

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ГРУЗОВЕДЕНИЕ
Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность программы (профиль)	Транспортная логистика
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Грузоведение» является получение студентами необходимых знаний по грузам, перевозимым на всех видах магистрального транспорта, их транспортных характеристиках и веяния последних на перевозочный процесс.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 3,4 семестре; заочная форма – на 2 курсе
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к базовой части
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-3; ПК-10
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Раздел 1. Общие сведения о грузах</p> <p>Тема 1. Введение. Понятие груза и составляющей транспортной характеристики и транспортного состояния груза</p> <p>Тема 2. Транспортная классификация грузов и технические средства для перевозки грузов. Классификация грузов по физико-механическим свойствам</p> <p>Раздел 2. Штучные грузы</p> <p>Тема 3. Понятие о таре и упаковке грузов</p> <p>Тема 4. Транспортная маркировка. Технические средства упаковки грузов</p> <p>Тема 5. Нагрузки, действующие на тару в процессе перевозки грузов: статические, динамические. Расчёт прочности транспортной тары</p> <p>Раздел 3. Пакетизация грузов</p> <p>Тема 6. Основные понятия пакетизации грузов. Принцип пакетизации грузов. Транспортный пакет. Нагрузки, действующие на транспортный пакет в процессе перевозки</p> <p>Тема 7. Средства скрепления транспортных пакетов. Расчёт прочности средств скрепления транспортных пакетов</p> <p>Раздел 4. Контейнеризация грузов</p> <p>Тема 8. Назначение и типы контейнеров. Контейнеры универсальные и специализированные. Экономические аспекты контейнерной перевозки грузов</p> <p>Тема 9. Основные технологические характеристики контейнеров</p>

Наименование дисциплины	ГРУЗОВЕДЕНИЕ
	<p>Тема 10. Нагрузки, действующие на грузы в процессе перевозки в контейнерах</p> <p>Тема 11. Размещение и крепление грузов в универсальных контейнерах</p> <p>Раздел 5. Подъёмно-транспортные машины (ПТМ), применяемые для переработки грузов</p> <p>Тема 12. Виды ПТМ и принцип их выбора для применения на транспортных работах. Машины и робототехнический технологический комплекс для формирования транспортных пакетов</p> <p>Раздел 6. Транспортная характеристика грузов</p> <p>Тема 13. Специфические свойства грузов. Транспортная характеристика генеральных грузов, насыпных, навалочных и наливных грузов</p> <p>Тема 14. Транспортная характеристика опасных грузов</p> <p>Раздел 7. Обеспечение сохранности грузов при перевозке</p> <p>Тема 15. Виды потерь груза при перевозке. Основные условия качественной перевозки грузов. Техника безопасности при перевозке и обработке грузов</p> <p>Тема 16. Основные аспекты эффективности качественной перевозки и обработки грузов</p>
<p>Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины</p>	<p>Очная форма – зачет (3 семестр), экзамен, курсовая работа (4 семестр)</p> <p>Очная форма–экзамен, курсовая работа</p>