

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

22 января 2021 г.

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Автор Бибиков Михаил Юрьевич

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Грузоведение

Направление подготовки:	23.03.01 – Технология транспортных процессов
Профиль:	Организация перевозок и управление на водном транспорте
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2020

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 5 21 января 2021 г. Председатель учебно-методической комиссии  А.Б. Володин	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 2 15 января 2021 г. Заведующий кафедрой  А.Б. Володин
--	--

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 934513
Подписал: Заведующий кафедрой Володин Алексей Борисович
Дата: 15.01.2021

Москва 2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины Грузоведение являются знать особенности функционирования культуры в современном обществе, духовные ценности и их значение в творчестве, профессиональной деятельности специалиста водного транспорта и в повседневной жизни.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Грузоведение" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.1.1. Общий курс водного транспорта:

Знания:

Умения:

Навыки:

2.1.2. Общий курс транспорта:

Знания:

Умения:

Навыки:

2.1.3. Физика:

Знания: ЛДЛДЛ

Умения: БЛ ДЛДЛ

Навыки: БЖБЖДБ

2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Организация и технология мультимодальных перевозок

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПК-1 Способен к организации логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок;	Знать и понимать: - методики поиска, сбора и обработки информации; - актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; - метод системного анализа; Уметь: - применять методики поиска, сбора и обработки информации; - осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; - применять системный подход для решения поставленных задач; Владеть: - методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; - методикой системного подхода для решения поставленных задач;
2	ПК-2 Способен к организации работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг;	Знать и понимать: - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач; - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность; Уметь: - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности; Владеть: - методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией;
3	ПК-3 Способен к организации процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.	Знать и понимать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. Уметь: - устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
		взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды. Владеть: - простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде;

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

4 зачетных единиц (144 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 4
Контактная работа	68	68,15
Аудиторные занятия (всего):	68	68
В том числе:		
лекции (Л)	34	34
практические (ПЗ) и семинарские (С)	34	34
Самостоятельная работа (всего)	40	40
Экзамен (при наличии)	36	36
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	144	144
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	4.0	4.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ТК	ТК
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен	Экзамен

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	Раздел 1 Основные законодательные документы, регламентирующие правила перевозки и хранения грузов.	3		3		6	12	ТК
2	4	Тема 1.1 методами стратегического планирования в инновационной сфере, методами стоимостного подхода к управлению проектами Качество груза, его сохранность. Государственные стандарты на продукцию промышленности и сельского хозяйства, методы определения качества груза Отправки грузов, их виды, характеристики Тара и упаковка груза Маркировка груза Естественная убыль груза	3					3	
3	4	Раздел 2 Основы грузоведения	4		4		8	16	ТК
4	4	Тема 2.1 Основы грузоведения Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов Основные свойства и условия перевозки хлебных грузов	4					4	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основные свойства и условия перевозки соли Основные особенности и условия перевозки грузов в контейнерах Основные свойства и условия перевозки угля Основные свойства и условия перевозки лесных грузов в судах							
5	4	Раздел 3 Качество груза, его сохранность.	19		19		10	84	ТК
6	4	Тема 3.1 Качество груза, его сохранность. Качество груза, его сохранность. Государственные стандарты на продукцию промышленности и сельского хозяйства, методы определения качества груза Отправки грузов, их виды, характеристики Тара и упаковка груза Маркировка груза Естественная убыль груза	3					3	
7	4	Раздел 4 Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов	4		4		8	16	ПК2
8	4	Тема 4.1 Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов Транспортные	4					4	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		документы Транспортная накладная, правила ее заполнения							
9	4	Раздел 5 Транспортные документы	4		4		8	16	ПК2
10	4	Тема 5.1 Транспортные документы Транспортные документы Транспортная накладная, правила ее заполнения	4					4	
11		Всего:	34		34		40	144	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 34 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
1	4	РАЗДЕЛ 1 Основные законодательные документы, регламентирующие правила перевозки и хранения грузов.	методами стратегического планирования в инновационной сфере, методами стоимостного подхода к управлению проектами Кодекс внутреннего водного транспорта РФ Правила перевозок грузов, порядок их разработки и значение. Договор перевозки груза.	3
2	4	РАЗДЕЛ 2 Основы грузоведения	Основы грузоведения Свойства груза, условия его перевозки и хранения Влияние внешней среды на сохранность груза. Транспортная классификация грузов Объемно-массовые характеристики груза Определение массы груза	4
3	4	РАЗДЕЛ 3 Качество груза, его сохранность.	Качество груза, его сохранность. Государственные стандарты на продукцию промышленности и сельского хозяйства, методы определения качества груза Отправки грузов, их виды, характеристики Тара и упаковка груза Маркировка груза Естественная убыль груза	19
4	4	РАЗДЕЛ 4 Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов	Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов Основные свойства и условия перевозки хлебных грузов Основные свойства и условия перевозки соли Основные особенности и условия перевозки грузов в контейнерах Основные свойства и условия перевозки угля Основные свойства и условия перевозки лесных грузов в судах	4
5	4	РАЗДЕЛ 5 Транспортные документы	Транспортные документы Транспортная накладная, правила ее заполнения	4
ВСЕГО:				34/0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Опрос, разбор конкретных ситуаций. Выполнение заданий.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	4	РАЗДЕЛ 1 Основные законодательные документы, регламентирующие правила перевозки и хранения грузов.	методами стратегического планирования в инновационной сфере, методами стоимостного подхода к управлению проектами Качество груза, его сохранность. Государственные стандарты на продукцию промышленности и сельского хозяйства, методы определения качества груза Отправки грузов, их виды, характеристики Тара и упаковка груза Маркировка груза Естественная убыль груза	6
2	4	РАЗДЕЛ 2 Основы грузоведения	Основы грузоведения Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов Основные свойства и условия перевозки хлебных грузов Основные свойства и условия перевозки соли Основные особенности и условия перевозки грузов в контейнерах Основные свойства и условия перевозки угля Основные свойства и условия перевозки лесных грузов в судах	8
3	4	РАЗДЕЛ 3 Качество груза, его сохранность.	Качество груза, его сохранность. Качество груза, его сохранность. Государственные стандарты на продукцию промышленности и сельского хозяйства, методы определения качества груза Отправки грузов, их виды, характеристики Тара и упаковка груза Маркировка груза Естественная убыль груза	6
4	4	РАЗДЕЛ 3 Качество груза, его сохранность.	Качество груза, его сохранность. Государственные стандарты на продукцию промышленности и сельского хозяйства, методы определения качества груза Отправки грузов, их виды, характеристики Тара и упаковка груза Маркировка груза Естественная убыль груза	4
5	4	РАЗДЕЛ 4 Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов	Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов Транспортные документы Транспортная накладная, правила ее заполнения	8
6	4	РАЗДЕЛ 5	Транспортные документы	8

		Транспортные документы	Транспортные документы Транспортная накладная, правила ее заполнения	
ВСЕГО:				40

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Основы грузоведения	Е.М. Олещенко, А.Э. Горев	Академия, 2005 НТБ (фб.); НТБ (чз.1)	Все разделы
2	Грузоведение	Т.В. Демянкова; МИИТ. Каф. "Логистика, грузовая и коммерческая работа"	МИИТ, 2003 НТБ (уч.4); НТБ (фб.); НТБ (чз.1)	Все разделы
3	Конспект лекций по дисц. "Грузоведение, сохранность и крепление грузов"	Т.В. Демянкова, С.С. Рудых; МИИТ. Каф. "Технология грузовой и коммерческой работы"	МИИТ, 1985 НТБ (уч.4); НТБ (чз.1); НТБ (чз.4)	Все разделы

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
4	Транспортная характеристика грузов	Т.В. Демянкова, С.С. Рудых; МИИТ. Каф. "Технология грузовой и коммерческой работы"	МИИТ, 1985 НТБ (уч.4)	Все разделы
5	Грузоведение, сохранность и крепление грузов	А.А. Смехов, С.С. Рудых, Т.В. Демянкова и др; Ред. А.А. Смехов; Под Ред. А.А. Смехов	Транспорт, 1989 НТБ (уч.2); НТБ (уч.4); НТБ (фб.)	Все разделы

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1 Электронно-библиотечная система [www. znaniyum.com](http://www.znaniyum.com)
2. Минфин России www.minfin.ru.
3. Минрегион России www.minregion.ru.
4. Минэкономразвития России www.econome.gov.ru.
5. Росстат www.gks.ru.
6. Федеральная служба по финансовым рынкам www.fcsm.ru.
7. Электронное издание об инвестиционных возможностях России. <http://www.kapital-rus.ru/>
8. Справочная система «КонсультантПлюс» www.consultant.ru
9. Справочная система «Гарант». www.garant.ru
- 10 Электронно-библиотечная система www.biblio-online.ru

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- 1 Применение средств мультимедиа при проведении занятий Доклады, презентации Microsoft Office (PowerPoint)

2 Использование встроенного модуля программы Практикумы Microsoft Office (Excel,)

3 «КонсультантПлюс» Справочно-правовая система Полная лицензионная версия

**10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
(МОДУЛЮ)**

1 Учебная аудитория Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (проектор BenqPD 6037450007, ноутбук ACER),
рабочие места – 1 шт.

2 Библиотека Рабочие места для обучающихся, компьютер с доступом к ЭБС и Интернету

**11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1 Учебная аудитория Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (проектор BenqPD 6037450007, ноутбук ACER),
рабочие места – 1 шт.

2 Библиотека Рабочие места для обучающихся, компьютер с доступом к ЭБС и Интернету