

Аннотация

**учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.07.01 Грузоведение»
направления подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов**

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов профиль «Организация перевозок на автомобильном транспорте».

Цель изучения курса является:

- ✓ изучить свойства груза, влияющие на условия перевозки, выбор технических средств для его перевозки, перегрузки и хранения;
- ✓ научить анализировать физико-химические свойства груза;
- ✓ помочь студентам приобрести и закрепить знания по степени опасности и техническим условиям перевозки груза.

Задачи курса заключаются в следующем:

- ✓ транспортные характеристики и правила перевозки грузов;
- ✓ взаимодействие грузов с окружающей средой;
- ✓ складирование и обеспечение сохранности грузов при хранении, перегрузке и перевозке;
- ✓ выбор подвижного состава для различных видов грузов;
- ✓ определение показателей эффективности работы грузового подвижного состава.

Основные блоки и темы дисциплины:

Грузы на транспорте: понятие, определение, классификация. Транспортные характеристики груза. Тара, упаковка и маркировка груза. Силы, действующие на груз при перемещении. Требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным механизмам при выполнении перевозок отдельных видов грузов. Грузопотоки: формирование, характеристики, показатели. Требования к размещению и хранению грузов

Учебная дисциплина «Грузоведение» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

В результате освоения дисциплины «Грузоведение» у обучающегося формируются следующие профессиональные (ПК) компетенции (или их элементы), предусмотренные ФГОС ВО: ПК-2 способность к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов; ПК -10 способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

знать:

- ✓ понятие, определение, классификацию груза;
- ✓ транспортную характеристику груза;
- ✓ изучить виды тары, упаковки и маркировки груза;
- ✓ механизмам перевозки отдельных видов грузов;

- ✓ требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным механизмам;
- ✓ грузопотоки их формирование, характеристики, показатели

уметь:

- ✓ пользоваться нормативной документацией;
- ✓ делать вычисления по объёмно-массовым характеристикам грузов и использовании грузоподъёмности транспортных средств;
- ✓ строить графики и диаграммы.

владеть:

- ✓ расчетами прочности транспортной тары;
- ✓ автоматизации, идентификации грузов.
- ✓ правилами организации хранения грузов
- ✓ организацией мероприятий по обеспечению сохранности грузов при транспортировке и хранении и их экономической эффективности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов 4 зачетных единицы.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:
д-р экон. наук, профессор

Зав. выпускающей кафедры



Ю.Х. Гукетлев

Ю.Х. Гукетлев