

Аннотация учебной дисциплины

В1.В.04 Мультимодальные транспортные технологии **направления подготовки бакалавров** **23.03.01 – Технология транспортных процессов**

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению 23.03.01 – Технология транспортных процессов, профиль подготовки «Логистика на транспорте».

Целью изучения курса является углубленное изучение будущими специалистами вопросов организации перевозки грузов и пассажиров в международном сообщении; формирование у студентов понимания рациональной организации технологических процессов, к которым относятся транспортировка, складирование, хранение, упаковка товаров, эффективной доставки их до конечного потребителя и определение наиболее оптимальных путей и средств выполнения этих процессов.

Задачи курса: изучение социальных, организационных, технических и технологических основ построения транспортно-логистических систем на основе взаимодействия видов транспорта и управления работой логистических центров; изучение технических требований к организации международных автомобильных перевозок; изучение особенностей организации международных автомобильных перевозок

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Тема 1. Мультимодальный и интермодальный транспорт.

Тема 2. Организация мультимодальных и интермодальных транспортных систем.

Тема 3. Политика в области транспорта и развитии мультимодальных и интермодальных транспортных систем

Тема 4. Формирование стратегии для мультимодальной транспортировки

Учебная дисциплина «Мультимодальные транспортные технологии» входит в перечень курсов вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями, с соответствующими индикаторами:

ПКУВ-1. Организация процесса перевозки груза в цепи поставок

ПКУВ-1.3. Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

знать: структуру транспортной системы, особенности видов транспорта; методы управления транспортными процессами; основы организации, проектирования транспортно-логистических центров, их функционирования и взаимодействия; порядок взаимодействия видов транспорта; технологию организации и управления мультимодальными перевозками; принципы организации обслуживания потребителей транспортных услуг в транспортных терминалах; методы оценки качества транспортно-логистической деятельности.

уметь: - анализировать состояние транспортных систем; - организовать перевозки грузов на при взаимодействии видов транспорта; создавать транспортно-логистические центры; организовать обслуживание потребителей в логистическом центре; оптимизировать транспортные и терминальные процессы; использовать типовые программные продукты для планирования транспортно-логистических центров и оперативного управления ими

владеть: приемами моделирования транспортных процессов; методами оптимизации процессов взаимодействия видов транспорта и обслуживания потребителей транспортных услуг; технологиями управления транспортно-логистической деятельностью; -порядок

взаимодействия с таможенными органами.

Дисциплина «Мультимодальные транспортные технологии» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик, ст. преподаватель

Зав. выпускающей кафедрой



В.А. Хрисониди

И.Н. Чуев