и соблюдаются	Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1 - отчёт по практике, 2 - дифференцированный зачёт 3- экзамен.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Значимость своей специальности и необходимость применения стандартов антикоррупционного поведения понятны	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения производственной практики Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1- дифференцированный зачёт 2 - экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1 - дифференцирован-

		ный зачёт 2- экзамен.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Нормы экологической безопасности соблюдаются, направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности определяются точно	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения производственной практики Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1- дифференцированный зачёт 2 - экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1 - отчёт по практике, 2 - дифференцированный зачёт 3- экзамен.
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Средства информационных технологий для решения профессиональных задач успешно применяются и используется современное программное обеспечение	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Профессиональная документация на государственном и иностранном языке правильно понимается и используется для исполнения должностных обязанностей	
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Знания по финансовой грамотности успешно используются, в профессиональной сфере основы предпринимательской деятельности находят практическое применение	