Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Новиков Денис Владимирович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 22.10.2026 21:53:33
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

Самарский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной и научной деятельности _____ / О.А.Мордясова /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 25 " июня 20 26 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Код и наименование дисциплины: **ПМ.03 Обработка и размещение груза**
МДК.03.01 Технология перевозки грузов

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 трудо-емкость дисцип-лины, 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						30	46	10				**86**					6		**6**	
Лабораторные занятия																				
Курсовая работа/проект								20				**20**				20			**20**	
Консультация								2				**2**				2			**2**	
Итого ауд. работа						**30**	**46**	**32**				**108**				**22**	**6**		**28**	
Сам. работа																36	44		**80**	
Всего						**30**	**46**	**32**				**108**				**58**	**50**		**108**	**3**

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																	
Зачет																	
Дифференцированный зачет							зач.									зач.	
Курсовая работа /проект								к.р.							к.р.		
Другая форма																	

г. Самара
20 26

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

26.02.03 Судовождение, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2020 № 691

Автор(ы) рабочей программы преподаватель / М.Ю.Северин /
должность

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии Судовождения, безопасности судоходства и организации перевозок на транспорте
протокол № 10 от " 24 " июня 20 26 г.

Председатель предметной цикловой комиссии _____ / Е.П. Воистинов /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 24 " июня 20 26 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/МДК.03.01	Профессиональный цикл/Профессиональный модуль	3,0

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

1	Материаловедение
2	Математика
3	Физика
4	Теория и устройство 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 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
2	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
3	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой граммотности в различных жизненных ситуациях.
4	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
5	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
6	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
7	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
8	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
9	ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.

10	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	подходы к составлению грузового плана;
3	обеспечение сохранности грузов;
4	безопасную обработку, размещения и крепления грузов;
5	основные документы для приема сдачи и перевозки грузов;
6	организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте;
7	внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры;
8	коммерческие операции по перевозке грузов;
9	основы формирования тарифов на операции с грузом;
10	таможенно-транспортные операции;
11	агентирование судов;
12	особенности перевозки жидких грузов наливом
13	грузовые операции на танкерах;
14	специальные правила перевозки грузов;
15	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	организовывать наблюдение за обработкой грузов в соответствии с международными и национальными правилами; составлять грузовой план судна и делать расчет остойчивость судна; производить крепление и размещение различных видов грузов
2	использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами
3.3. Студент должен иметь практический опыт:*	
1	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
2	организации наблюдения за обработкой навалочных, 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		Консультация		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	
	1. Коммерческая работа на транспорте																														
1.1	Организация коммерческой работы на транспорте	6	2	6	2											**4**													*4*	4	**6**
1.2	Внешнеторговые операции	6	2	6	2											**4**													*4*	4	**6**
1.3	Фрахтование транспорта.Типовые чартеры	6	2	6	2											**4**													*4*	6	**9**
1.4	Коммерческиеи операции по перевозкам грузов в загранперевозках	6	2	6	2											**4**													*4*	4	**7**
1.5	Сохранность и сроки доставки грузов	6	2	6	2											**4**													*4*	4	**4**
1.6	Таможенно – транспортные операции	6	2	6	2											**4**													*4*	4	**4**
1.7	Провозные платы на перевозках грузов	6	2	6	2											**4**													*4*	6	**6**
1.8	Агентирование транспорта	6	1	6	1											**2**													*4*	4	**4**
	2. Технология перевозок																														
1.1	Производственный процесс на водном транспорте.	7	2	7	2											**4**														2	**2**
1.2	Общие правила перевозки грузов на судне. Безопасная обработка, размещение и крепление	7	2	7	2											**4**	**5**	**1**											5	2	**3**
1.3	Перевозка генеральных грузов	7	2	7	2											**4**													5	4	**4**
1.4	Перевозка навалочных грузов	7	2	7	2											**4**													5	4	**4**
1.5	Перевозка наливных грузов.	7	2	7	2											**4**	**5**	**1**											5	4	**6**
1.6	Перевозка леса	7	2	7	2											**4**													5	4	**4**
1.7	Скоропортящиеся грузы	7	2	7	2											**4**	**5**	**1**											5	4	**5**
1.8	Перевозка опасных грузов	7	2	7	2											**4**													5	2	**2**
1.9	Подготовка судна и трюмов к приему груза.	7	2	7	2											**4**													5	4	**4**
1.10	Общение во время погрузки и выгрузки	7	2	7	2											**4**													5	2	**2**
1.11	Осмотр и сообщение о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытиях и балластных танков	7	2	7	1											**3**	**5**	**1**											5	4	**5**
1.12	Грузовые документы	7	2	7	1											**3**													5	2	**2**
1.13	Типы морских грузовых договоров	8	2	8	1											**3**	**5**	**1**											5	2	**3**
1.14	Понятия "Демередж" и "Диспач"	8	2	8	1				2							**5**	**5**	**1**	**4**	**2**									5	2	**5**
1.15	Составление грузового плана. Воздействия, призводимые на грузом, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна	8	2	8	2											**4**													5	2	**2**
1.16	Курсовая работа "Расчет количества груза, погруженного на судно"											*8*	20			**20**											4	20			**20**
Σ			**45**		**41**				**2**				**20**			**108**		**6**		**2**							**20**		**80**	**108**

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Аносов, Н. М. Технология перевозки грузов и остойчивость судна : учебное пособие / Н. М. Аносов, В. М. Попело. — Владивосток : МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2011. — 263 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/20053 (дата обращения: 06.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2011	ЭР
5.2	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583897 (дата обращения: 06.05.2026).	2026	ЭР
5.3	Бунеев, В. М. Управление работой флота : учебник / В. М. Бунеев, А. В. Зачёсов, Г. Я. Синицын. — Новосибирск : СГУВТ, 2020. — 225 с. — ISBN 978-5-8119-0832-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/194804 (дата обращения: 10.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2020	ЭР
5.4	Валькова, С. С. Технология и организация перегрузочных процессов : учебное пособие / С. С. Валькова, В. Е. Вальков. — Находка : Дальрыбвтуз, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-88871-755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/307424 (дата обращения: 10.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2022	ЭР
5.5	Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 536 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18372-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583214 (дата	2026	ЭР
5.6	Колик, А. В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Колик. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15574-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/587950 (дата обращения: 06.05.2026).	2026	ЭР
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Адамов, Е.И. Практикум по дисциплине: Перегрузочная техника и технология обработки грузов : для студ.подготовки 23.04.03 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС ВГУВТ. - URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/.- Режим доступа: для авториз. пользователей. - Электронные ресурсы: adamov4-	2019	ЭР
6.2	Боровская, Ю. С. Технология и организация перегрузочных процессов. Грузозахватные устройства для штучных грузов: справочник : справочник / Ю. С. Боровская, Е. С. Жендарева, Г. Ж. Игликова. — Новосибирск : СГУВТ, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8119-0882-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/194794 (дата обращения: 10.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2021	ЭР

6.3	Брюханов, Ю. Г. Грузоведение : учебное пособие / Ю. Г. Брюханов, В. Ю. Зыкова, Ю. С. Боровская. — Новосибирск : СГУВТ, 2019. — 201 с. — ISBN 978-5-8119-0816-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147152 (дата обращения: 10.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	ЭР
6.4	Епихин, А. И. Системы безопасности СПГ-танкеров : монография / А. И. Епихин. — Москва : МОРКНИГА, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-993080-40-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112950 (дата обращения: 10.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	ЭР
6.5	Коммерческая работа флота. Практикум : учебное пособие. — Находка : Дальрыбвтуз, 2020 — Часть 3 — 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-88871-739-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156850 (дата обращения: 10.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2020	ЭР

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

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации : Федер. закон N 24-ФЗ : принят Государственной Думой 7 февраля 2001 г. : одобрен Советом Федерации 22 февраля 2001 г. : послед. ред. // КонсультантПлюс : сайт. URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 13.05.2026).	2001	ЭР
7.2.	Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации : Федер. закон № 81-ФЗ : принят Государственной Думой 31 марта 1999 г. : одобрен Советом Федерации 22 апреля 1999 г. : послед. ред. // КонсультантПлюс : сайт. URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 14.03.2026).	1999	ЭР
7.3	Российская Федерация. Министерство транспорта. Об утверждении Правил безопасности морской перевозки грузов : приказ М-ва транспорта Российской федерации от 21 апреля 2003 г. N ВР-1/п : послед. ред. // КонсультантПлюс : сайт. URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 03.04.2026).	2003	ЭР
7.4	Правила перевозок грузов. Часть 2 : утверждены приказом Минречфлота РСФСР 14 августа 1978 года N 114 // КонсультантПлюс : [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 03.04.2026).	1978	ЭР

8. Российские журналы

№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Научные проблемы водного транспорта. - Нижний Новгород: Волжский государственный университет водного транспорта// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/journal/2724. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	4
8.2	Речной транспорт (XXI век): Профессиональный журнал речников. – Периодическое издание. – М.	4

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;

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	**Оборудования учебного кабинета:** учебная мебель; мультимидийная доска; 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 выполнению курсовой работы
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 2026-2027 учебный год - изменений и дополнений нет

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

подпись (Ф.И.О.)

"24" июня 2026 г.