

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**

**Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования**

**"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по учебной работе

  
подпись

/ Ахмадеева Ф.Ш. /  
(Ф.И.О.)

" 31 " августа 20 18 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

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

Наименование \_\_\_\_\_

Основная образовательная программа Судовождение (углубленная подготовка) \_\_\_\_\_

Специальность (направление подготовки) 26.02.03 Судовождение \_\_\_\_\_

**Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам**

Вид занятий	Очная форма обучения												Заочная форма обучения							Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестров												№ курсов							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары							44	44				88			10	6			16	
Лабораторные занятия																				
Курсовая работа/проект								22				22				22			22	
Итого ауд. работа							44	66				110			10	28			38	
Сам. работа							20	33				53			55	70			125	
Всего							64	99				163			65	98			163	4,5

**Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)**

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестров											№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен										ЭК.					ЭК.		
Зачет																	
Дифференцированный зачет							зач.	зач.						зач.	зач.		
Курсовая работа /проект								к.р.							к.р.		
Другая форма							X	X						X	X		

г. Уфа  
20 18

Рабочая программа дисциплины составлена 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 образования и науки Российской Федерации № 441 от 07.05.2014г.)

---

Автор(ы) рабочей программы

преподаватель

Ахмадеева Ф.Ш.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ССДиОП,  
протокол № 1 от " 28 " августа 20 18 г.

Рабочая программа утверждена Методическим Советом  
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,  
протокол № 1 от " 31 " августа 20 18 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
<b>ПМ.03</b>	Профессиональный модуль	4,5

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

1	Правовые основы профессиональной деятельности
2	Математика
3	Физика
4	Теория устройства судна

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

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

1	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
3	ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
4	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
5	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6	ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
7	ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения задания.
8	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
9	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
10	ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.
11	ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
12	ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

### 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	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.
3.2. Студент должен уметь:	
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
3.3. Студент должен иметь 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

#### 4. Распределение разделов профессионального модуля по курсам (семестрам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	№ курс-са	кол. час.		№ курс-са	кол. час.	№ курс-са	кол. час.
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
	Коммерческая работа на транспорте																														
1.1	Организация коммерческой работы на транспорте	7	1	7	7									7	2	10	3	1										3	9	10	
1.2	Внешнеторговые операции			7	6			7	2					7	4	12			3	1								3	11	12	
1.3	Фрахтование транспорта. Типовые чартеры	7	2	7	4									7	4	10			3	2								3	8	10	
1.4	Коммерческие и операции по перевозкам грузов в заграничных перевозках	8	2	8	4									8	2	8			3	1								3	7	8	
1.5	Сохранность и сроки доставки грузов			8	4									8	2	6			3	2								3	4	6	
1.6	Таможенно – транспортные операции	8	2	8	4									8	2	8			3	1								3	7	8	
1.7	Провозные платы на перевозках грузов			8	4									8	5	9			3	1								3	8	9	
1.8	Агентирование транспорта			8	2											2			3	1								3	1	2	
Σ			7		35				2						21	65		1		9									55	65	
	Технология перевозок																														
1.1	Производственный процесс на водном транспорте.	7	1	7	2									7	1	4												4	2	2	
1.2	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	3									7	2	5	4	1	4	5								4	2	8	
1.3	Перевозка генеральных грузов			7	2			7	2					7	2	6												4	4	4	
1.4	Перевозка навалочных грузов			7	2									7	2	4												4	4	4	
1.5	Перевозка наливных грузов.			7	2									7	1	3												4	4	4	
1.6	Перевозка леса			7	2									7	1	3												4	4	4	
1.7	Скоропортящиеся грузы			7	2									7	1	3												4	4	4	
1.8	Перевозка опасных грузов			7	4											4												4	6	6	
1.9	Подготовка судна и трюмов к приему груза.			8	2									8	3	5												4	4	4	
1.10	Общение во время погрузки и выгрузки	8	2	8	2									8	3	7												4	3	3	
1.11	Осмотр и сообщение о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытиях и балластных танков	8	2	8	2									8	3	7												4	6	6	
1.12	Грузовые документы	8	2	8	2			8	2					8	3	9												4	5	5	
1.13	Типы морских грузовых договоров			8	2									8	3	5												4	5	5	
1.14	Понятие Демередж и Диспач			8	2									8	4	6												4	5	5	
1.15	Составление грузового плана. Воздействия, производимые на грузом, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна			8	2									8	3	5												4	6	6	
1.16	Курсовая работа "Расчет загрузки и составление грузового плана судна"											8	22			22										4	22	4	6	28	
Σ			7		33				4				22		32	98		1		5							22		70	98	
Σ			14		68				6				22		53	163		2		14							22		125	163	

### Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
<b>1. Основная литература</b>		
1.1 Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г.- 444с.	2015	25
1.2 Транспортно-перегрузочные комплексы [Электронный ресурс] Изотов О.А., Соляков О.В., Головцов Д.Л. /Москва 2018 г. - 680 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>	2018	ЭР
1.3 Теоретические основы и перспективные технологии водного транспорта леса. Проект организации доставки лесоматериалов водным путем: методические указания к выполнению курсового проекта для магистров [Электронный ресурс] : метод. указ. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2016. — 32 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/74028">https://e.lanbook.com/book/74028</a> .	2016	ЭР
1.3 Бабурин В.А Организация перевозок и управление работой флота в регулярном судоходстве. Учебно-методическое пособие – СПб.: Издательство ГУМРФ им. Адм. С.О. Макарова, 2018- 60с.	2018	ЭР
<b>2. Дополнительная литература</b>		
2.3 Ахмадеева Ф.Ш. Конспект лекций по дисциплине "Обработка и размещение груза" для специальности 26.02.03 Судовождение.- Уфа: УФ МГАВТ, 2015. – 248 с.	2015	30
<b>3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)</b>		
3.1 Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017) —[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2017	ЭР
3.2 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г № 87-[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2003	ЭР
3.3 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. –[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	1994	ЭР
3.4 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2007	ЭР
3.5 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] . - Режим доступа: <a href="http://kvvt.ru/">http://kvvt.ru/</a> :[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2014	ЭР
3.6 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2015	ЭР
3.7 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2015	ЭР

3.8 Российская Федерация. Законы. Об образовании в Рос. Федерации: федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2012	
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник ( 4 экз в год)		
4.3 Морской сборник( 12 экз в год)		

## 9. Информационное обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Министерство транспорта Российской Федерации - <a href="http://www.mintrans.ru">http://www.mintrans.ru</a> ;
2	Федеральное агентство морского и речного транспорта - <a href="http://www.morflot.ru">http://www.morflot.ru</a> ;
3	Госморречнадзор - <a href="http://www.rostransnadzor.ru/sea/">http://www.rostransnadzor.ru/sea/</a> ;
4	Российский Речной Регистр - <a href="http://www.rivreg.ru">http://www.rivreg.ru</a> ;
5	Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс - <a href="http://base.consultant.ru">http://base.consultant.ru</a> ;
6	Морской образовательный портал - <a href="http://www.vjryak.biz">http://www.vjryak.biz</a>

## 10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Кабинет Технологии перевозки грузов
2	интерактивная доска SMART, компьютер, видеопроектор, калькуляторы, модель судна, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия: стенды, презентации, фильмы, плакаты

## 11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины


№	Наименование
1	Методические рекомендации по курсовой работе
2	Методические рекомендации по изучению коммерческой эксплуатации судна
3	Методические рекомендации по расчету остойчивости, осадке и дифференту судна при производстве грузовых операций
4	Методические рекомендации по составлению карго плана



**12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2019-2020 учебный год**

Изменений и дополнений на 2019 - 2020 учебный год нет.


Председатель цикловой методической  
комиссии

/Крикунов С.П./  
подпись (Ф.И.О.)  
" 28 " 08 2019 г.

## **12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год**

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности.

Председатель цикловой методической  
комиссии

 /Крикунов С.П./  
подпись (Ф.И.О.)  
" 31 " 08 2020 г.