

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 09.10.2023 13:09:04
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331

Аннотация учебной дисциплины

Б1.В.10.01 Техника транспорта, обслуживание и ремонт направления подготовки бакалавров 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Дисциплина 26 учебного плана подготовки бакалавра по направлению 23.03.01 – Технология транспортных процессов, профиль подготовки «Логистика на транспорте».

Целью изучения дисциплины «**Техника транспорта, обслуживание и ремонт**» является формирование у студентов знаний конструкции автомобилей, их эксплуатационных свойств, а также системы и требований к обеспечению работоспособного состояния автомобильной техники.

Основными **задачами** изучения дисциплины являются:

- изучение конструкции автомобиля;
- законов движения автомобиля;
- изучение системы технического обслуживания и ремонта, ознакомление с системой контроля технического состояния транспортных средств.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Характеристика подвижного состава автомобильного транспорта
2. Конструкция двигателя
3. Трансмиссия
4. Ходовая часть и системы управления автомобилем
5. Содержание и задачи теории эксплуатационных свойств. Условия эксплуатации
6. Характеристики эксплуатационных свойств
7. Понятие технического состояния и технического обслуживания автомобилей

Учебная дисциплина «**Техника транспорта, обслуживание и ремонт**» входит в перечень дисциплин 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:

- устройство, конструкцию и принцип действия основных узлов и агрегатов транспортных средств;
- эксплуатационные свойства транспортных средств;
- основные правила технической эксплуатации и организации ремонта подвижного состава;
- основные нормы, требования и технологии выполнения обслуживаний и ремонта подвижного состава.

уметь:

- применять знания устройства, конструкции, принципа действия основных узлов и агрегатов транспортных средств, правил технической эксплуатации для поддержания работоспособного состояния транспортных средств;
- применять знания теории эксплуатационных свойств транспортных средств в производственной деятельности.

владеть:

- знаниями устройства, конструкции и принципа действия основных узлов и агрегатов транспортных средств;
- основными правилами технической эксплуатации и организации ремонта подвижного состава;
- приемами использования учебной и технической литературы.

Дисциплина «**Техника транспорта, обслуживание и ремонт**» изучается на основе лекционных занятий, все разделы программы закрепляются практическими занятиями,

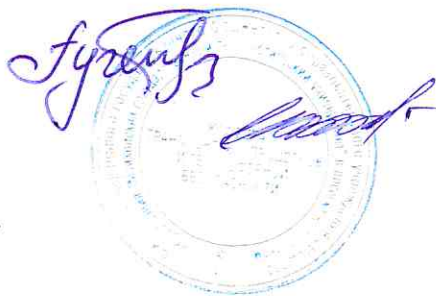
выполнением лабораторных работ, курсовой работы, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: защита курсовой работы, экзамен

Разработчик, доцент

Зав. выпускающей кафедрой



З.Ч. Гучетль

И.Н. Чуев