

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра *Прикладной гидромеханики*

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Грузоведение»

Направление подготовки
23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность подготовки (профиль)
Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Тип программы: академический бакалавриат

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

УФА 2015

Исполнитель: ассистент Константинов С.Ю.



Заведующий кафедрой: Целищев В.А.



Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Грузоведение» является вариативной дисциплиной.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавриата 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "06" марта 2015 г. № 165.

Целью освоения дисциплины является изучение теоретических, практических и методических положений грузоведения в рамках организации и управления транспортным процессом.

Задачи:

1. Изучение наиболее общих и важных понятий транспортных характеристик и классификаций грузов, факторов воздействующих на груз, тары и упаковки грузов, транспортной маркировки грузов, характеристики грузов и их влияния на транспортный процесс, транспортные средства погрузки и разгрузки грузов их сортировки, характеристик грузопотоков и требований к размещению и хранению грузов.

2. Формирование у студентов представлений о грузах, грузопотоках, способах перевозки, транспортной маркировки и способах осуществления погрузки и разгрузки грузов.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	ПК-8	основы грузоведения; особенности перевозок грузов различными видами транспорта; организацию хранения грузов на складах	давать транспортную характеристику отдельному грузу; определять факторы, воздействующие на груз в процессе перевозки	методиками определения условий совместной перевозки и хранения грузов; методиками закрепления и размещения грузов на подвижном составе
2	Способностью к	ПК-	технологий	комплектовать	методиками

предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава	10	перевозки различных грузов; упаковку и комплектование укрупнённых грузовых единиц; маркировку грузов	укрупнённые грузовые единицы; маркировать грузы в том числе и опасные	определения оптимальной загрузки подвижного состава; методиками маркировки грузов; методиками организации перевозки отдельных видов грузов
---	----	--	---	--

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	Грузы и их свойства: понятие груза, транспортная характеристика груза, транспортная классификация грузов, факторы, влияющие на свойства грузов, объёмно-массовые характеристики грузов, характеристики опасности груза, определение качества грузов
2	Тара и упаковочные материалы: значение упаковки в транспортной деятельности, назначение и классификация тары, упаковочные материалы, обеспечение защиты груза при транспортировании, способы и технологии формирования укрупнённых грузовых единиц, контейнеры, принципы расчета прочности транспортной тары, размещение и крепление груза на транспортном средстве и контейнере, основные направления улучшения использования транспортной тары и тарных материалов
3	Маркировка грузов: правила маркировки грузов, маркировка контейнеров, потребительская маркировка, пломбирование, индикация и контроль доступа к грузу, автоматизация идентификации грузов
4	Характеристика отдельных видов грузов: руды и рудные концентраты, твёрдые виды топлива, нефть и нефтепродукты, минерально-строительные материалы, продукция металлургической и машиностроительной промышленности, лесные грузы, опасные грузы, скоропортящиеся грузы, перевозка отдельных видов грузов
5	Организация хранения и совместной перевозки грузов: хранение грузов на складах, показатели работы склада, совместная перевозка грузов.

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций,

учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.