

2020

Аннотация

**учебной дисциплины Б1.Б.28 «Методы обследования транспортных процессов»
направления подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов**

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

Цель изучения курса – формирование у обучающихся системных знаний по теоретическим основам построения и функционирования транспортных процессов. Научить обучающихся на практике методам познания и исследования транспортных систем и транспортных процессов. Практические примеры приводятся для автотранспортных систем.

Задачами дисциплины являются изучение:

- методов и приемов обследования транспортных процессов;
- формирования навыков профессиональной деятельности;
- основ экономических знаний.

Основные блоки и темы дисциплины: Транспортное производство. Транспортные системы. Виды транспорта и особенности их использования транспортной системе. Технология грузового транспортного процесса. Пассажирские транспортные системы.

Учебная дисциплина «Методы обследования транспортных процессов» входит в перечень дисциплин базовой части ОП.

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины, будут использованы при прохождении практики и написании выпускной квалификационной работы.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем (ОПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия математических, естественнонаучных, инженерных и экономических дисциплин;

уметь:

- использовать систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в профессиональной деятельности;

владеть:

- способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.

Дисциплина «Методы обследования транспортных процессов» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

канд, экон. наук, доц _____

Зав. выпускающей кафедрой _____

по направлению _____



Н.Г. Шаповалова

Ю.Х. Гукетлев