

Документ подписан простыми электронными подписями
 Информация о владельце:
 ФИО: Марков Владимир Петрович
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 27.04.2024 12:12:22
 Уникальный программный ключ:
 690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по У и НД  Н.И. Галлямова /
 подпись (Ф.И.О.)

" 30 " августа 20 23 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 | |

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. | | | | | | зач. | зач. | |
| Курсовая работа /проект | | | | | | | | | к.р. | | | | | | | к.р. | |
| Другая форма | | | | | | | X | X | | | | | | | X | X | |

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

Приказ Минпросвещения России от 02.12.2020 N 691 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62347)

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

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии
Судовождения и безопасности судоходства

протокол № 11 от " 28 " июня 20 23 г.

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

" 28 " июня 20 23 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 цикл/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 профессионального модуля по курсам (семестрам) с указанием часов

| № п/п | Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц) | Очная форма обучения | | | | | | | | | | | | Общие кол-во часов (очи) | Заочная форма обучения | | | | | | | | | | | | Общие 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. | № сем. | кол. час. | № сем. | кол. час. | № сем. | кол. час. | № сем. | кол. час. | № сем. | кол. час. | | № сем. | кол. час. | № сем. | кол. час. | |
| 1. Коммерческая эксплуатация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Коммерческой операции по перевозкам грузов в заграничных перевозках | 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 | | |
| 2. 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 | |
| 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 | | 1 | | 5 | | | | | | | 22 | | 70 | 163 | |

Карта обеспеченности дисциплины литературой

| № | Наименование источника * | Год издания | Количество экземпляров |
|---------------------------------------|---|-------------|------------------------|
| 5. Основная литература ** | | | |
| 5.1 | Дашков, Л. П. Организация и управление коммерческой деятельностью : учебник / Л. П. Дашков, О. В. Памбухчиянц. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Дашков и К, 2016. — 400 с. — ISBN 978-5-394-02531-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93299 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2016 | ЭР |
| 5.2 | 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 // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/444060 | 2019 | ЭР |
| 5.3 | Новиков, В.К. Основы безопасности перевозки грузов и пассажиров на водном транспорте : учеб. пособие. - М. : МГАВТ, 2016. - 157 с. - ISSN 2227-8397. - Текст (визуальный) : электронный. URL: http://www.iprbookshop.ru/65671.html | 2016 | ЭР |
| 5.4 | Дорман, В. Н. Коммерческая организация: доходы и расходы, финансовый результат : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Дорман ; под научной редакцией Н. Р. Кельчевской. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 107 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08387-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472161 | 2021 | ЭР |
| 5.5 | Герامي, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12806-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469209 | 2021 | ЭР |
| 5.6 | Мельников, В. П. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общей редакцией В. П. Мельникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 287 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02489-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469450 | 2021 | ЭР |
| 6. Дополнительная литература** | | | |
| № | Наименование источника * | Год издания | Количество экземпляров |
| 6.1 | Горев, А. Э. Теория транспортных процессов и систем : учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13578-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471089 | 2021 | ЭР |

| | | | |
|-----|---|------|----|
| 6.2 | Володин, А. Б. Грузовой план судна : учебно-методическое пособие / А. Б. Володин, Е. И. Фомин. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2018. — 34 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/76708.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 2018 | ЭР |
| 6.3 | Разработка плана освоения перевозок грузов в судах : метод. указания по выполн. курс. проекта для студ. подготовки 23.03.01, 26.03.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2016. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ. – URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Found.asp/ . - Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2016 | ЭР |
| 6.4 | 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 |
| 6.5 | 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/Found.asp. - Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2019 | ЭР |
| 6.6 | Адамов, Е.И. Практикум по дисциплине: Современные автоматизированные склады : для студ. подготовки спец. 23.04.03 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ. – URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Found.asp. - Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2019 | ЭР |
| 6.7 | Коршунов, Д.А. Организация смешанных и мультимодальных перевозок : учебно-метод. пособие для студ. подготовки 23.03.01, 23.04.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ. – URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Found.asp. - Режим доступа: для авториз. пользователей. | 2016 | ЭР |
| 6.8 | Коршунов, Д.А. Методы планирования транспортным экспедитором перевозок тарно-штучных грузов [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие к выполн. прак. заданий для курсантов подготовки: 23.02.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. Макрообъект: korshunov6- | 2019 | ЭР |
| 6.9 | Речные порты и внутренние водные пути России : Федеральный отраслевой справочник. - 4-е изд. - М : Издательский дом "Магистраль", 2017. - 232 с. - ISBN 5-88093-098-X. – Текст (визуальный) : непосредственный. | 2017 | 1 |

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 08.06.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.06.2020). — Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru | 2001 | 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). — Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru | 2003 | ЭР |
| 8. Российские журналы | | | |
| № | Наименование источника * | Периодичность выхода в год | |
| 8.1 | МОРСКОЙ ФЛОТ | 6 | |
| 8.2 | РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ (XXI ВЕК) | 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 ; |
| 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 |

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2023-2024 учебный год - нет

Председатель предметной цикловой
комиссии



/Е.П. Воистинов/

подпись

(Ф.И.О.)

"_28_" июня 2023 г.