

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	ГРУЗОВЕДЕНИЕ
Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность программы (профиль)	Организация перевозок и управление на воздушном транспорте
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Получение студентами необходимых знаний о грузах, перевозимых на всех видах магистрального транспорта, транспортных характеристиках груза и их влияния на перевозочный процесс.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Очная форма – в 3, 4 семестрах, заочная форма – на 2 курсе
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОПК-3; ПК-10
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 зачетных единиц, 180 академических часов
Содержание дисциплины (модуля). Основные разделы (темы)	<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-химическим свойствам.</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>Тема 6. Основные понятия пакетизации грузов. Принцип пакетизации грузов. Транспортный пакет. Нагрузки, действующие на пакет в процессе перевозки.</p> <p>Тема 7. Средства скрепления пакетов. Расчёт прочности средств скрепления пакетов.</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> <p>Тема 10. Нагрузки, действующие на грузы в процессе перевозки контейнеров.</p> <p>Тема 11. Размещение и крепление грузов в универсальных контейнерах.</p> <p>Тема 12. Виды подъёмно-транспортных машин и принцип их выбора для применения на транспортных работах. Машины и робототехнический технологический</p>

Наименование дисциплины (модуля)	ГРУЗОВЕДЕНИЕ
	<p>комплекс для формирования пакетов.</p> <p>Тема 13. Специфические свойства грузов. Транспортная характеристика генеральных грузов, скоропортящихся, насыпных и навалочных грузов. Транспортная характеристика наливных грузов.</p> <p>Тема 14. Транспортная характеристика опасных грузов.</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. Основные направления грузоперевозок.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	<p>Очная форма – зачет; КУР, экзамен</p> <p>Заочная форма – КУР, экзамен</p>