



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»**

Велико-Устюгский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗА**

*по специальности
26.02.03 Судовождение
программы подготовки специалистов среднего звена
углубленной подготовки*

Великий Устюг
2020 г.

ОДОБРЕНА

на заседании ПЦК специальных дисциплин
Протокол от 31.08.2020 № 1
Председатель А.В. Загородский

УТВЕРЖДЕНА

Заместитель директора по УВР
С.Е. Соловьёв
31.08.2020

Организация-разработчик: Велико-Устюгский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

Разработчики:

Краснова Надежда Андреевна, преподаватель Велико-Устюгского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Морозков Андрей Николаевич, преподаватель Велико-Устюгского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Обработка и размещение груза разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07.05.2014 №441 по специальности 26.02.03 Судовождение.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Обработка и размещение грузов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **26.02.03 Судовождение**, входящей в состав укрупненной группы специальностей **26.00.00** Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, в части освоения вида деятельности **Обработка и размещение грузов** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

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

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

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

иметь практический опыт:

- проведения грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами, нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению грузов;
- организовывать обработку опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами;

уметь:

- осуществлять грузовые операции в соответствии с действующими инструкциями и установленными международными и национальными правилами;
- 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;
- обеспечение сохранности грузов;
- особенности перевозки жидких грузов наливом;
- грузовые операции на танкерах;
- организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте;
- внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры;
- коммерческие операции по перевозке грузов;
- специальные правила перевозки грузов;
- основы формирования тарифов на операции с грузом;
- таможенно-транспортные операции;
- агентирование судов;
- ресурсо- и энергосберегающие технологии;
- правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего – 381 час

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – **165 часов**, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 110 часов,
самостоятельной работы обучающегося – 55 часов;
- учебной практики – **36 часов**
- производственной практики – **180 часов**

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности **Обработка и размещение грузов**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Объем учебного модуля и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	165
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	110
<i>в том числе:</i>	
<i>теоретические занятия</i>	44
<i>практические работы</i>	32
<i>курсовые работы</i>	34
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	55
Промежуточная аттестация	Количество
<i>дифференцированные зачеты</i>	1
<i>защита курсовой работы</i>	1
Экзамен (квалификационный)	1

3.2 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций ФГОС СПО (ОК и ПК)	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины. Макс/обязательная/самост. учебная нагрузка, часов
ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, ПК 3.2	ПМ.03 Обработка и размещение груза	
	<i>МДК.03.01 Технология перевозки грузов</i>	
ОК 1-10 ПК 3.1, ПК 3.2	Раздел 1. Технология перевозок груза	60/40/20
ОК 1-10 ПК 3.1, ПК 3.2	Раздел 2. Коммерческая эксплуатация судна	105/70/35
ПК 3.1-3.2, ОК 1-10	Учебная практика	36
ПК 3.1-3.2, ОК 1-10	Производственная практика	180

3.2. Тематический план профессионального модуля

Код 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, 3.2 ОК 1-10	Раздел 1. Технология перевозок груза	60	40	20		20			
ПК 3.1, 3.2 ОК 1-10	Раздел 2. Коммерческая эксплуатация судна	105	70	12	34	35			
ПК 3.1-3.2, ОК 1-10	Учебная практика							36	
ПК 3.1-3.2, ОК 1-10	Производственная практика								180
Всего:		165	110	32	34			36	180

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов (максимальная/аудиторная/самостоятельная)	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Технология перевозок груза.		60/40/20	
МДК 03.01. Технология перевозки грузов.			
Тема 1.1. Транспортные характеристики основных грузов. ОК 1-ОК 5 ПК 3.1, 3.2	Содержание	2	
	1. Классификация грузов по различным признакам. Совместимость грузов.		1
	2. Тара и упаковка грузов. Стандартизация тары и упаковки.		1
	3. Маркировка грузов. Особенности маркировки каботажных, экспортных и импортных грузов. Маркировка багажа.		1
	Практические занятия	2	
	1. Свойства груза и транспортная характеристика основных видов груза.		
Тема 1.2. Перевозка опасных грузов. ОК 3-ОК 5 ПК 3.1, 3.2	Содержание	2	
	1. Определение опасных грузов. Классификация опасных грузов.		2
	2. Международный Кодекс морской перевозки опасных грузов с дополнениями (Мк МПОГ).		2
	3. Правила морской перевозки опасных грузов. Транспортные характеристики опасных грузов, упаковка, маркировка и правила перевозки. Характеристика отдельных классов грузов.		2
	Практические занятия	4	
	1. Работа с Правилами морской перевозки опасных грузов (МОПОГ) по отдельным видам грузов, книги 1 и 2.		
Тема 1.3. Перевозка генеральных грузов. ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	Содержание	4	
	1. Основные свойства генеральных грузов. Перевозка генеральных грузов в таре и в неупакованном виде.		2
	2. Перевозка изделий легкой промышленности. Особенности перевозки парфюмерных и медицинских грузов. Тара и упаковка. Порядок приема, укладки, хранения и выдачи грузов.		2
	3. Перевозка продукции целлюлозно-бумажной промышленности.		2
	4. Перевозка каучука и резиновых изделий.		2

	5.	Перевозка волокнистых грузов. Меры пожарной безопасности во время грузовых операций и морского перехода.		2
	6.	Перевозка жидких грузов в таре.		2
	7.	Перевозка строительных материалов и их номенклатура. Совместимость.		2
	8.	Перевозка металла и металлоизделий, тяжеловесных грузов, машин и промышленного оборудования. Перевозка палубных грузов.		2
	9.	Перевозка багажа и почты.		2
	Практическое занятие		4	
	1.	Знакомство с укладкой грузов в различной таре и упаковке Разбор схем крепления различных палубных грузов.		
Тема 1.4. Перевозка навалочных грузов.	Содержание		4	
ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	1.	Основные свойства и транспортные характеристики навалочных грузов. Обеспечение безопасности перевозки навалочных грузов.		1
	2.	Международные конвенции и национальные правила по перевозке навалочных грузов. Классификация грузов по коду ИМО.		1
	3.	Перевозка угля, рудных грузов. Специализированные суда – рудовозы и углерудовозы.		1
	4.	Меры безопасности при грузовых операциях и в течение рейса для обеспечения сохранности груза и пожарной безопасности.		1
	5.	Перевозка навалочных зерновых грузов. Способы крепления поверхности зерна, Наблюдение за грузом во время перевозки.		1
	6.	Перевозка сахара-сырца. Перевозка соли и удобрений.		1
	Практическое занятие		2	
		Правила перевозки навалочных грузов.		
Тема 1.5. Перевозка лесных грузов.	Содержание		2	
ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	1.	Основные группы и характеристика лесных грузов. Обмер, учет и маркировка лесных грузов.		1
	2.	Требования к лесным грузам, подлежащим погрузке на судно.		1
	3.	Подготовка судна, бункеровка и балластировка лесовоза.		1
	4.	Погрузка лесных грузов. Методы учета, укладка круглого леса в трюмах и на палубе. Перевозка леса в пакетах.		1
	5.	Контроль и проверка остойчивости во время погрузки лесного груза. Мероприятия по обеспечению остойчивости при погрузке и безопасности плавания в рейсе.		1

	Практическое занятие	2	
	Диктант «Лесные грузы»		
Тема 1.6. Перевозка продовольственных грузов.	Содержание	2	
ОК 1-ОК 10	1. Классификация продовольственных грузов и их особые свойства. Подготовка судна, прием и размещение грузов.		1
ПК 3.1, 3.2	2. Перевозка мясных грузов. Санитарные требования.		1
	3. Рыбные, молочные грузы, консервы, яичные продукты.		1
Тема 1.7. Погрузка грузов в судно	Содержание	2	1
ОК 1-ОК 10	1. Методы определения количества грузов.		
ПК 3.1, 3.2	2. Методы исследования свойств грузов.		1
	3. Подготовка судна под погрузку.		
	Практическое занятие	2	
	Наливные и режимные грузы		
Тема 1.8. Грузовые документы.	Содержание	2	
ОК 1-ОК 10	1. Акты погрузки, выгрузки.		
ПК 3.1, 3.2	2. Оформление накладной на перевозку грузов.		
	Практическое занятие	4	
	Оформление накладной на перевозку грузов.		
	Оформление дорожной ведомости		
Самостоятельная работа	1. Особенности маркировки каботажных и экспортно-импортных грузов. 2. Подготовка судна к рейсу. Ведение судового журнала. 3. Работа с информацией об остойчивости, диаграмма кривых теоретического чертежа судна для выбора наилучшего варианта загрузки судна	20	

Раздел 2 Коммерческая эксплуатация судна.		105/70/35	
МДК 03.01. Технология перевозки груза.			
Тема 2.1. Организация	Содержание	2	

коммерческой работы на морском транспорте. ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	1.	Роль транспорта и взаимосвязь внешнеторговых и транспортных операций.		1
	2.	Организационная структура и функции служб по коммерческой эксплуатации.		1
	3.	Основные нормативные документы, регулирующие коммерческую деятельность судов.		1
Тема 2.2. Внешнеторговые операции. ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	Содержание		2	
	1.	Виды международных коммерческих операций.		1
	2.	Содержание контракта купли-продажи товара и основные условия.	2	1
	Практические занятия			
	1.	Взаимные расчеты с иностранными фирмами и российскими ведомствами. Исполнение и контроль исполнения контракта.		1
	Тема 2.3. Фрахтование судов. ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	Содержание		4
1.		Фрахтование судов и договора морской перевозки.	2	
2.		Формы договоров морской перевозки. Коносамент как договор морской перевозки.	2	
3.		Основные проформы чартеров, структура, ответственность сторон за невыполнение условий чартера.	2	
4.		Основные условия чартеров.	2	
Практические занятия		2		
1.			Понятие тайм-чартера. Типовые проформы тайм-чартеров.	2
2.			Функции капитана как представителя фрахтователя.	2
3.		Изучение основных проформ чартеров и их основных условий.		
Тема 2.4. Типовые чартеры ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	Содержание		2	1
	1.	Типы чартеров		
	2.	Понятие тайм-чартера. Типовые проформы тайм-чартеров		1
	3.	Основные условия чартеров		1
	4.	Функции капитана как представителя фрахтователя		1
Тема 2.5. Коммерческие операции по перевозкам грузов в заграничии. ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	Содержание		2	1
	1.	Прием импортных грузов в иностранных портах, оформление грузовых документов. Сдача судном импортных грузов. Особенности приема-сдачи транзитных грузов.		
	2.	Перевозка грузов под пломбами, с проводником отправителя. Нормы обработки и обслуживания судов в портах.		1

	Практические занятия.		2	
	1.	Таможенные органы и их функции. Таможенные формальности по грузам.		1
	2.	Содержание контракта купли-продажи товара и основные условия		1
Тема 2..6. Коммерческие операции по перевозкам грузов в заграничии и в каботаже. ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	Содержание		4	
	1.	Коммерческая сделка и ответственность. Посреднические операции на мировом фрахтовом рынке.		1
	2.	Прием экспортных грузов в российских портах, план погрузки, счет грузов. Оформление грузовых документов.		1
	3.	Сдача экспортных грузов в иностранных портах и оформление грузовых документов.		1
	4.	Прием импортных грузов в иностранных портах, оформление грузовых документов. Сдача судном импортных грузов. Особенности приема-сдачи транзитных грузов.		1
	Практические занятия.		2	
	1.	Проверка состояния и количества принимаемого к перевозке груза в каботаже. Оформление документов.		1
	2.	Перевозка грузов под пломбами, с проводником отправителя. Нормы обработки и обслуживания судов в портах.		1
	3.	Расчеты, сдача грузов, случаи несохранной перевозки. Коммерческий акт. Расчеты в портах и пунктах клиентуры.		1
	4.	Особенности коммерческих операций и документирования перевозок грузов в контейнерах.		1
	Тема 2.7. Сохранность и сроки доставки грузов. ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	Содержание		2
1.		Виды коммерческого брака и документальное оформление. Меры предотвращения брака.	1	
2.		Расследование случаев брака. Претензии и иски, их предъявление и рассмотрение. Роль капитана в защите интересов судовладельца.	1	
Практические занятия.		2		
1.			Сроки доставки грузов и ответственность за несвоевременную доставку грузов.	1
Тема 2.8. Таможенно – транспортные операции.	Содержание		2	
	1.	Таможенные органы и их функции. Таможенные формальности по грузам.		1

ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	2.	Документы предъявляемые таможене. Таможенные операции в отношении пассажиров и членов экипажа.		1
Тема 2.9. Провозные платы. Судовые сборы в портах. ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	Содержание		2	
	1.	Виды провозной платы. Фрахтовые ставки и линейные тарифы, факторы, влияющие на их уровень.		2
	2.	Судовые сборы и навигационные расходы в российских и иностранных портах.		2
	3.	Дисбуртсменский счет: его содержание, порядок оформления, оправдательные счета и расписки, оговорки.		2
	Практические занятия			
	1.	Расчет провозных плат, судовых сборов и плат за услуги.	2	
Тема 2.10. Агентирование судов ОК 1-ОК 10 ПК 3.1, 3.2	Содержание		2	
	1.	Понятие о посреднических функциях агентских фирм и судовых агентов. Агентирование в российских и иностранных портах.		1
	2.	Условия типового договора с иностранными фирмами по агентированию. Основные функции судового агента.		1
Курсовая работа			34	
Самостоятельная работа	1. Коммерческая терминология и сокращения на английском языке. 2. Постановления « Об экономической зоне» и «Континентальном шельфе». 3. Тайм-чартер, типовые проформы тайм-чартеров. Димайз-чартер. Функции капитана как представителя фрахтователя.		35	
Учебная практика	1. Знакомство с коммерческими условиями перевозки груза. 2. Участие в погрузо-разгрузочных работах в должностях рядового состава. 3. Определение качества тары и упаковки груза. 4. Обеспечение безопасности и сохранности перевозимого груза. 5. Обслуживание грузовых устройств и механизмов.		36 час.	
Производственная практика	1. Расчет провозных плат и сборов. 2. Расчет рейсового задания. 3. Составление документов по отчетности. 4. Расчет вариантов загрузки судна, составление грузового плана. 5. Оформление документации на перевозимый груз. 6. Выполнение обязанностей вахтенного помощника капитана при погрузо-разгрузочных работах.		180 час.	

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).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Для реализации профессионального модуля имеются учебный кабинет технологии перевозки грузов и лаборатория информатики.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).

Технические средства: ноутбук ACER, принтер ML 2015, экран. Компьютер Intel. медиапроектор NEC.

Оборудование: термограф, психометр (2 шт).

4.2 Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература

1. Аксенов А.А. Технология перевозки грузов. Учебное пособие.-М.:Альтаир МГАВТ,2014 - 226с. <http://biblioclub.ru>
2. Сюхин Г.А., Шепелин Г.И. Коммерческая работа на внутреннем водном транспорте. Учебное пособие.-М.:Альтаир МГАВТ, -2014г., 85с. <http://biblioclub.ru>

Дополнительная литература

1. Моденов Д.В.Что должен знать, каждый член судовой команды?.- Котлас, 2014г.

Интернет-ресурсы:

1. Учебные материалы - <http://deckofficer.ru/titul/study>
2. Перевозка груза - <https://studfiles.net/preview/2384995/page:3/>
3. Роль судоводителя в коммерческой эксплуатации судна - <https://studfiles.net/preview/5154844/>
4. Учебное пособие - <http://deckofficer.ru/titul/study/item/kommercheskaya-ekspluatatsiya-sudna>

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса.

Обязательным условием при изучении профессионального модуля **Обработка и размещение груза** является проведение практических занятий с целью приобретения у обучающихся устойчивых навыков выполнения расчетов, связанных с перевозкой грузов.

В процессе изучения междисциплинарного курса профессионального модуля выполняется курсовой проект (работы), который реализуется в пределах времени,

отведенного на его изучение, и предусматривает широкое использование компьютерных программ по технологии перевозки грузов и оформлению документов. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно.

Освоению данного профессионального модуля предшествует изучение дисциплин ОП.06 – Теория и устройство судна, ОП.07.- Безопасность жизнедеятельности и разделов профессионального модуля ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Реализация обучения по программе профессионального модуля обеспечивается педагогическим составом, имеющим высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля (дисциплины). Преподаватели имеют базовое речное образование и опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав, осуществляющий руководство учебной, производственной (по профилю специальности) практикой, должен иметь, как правило, высшее образование по специальности, опыт практической работы по специальности и опыт работы с обучающимися в условиях практик, соответствующее тематике практик.

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 Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.	- демонстрация понимания организации грузовых перевозок; - демонстрация знаний и умений выполнять требуемые расчеты и составлять необходимые документы.	Текущий контроль в форме устных опросов, выполнения и оценки результатов практических занятий, защиты курсового проекта (работы), Промежуточный контроль – оценка результатов дифференцированного зачета. Итоговый контроль в форме экзамена (квалификационного).
ПК 3.2 Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.	- демонстрация знания нормативных документов по обеспечению перевозки опасных грузов.	Текущий контроль в форме устных опросов, выполнения и оценки результатов практических занятий, защиты курсового проекта (работы), Промежуточный контроль – оценка результатов дифференцированного зачета. Итоговый контроль в форме экзамена (квалификационного).

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 результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения	– обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной

профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	технологических процессов; – демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	практики.
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	– демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики.
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников информации, включая электронные.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	– демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики.
ОК 6. Работать в команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики.
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	– самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня. – организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики.

квалификации.		
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики.
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.	- демонстрация навыков владения письменной и устной речью на русском и иностранном (английском) языке.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 – 100	5	отлично
80 – 89	4	хорошо
70 – 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно