

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 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 вариативную часть и является дисциплиной по выбору.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

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 - способность 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.

знать:

- транспортные комплексы городов и регионов;
- принципы рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;
- особенности перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов.
- порядок оформления перевозочных документов; - порядок сдачи, получения, заезда и вывоза грузов, выполнения погрузочно-разгрузочных и складских операций;
- порядок страхования грузов, таможенного оформления грузов и транспортных средств;
- порядок предоставления информационных и финансовых услуг.

уметь:

- разрабатывать и внедрять рациональные методы организации и управления транспортным процессом в рыночных условиях;
- планировать и организовывать работу транспортных комплексов городов и регионов.

- определять приспособленность подвижного состава предприятия к виду перевозимого груза и соответствие базовому модулю;
- оформлять перевозочные документы.

владеть:

- способностью 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.
- 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.

Дисциплина «Грузоведение» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов 4 зачетных единицы.

Вид итоговой аттестации: экзамен.

Разработчик:
д-р экон. наук, профессор

Зав. выпускающей кафедры



Ю.Х. Гукетлев

Ю.Х. Гукетлев