

**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:	38.03.02 – Менеджмент
Профиль:	Международная логистика
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2019

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 5 21 января 2021 г. Председатель учебно-методической комиссии</p> <p style="text-align: center;"> А.Б. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 15 января 2021 г. Заведующий кафедрой</p> <p style="text-align: center;"> А.Б. Володин</p>
---	---

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 вариативную 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: ЪЛ 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

2.2.2. Государственная итоговая аттестация

### 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-3 владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	<p>Знать и понимать: методы стратегического менеджмента, используемые в мировой практике и России с учётом исторического развития и изменений внешней и внутренней среды</p> <p>Уметь: анализировать динамику изменения среды, формировать стратегию адаптации и развития с учетом возникающих возможностей и угроз для предприятия и отрасли</p> <p>Владеть: методами оценки эффективности выполняемых решений, их социальной значимости</p>
2	ПК-4 умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	<p>Знать и понимать: структуру капитала предприятия, основы дивидендной политики, основные закономерности распределение прибыли.</p> <p>Уметь: применять основные методы управления активами, заёмными средствами, формировать и разрабатывать инвестиционную политику и инвестиционную стратегию предприятия в условиях риска.</p> <p>Владеть: навыками управления потоками платежей, методами управления платежеспособностью и ликвидностью предприятия, принципами и методами оценки эффективности реальных инвестиционных проектов.</p>
3	ПК-6 способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	<p>Знать и понимать: методологию и методику планирования инновационного развития</p> <p>Уметь: разрабатывать инновационные проекты</p> <p>Владеть: методами стратегического планирования в инновационной сфере, методами стоимостного подхода к управлению проектами</p>

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

##### 4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетные единицы (72 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 7
Контактная работа	54	54,15
Аудиторные занятия (всего):	54	54
В том числе:		
лекции (Л)	18	18
практические (ПЗ) и семинарские (С)	36	36
Самостоятельная работа (всего)	18	18
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	72	72
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	2.0	2.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЗаО	ЗаО

### 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 промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7	Раздел 1 Основные законодательные документы, регламентирующие правила перевозки и хранения грузов.	3		21			24	ЗаО, ПК1
2	7	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	7	Раздел 2 Основы грузоведения	4		4		8	16	ЗаО, ПК1
4	7	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 промежуточной 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	7	Раздел 3 Качество груза, его сохранность.	3		3		6	12	ЗаО, ПК1
6	7	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	7	Раздел 4 Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов	4		4		4	12	ЗаО, ПК2
8	7	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	7	Раздел 5 Транспортные документы	4		4			8	ЗаО, ПК2
10	7	Тема 5.1 Транспортные документы Транспортные документы Транспортная накладная, правила ее заполнения	4					4	
11		Всего:	18		36		18	72	



#### 4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 36 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	7	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	7	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	18
3	7	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
4	7	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	3

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
5	7	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
6	7	РАЗДЕЛ 5 Транспортные документы	Транспортные документы  Транспортная накладная, правила ее заполнения	4
ВСЕГО:				36/0

#### 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	7	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
2	7	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
3	7	РАЗДЕЛ 4 Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов	Транспортная характеристика, правила перевозок отдельных видов грузов  Транспортные документы Транспортная накладная, правила ее заполнения	4
ВСЕГО:				18

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