

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделением:

(Л.А. Морозова)

*подпись*

(Ф.И.О.)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Код и наименование  
учебной дисциплины

**МДК.03.01.02 Технология перевозок**

Наименование основной  
образовательной программы

**Судовождение**

Специальность

26.02.03 Судовождение

Структурное подразделение

Рыбинский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

**Распределение часов модуля по семестрам и курсам**

Вид учебной деятельности	Очная форма обучения											Заочная форма обучения								Общая трудо-е мкость, з.е.
	№ семестра											№ курса								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ		
урок, практическое занятие, лекция, семинар							22	22			44				6			6		
лабораторное занятие																				
консультация																				
выполнение курсового проекта (работы)								22			22				22			22		
практика																				
самостоятельная работа							10	22			32				70			70		
Всего							32	66			98				98			98	2,7	

**Распределение форм контроля по семестрам и курсам**

Форма промежуточной аттестации	Очная форма обучения										Заочная форма обучения					
	№ семестра										№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6
экзамен																
дифференцированный зачет								зач						зач		
зачет																
курсовой проект (работа)								к.р.						к.р.		
другая форма							дф									

г. Рыбинск

2020

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности:

Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 №441 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение"

---

Программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии:

Общегуманитарного и социально-экономического цикла

---

протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председатель предметной  
цикловой комиссии:

\_\_\_\_\_ / Стрункина И.Н. /  
*должность* *подпись* *(Ф.И.О.)*

\_\_\_\_\_

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	_____
2	Распределение разделов дисциплины по семестрам (курсам) с указанием часов	_____
3	Условия реализации учебной дисциплины	_____
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	_____
5	Изменение и дополнение к рабочей программе учебной дисциплины	_____

## ***1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля***

### ***1.1. Область применения программы***

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования

26.02.03 Судовождение

(код и наименование специальности)

### ***1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы***

Код профессионального модуля	Наименование цикла	Трудоемкость дисциплины, з.е.
<b><i>МДК.03.01.02</i></b>	Обязательная часть циклов ППСЗ (Профессиональный цикл) (Профессиональные модули)	196

Профессиональный модуль базируется на ранее изученных дисциплинах основной образовательной программы:

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Безопасность жизнедеятельности на судне
3	Основы безопасности жизнедеятельности
4	Транспортная безопасность

### ***1.3. Требования к результатам освоения профессионального модуля***

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

(наименование квалификации в соответствии с ФГОС СПО)

должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики		
		знание	умение	практический опыт

ОК 6.	ОК 6.Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций.	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций.	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций.
-------	--	---	---	---

ОК 7.	ОК 7.Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат	международные и национальные нормы по квалификации и комплектованию судового экипажа, правовые основы коммерческой эксплуатации судов нормативные акты по перевозке грузов, пассажиров и багажа правовое регулирование хозяйственных операций, правовые акты по обеспечению безопасности мореплавания и судоходства правовое регулирование при чрезвычайных обстоятельствах основы страхования порядок разрешения имущественных споров порядок защиты интересов граждан и судов	анализировать условия работы деталей машин и механизмов оценивать их работоспособность, выполнять проверочные расчеты по сопротивлению материалов и деталям машин производить измерения электрических величин, включать электротехнические приборы, аппараты, машины, управлять ими и контролировать их эффективную и безопасную работу, устранять отказы и повреждения электрооборудования оформлять нормативные акты по перевозке грузов, пассажиров и багажа применять правовые акты по обеспечению безопасности судоходства пользоваться средствами измерений физических величин соблюдать технические регламенты, правила, нормы и стандарты, учитывать погрешности при проведении судовых работ.	обеспечения работоспособности электрооборудования, использования прогноза погоды и океанографических условий при плавании судна действий по тревогам, борьбы за живучесть судна, организации и выполнения указаний при оставлении судна, использования коллективных и индивидуальных спасательных средств использования средств индивидуальной защиты, 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 контроля
-------	--	---	--	--

ОК 8.	ОК 8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	техническое обслуживание судна принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России, основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации, основы военной службы и обороны государства задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.	применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью, владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы, оказывать первую помощь пострадавшим определять координаты пунктов прихода, разность широты разность долгот, дальность видимости ориентиров решать задачи на перевод и исправления курсов и пеленгов, свободно читать навигационные карты вести графическое счисление пути судна на карте с учетом поправки лага и циркуляции, дрейфа судна от ветра, сноса судна течением, совместного действия ветра и течения.	Организации и технологии судоремонта автоматического контроля и нормирования эксплуатационных показателей, эксплуатации судовой автоматики, обеспечения работоспособности электрооборудования действий по тревогам борьбы за живучесть судна организации и выполнения указаний при оставлении судна, действий при оказании первой медицинской помощи, 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 контроля
-------	---	---	--	---

ОК 9.	ОК 9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	<p>Требования к судна, теорию устройства судна для расчета остойчивости, крена, дифферента, осадки и других мореходных качеств маневренные, инерционные и эксплуатационные качества, ходкость судна, судовые двигатели, характеристики гребных винтов, условия остойчивости в неповрежденном состоянии для всех условий загрузки техническое обслуживание судна основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации, основы военной службы и обороны государства задачи и основные мероприятия гражданской обороны основные виды вооружения, военной техники, специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских сил.</p>	<p>выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы, использовать Стандартный морской навигационный словарь-разговорник и словарь Стандартных фраз Международной морской организации общения на море использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей, решать простые дифференциальные уравнения.</p>	<p>использования прогноза погоды океанографических условий при плавании судна борьбы за живучесть судна использования коллективных и индивидуальных спасательных средств использования средств индивидуальной защиты 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 контроля качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте судов, их главных энергетических установок, вспомогательных и палубных механизмов и функциональных систем.</p>
-------	---	--	--	--



*должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:*

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики		
		знание	умение	практический опыт

ОК 6.	ОК 6.Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Требования к остойчивости судна, теорию устройства судна для расчета остойчивости, крена, дифферента, осадки и других мореходных качеств маневренные, инерционные и эксплуатационные качества, ходкость судна, судовые движители, характеристики гребных винтов, условия остойчивости в неповрежденном состоянии для всех условий загрузки техническое обслуживание судна основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации, основы военной службы и обороны государства задачи и основные мероприятия гражданской обороны основные виды вооружения, военной техники и, специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских сил.	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации об этих системах, расчет поправок навигационных приборов определения поправки компаса постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций.	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций.
-------	--	--	--	---

## II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности

Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности размещены на титульном листе рабочей программы профессионального модуля.

### 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

№  п/п	Наименование раздела и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Вс его часов	Заочная форма обучения												Вс его часов
		урок, практи ческое занятие , лекция, семина р		лабора торное занятие		консул ьтация		выполн ение курсов ого проект а (работ ы)		практи ка		самост оательн ая работа			урок, практи ческое занятие , лекция, семина р		лабора торное занятие		консул ьтация		выполн ение курсов ого проект а (работ ы)		практи ка		самост оательн ая работа		
		№ сем .	кол час.	№ сем .	кол час.	№ сем .	кол час.	№ сем .	кол час.	№ сем .	кол час.	№ сем .	кол час.		№ кур -са	кол час.	№ кур -са	кол час.	№ кур -са	кол час.	№ кур -са	кол час.	№ кур -са	кол час.	№ кур -са	кол час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1	Производственный процесс на водном транспорте.	7	2	7		7		7		7		7	1	3	4	1	4		4		4		4		4	2	3

2	Общие правила перевозки грузов на судне. Безопасная обработка, размещение и крепление груза, включая навалочные грузы и опасные, вредные и ядовитые грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна	7	4	7		7		7		7		7	1	5	4		4		4		4		4		4	5	5
3	Перевозка генеральных грузов	7	4	7		7		7		7		7	2	6	4		4		4		4		4		4	6	6
4	Перевозка навалочных грузов	7	2	7		7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4		4	3	3
5	Перевозка наливных грузов.	7	2	7		7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4		4	3	3
6	Перевозка леса	7	2	7		7		7		7		7	1	3	4	1	4		4		4		4		4	2	3
7	Скоропортящиеся грузы	7	2	7		7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4		4	3	3
8	Перевозка опасных грузов	7	4	7		7		7		7		7	2	6	4	1	4		4		4		4		4	5	6
9	Подготовка судна и трюмов к приему груза	8	2	8		8		8		8		8	2	4	4		4		4		4		4		4	4	4
10	Общение во время погрузки и выгрузки	8	4	8		8		8		8		8	4	8	4	1	4		4		4		4		4	7	8
11	Осмотр и сообщение о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытиях и балластных танков	8	2	8		8		8		8		8	2	4	4		4		4		4		4		4	4	4
12	Грузовые документы	8	2	8		8		8		8		8	2	4	4		4		4		4		4		4	4	4
13	Типы морских грузовых договоров	8	4	8		8		8		8		8	4	8	4	1	4		4		4		4		4	7	8
14	Понятие Демередж и Диспач	8	2	8		8		8		8		8	2	4	4		4		4		4		4		4	4	4

15	Составление грузового плана. Воздействия, производимые на грузом, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна	8	6	8		8		8		8	6	12	4	1	4		4		4		4		4	11	12	
16	Курсовая работа "Расчет загрузки и составление грузового плана судна"	8		8		8		8	22	8		8		22	4		4		4		4	22	4		4	22

### **III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Требования к материально-техническому обеспечению профессионального модуля**

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация профессионального модуля требует наличия следующих кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Кабинет технологии перевозки грузов	специализированная мебель (столы / парты), стулья) и технические средства обучения (доска, экран, проектор, ноутбук) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (макеты, плакаты)	ауд. ВЦ 32

#### **3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению профессионального модуля**

##### **3.2.1. Библиотечный фонд**

Основная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Изотов, О.А.; Специальные судовые устройства; учеб. пособие; Бологов, А.В. Изотов, О.А. Кириченко, А.В. Соляков, О.В.-М., Моркнига; Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-01019903/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-01019903/</a>	2018	0
2	Изотов, О.А.; Специальные судовые устройства; учеб. пособие; Гулятьев, А.В. Изотов, О.А. Кириченко, А.В. Слицан, А.Е.-М., Моркнига; Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-01020772/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-01020772/</a>	2018	0

Дополнительная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Левкин, Г.Г.; Логистика; теория и практика: учебник и практикум для СПО; Левкин, Г.Г.-М., Юрайт; Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/book/5CA408A4-7294-4E44-B3B5-A7605E842C8F/logistika-teoriya-i-praktika">https://biblio-online.ru/book/5CA408A4-7294-4E44-B3B5-A7605E842C8F/logistika-teoriya-i-praktika</a>	2018	0

2	Мельников, В.П.; Логистика; учебник для СПО; Антонюк, А.К. Мельников, В.П. Схиртладзе, А.Г.-М., Юрайт; Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/book/3666F8EB-8526-4909-BBA4-01C8C3716123/logistika">https://biblio-online.ru/book/3666F8EB-8526-4909-BBA4-01C8C3716123/logistika</a>	2018	0
---	---	------	---

Официальные издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров	Ресурс
1	Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 N 441 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение"	2014	0	Эл. ресурс
2	Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"	2012	0	Эл. ресурс
3	Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)	2012	0	Эл. ресурс

Справочно-библиографические издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Кузнецов, С.Е.; Техническая эксплуатация судового электрооборудования; учеб.-справ. пособие; Исаков, Д.В. Кудрявцев, Ю.В. Кузнецов, С.Е. Лемин, Л.А. Прусаков, А.В.-М., Проспект;	2010	5
2	Амелин, В.С.; Краткая энциклопедия водного транспорта; учеб. пособие; Амелин, В.С.-М., МГАВТ; Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49218.html">http://www.iprbookshop.ru/49218.html</a>	2004	0
3	Водный транспорт; реферативный журнал: выходит 4 CD-ROM в год (3 номера на 1-ом CD-ROM); М., ВИНТИ; <null>		0

Периодические издания, в том числе российские журналы:

№	Наименование источника	Периодичность выхода в год
1	ГОСУДАРСТВО И ПРАВО: ежемесячный журнал / Российская академия наук; Ин-т государства и права РАН. - 2005 - 2020. - До 1992г. вых. под загл. "Советское государство и право".	12
2	ИННОВАЦИИ ТРАНСПОРТА: научно-технический журнал: вых. 4 раза в год / учредители: ООО Спецконтейнер; НП Гильдия экспедиторов; ЗАО Институт проблем транспорта и логистики; издатель: ИД Пульс времени. - 2018 – 2020.	4
3	МИР ТРАНСПОРТА: журнал: вых. 6 раз в год / учредитель: МИИТ; издатель: Российский университет транспорта. - 2007 – 2020.	6

4	МОРСКИЕ ПОРТЫ [Текст] : информационно-аналитический журнал:вых.10 раз в год / издатель: Морская коллегия при Правительстве РФ; Министерство транспорта РФ; Федеральное агенство морского и речного транспорта; Ассоциация морских торговых портов России. - 2002 – 2020.	10
---	--	----

### ***3.3. Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья***

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация программы учебной дисциплины может осуществляться в адаптивном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.



#### **IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения уроков, практических занятий, лекций, семинаров, лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных проектов, курсовых проектов (работ).

##### **4.1. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся**

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине			
						2	3	4	5
			Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ОК 6.,ОК 7.,ОК 8.,ОК 9.,ОК 10.,ПК 3.2.	Производственный процесс на водном транспорте. Общие правила перевозки грузов на судне. Безопасная обработка, размещение и крепление груза, включая навалочные грузы и опасные, вредные и ядовитые грузы, и их влияние на человеческой жизни и судна Перевозка	текущий контроль	Зачет (по вопросам)		незнание значительной части программного материала, невыполнение индивидуальных заданий и самостоятельной работы за семестр, грубые ошибки при выполнении заданий и самостоятельной работы,			усвоение материала, умение применять полученные знания, умения, выполнение индивидуальных заданий и самостоятельной работы за семестр, точность и выводы, точные, полные и логичные

		<p>генеральных грузов</p> <p>Перевозка навалочных грузов</p> <p>Перевозка наливных грузов.</p> <p>Перевозка леса</p> <p>Скоропортящиеся грузы</p> <p>Перевозка опасных грузов</p>				<p>неумение выделить главное, сделать выводы и обобщения, неправильные ответы на дополнительные вопросы.</p>			<p>ответы на дополнительные вопросы.</p>
		<p>Производственный процесс на водном транспорте.</p> <p>Общие правила перевозки грузов на судне. Безопасная обработка, размещение и крепление груза, включая навалочные грузы и опасные, вредные и ядовитые грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна</p> <p>Перевозка генеральных грузов</p>	<p>промежуточный контроль</p>	<p>Курсовая работа</p>		<p>установлен акт несамостоятельного выполнения работы, имеются принципиальные замечания по многим параметрам, содержание не соответствует теме, допущены грубые теоретические ошибки.</p>	<p>в курсовой работе в основном, соблюдены общие требования, но неполно раскрыты разделы плана, работа носит реферативный характер, отсутствуют аргументированные выводы. Автор курсовой работы посредственно</p>	<p>работа отвечает основным, предъявляемым к ней требованиям. Обучающийся обладает глубокими знаниями по предмету и владеет навыками научного исследования, но при этом имеются незначительные замечания по</p>	<p>дано всестороннее и глубокое освещение избранной темы в тесной взаимосвязи с практикой, а её автор показал умение работать с различными видами источников, систематизировать, классифицировать, обобщать материал,</p>

2	<p>ОК 6.,ОК 7.,ОК 8.,ОК 9.,ОК 10.,ПК 3.2.</p>	<p>Перевозка навалочных грузов Перевозка наливных грузов. Перевозка леса Скоропортящиеся грузы Перевозка опасных грузов Подготовка судна и трюмов к приему груза Общение во время погрузки и выгрузки Осмотр и сообщение о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытиях и балластных танков Грузовые документы Типы морских грузовых договоров Понятие Демередж и Диспач Составление грузового плана. Воздействия, производимые на грузом, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна Курсовая работа "Расчет загрузки и составление грузового плана судна"</p>					<p>владеет материалом, поверхностно отвечает на вопросы в процессе защиты курсовой работы.</p>	<p>содержанию работы, по процедуре защиты (обучающийся не может дать аргументирован о ответы на вопросы).</p>	<p>формулируя выводы, соответствующи е поставленным целям.</p>
---	---	--	--	--	--	--	--	---	--

3	ОК 6.,ОК 7.,ОК 8.,ОК 9.,ОК	<p>Производственный процесс на водном транспорте. Общие правила перевозки грузов на судне. Безопасная обработка, размещение и крепление груза, включая навалочные грузы и опасные, вредные и ядовитые грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна</p> <p>Перевозка генеральных грузов</p> <p>Перевозка навалочных грузов</p> <p>Перевозка наливных грузов.</p> <p>Перевозка леса</p> <p>Скоропортящиеся грузы</p> <p>Перевозка опасных грузов</p> <p>Подготовка судна и</p>	промежуточный контроль	Зачет дифференцированный		<p>не показана большая часть основного содержания вопросов, допущены грубые ошибки в формулировках основных понятий и отсутствие умения использовать полученные знания при решении типовых практических задач.</p>	<p>показан фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий и применение полученных знаний по образцу в стандартной ситуации.</p>	<p>твёрдо усвоен материал, грамотное и по существу изложение его, применение полученных знаний на практике, но в ответе допущены некоторые неточности, устраняемые с помощью дополнительных вопросов преподавателя.</p>	<p>показаны всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач.</p>
---	----------------------------	--	------------------------	--------------------------	--	--	--	---	--

	10.,ПК 3.2.	<p>трюмов к приему груза</p> <p>Общение во время погрузки и выгрузки</p> <p>Осмотр и сообщение о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытиях и балластных танков Грузовые документы Типы морских грузовых договоров Понятие Демередж и Диспач</p> <p>Составление грузового плана. Воздействия, производимые на грузом, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна</p> <p>Курсовая работа "Расчет загрузки и составление грузового плана судна"</p>							
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

