ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директра по учебной работе _____ / Н.И. Чекушкина /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 31 " августа 20 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

Наименование _____

Основная образовательная программа: Судовождение

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							Х	Х						Х	Х		

г. Самара
20 20

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 / Е.П. Воистинов /
должность

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии
Судовождения и безопасности судоходства
протокол № 1 от " 31 " августа 20 20 г.

Председатель предметной цикловой комиссии / Е.П. Воистинов /
подпись *(Ф.И.О.)*
" 31 " августа 20 20 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля, ЗЕТ
ПМ.03	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
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
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 профессиональногоо 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.		№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол. час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		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	**12**	3	1											*3*	5	**8**
1.2	Внешнеторговые операции			7	6			7	2					7	4	**12**			3	1									*3*	5	**13**
1.3	Фрахтование транспорта.Типовые чартеры	7	2	7	4									7	4	**12**			3	2									*3*	5	**10**
1.4	Коммерческиеи операции по перевозкам грузов в загранперевозках	8	2	8	4									8	2	**12**			3	1									*3*	8	**9**
1.5	Сохранность и сроки доставки грузов			8	4									8	2	**10**			3	2									*3*	9	**10**
1.6	Таможенно – транспортные операции	8	2	8	4									8	2	**8**			3	1									*3*	8	**9**
1.7	Провозные платы на перевозках грузов			8	4									8	5	**11**			3	1									*3*	7	**13**
1.8	Агентирование транспорта			8	2											**4**			3	1									*3*	8	**9**
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			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**

№ 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.		№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол. час.	
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, призводимые 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**

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Дашков, Л.П.Организация и управление коммерческой деятельностью [Электронный ресурс] : учебник / рек.УМО вузов РФ. - 2-е изд.,перераб. - М. : Дашков и К, 2016. - 400 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93299#authors. - ISBN 978-5-394-02531-0.	2016	ЭР
5.2	Дорман, В.Н.Коммерческая организация: доходы и расходы, финансовый результат [Электронный ресурс] : учеб.пособие для СПО / рек.УМО СПО;под науч.ред.Н.Р.Кельчевской. - М. : Юрайт, 2018. - 107 с. - Режим доступа:https://biblio-online.ru/book/FD529226-D8A6-4395-BFD7-459DCBC2008C/kommercheskaya-organizaciya-dohody-i-rashody-finansovyy-rezultat. - ISBN 978-5-534-04210-8.	2018	ЭР
5.3	Мельников, В.П.Логистика [Электронный ресурс] : учебник для СПО / рек.УМО СПО;под общ.ред.В.П.Мельникова. - М. : Юрайт, 2018. - 287 с. - Режим доступа:https://biblio-online.ru/book/3666F8EB-8526-4909-BBA4-01C8C3716123/logistika. - ISBN 978-5-534-02489-0.	2018	ЭР

6. Дополнительная литература**

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Попова, Л. И. Таможенное оформление товаров и транспортных средств : учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 232 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00559-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/444060	2019	ЭР
6.2	Володин, А. Б. Грузовой план судна [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Б. Володин, Е. И. Фомин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2018. — 34 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76708.html	2019	ЭР
6.4	Горев, А. Э. Теория транспортных процессов и систем : учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08599-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437099	2019	ЭР
6.5	Леонов, В.Е. Пути повышения эффективности морских грузоперевозок [Электронный ресурс] : монография. - М. : Моркнига, 2019. - 299 с. - Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01023030/. - ISBN 978-5-902080-40-4.	2019	ЭР
6.6	Речные порты и внутренние водные пути России [Текст] : Федеральный отраслевой справочник. - 4-е изд. - М : Издательский дом "Магистраль", 2017. - 232 с. - ISBN 5-88093-098-X.	2017	1

6.7	Адамов, Е.И. Практикум по дисциплине: Современные автоматизированные склады [Электронный ресурс] : для студ.подготовки спец.:23.04.03 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. Макрообъект: adamov5-	2019	ЭР
6.8	Разработка плана освоения перевозок грузов в судах [Электронный ресурс] : метод.указания по выполн.курс.проекта для студ.подготовки:23.03.01, 26.03.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2016. - 1 текст/файл. Макрообъект: jeleznova1-	2016	ЭР
6.9	Коршунов, Д.А. Методы планирования транспортным экспедитором перевозок тарно-штучных грузов [Электронный ресурс] : учебно-метод.пособие к выполн.практ.заданий для курсантов подготовки: 23.02.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. Макрообъект: korshunov6-	2019	ЭР
6.10	Сидорова, О.В. Обеспечение грузовых перевозок [Электронный ресурс] : метод.пособие к выполн.практ.работ для курсантов очн.и заочн.обучения спец.:23.02.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. Макрообъект: sidorova2-	2019	ЭР

7. Источники права (нормативно-правовая литература)***

№	Наименование источника *	Год	Количество
7.1.	"Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 02.08.2019). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/		ЭР
7.2	Приказ Минтранса России от 21.04.2003 N ВР-1/п (ред. от 06.07.2012) "Об утверждении Правил безопасности морской перевозки грузов" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2003 N 4835). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/		

8. Российские журналы

№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Водный транспорт	4
8.2	МОРСКОЙ ФЛОТ	6
8.3	РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ (XXI ВЕК)	4
8.4	Морской вестник	4

* - наименование источника включает в себя его полное библиографическое описание в соответствии с правилами составления библиографического списка (Стандарт предприятия: "Организация издательской деятельности в Волжской государственной академии водного транспорта" - введен в действие приказом ректора с 01.11.2007)

** - Степень устареваемости литературы (основной и дополнительной) - 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла - 5 лет). Минимальные нормы обеспечения литературой каждого обучающегося: основная учебная литература – 0,5, дополнительная литература – 0,2 – 0,25. В перечень дополнительной литературы могут быть включены периодические журналы (из ФГОС - обязательно), справочники, словари, сборники нормативно-законодательных актов и др.

*** - Под нормативно-правовой литературой понимаются федеральные и местные законы, постановления Правительства РФ, международные требования, правила, нормы и нормативы, в т.ч. и отраслевого характера (если они не отнесены к основной литературе).

9. Информационное обеспечение дисциплины *

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

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	**Оборудования учебного кабинета:** учебная мебель; доска учебная; информационный стенд; пособия: плакаты; руководства
2	Средства мультимедиа
3	Кабинет технологии перевозки грузов

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

* - компьютерные программы, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, слайды, кино- и телефильмы, наглядные пособия, макеты, плакаты и др.

** - специализированные лаборатории и классы, тренажеры, основные приборы, установки, стенды и др.

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

Председатель предметной цикловой комиссии _____/Е.П. Воистинов/

подпись (Ф.И.О.)

"_31_" августа 2020 г.