

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

учебной дисциплины

Должность: Проректор по учебной работе

автомобилей

Дата подписания: 24.10.2025 13:45:04

Уникальный программный ключ:

направления подготовки бакалавров faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

технологических машин и комплексов

Аннотация

Б1.В.08. «Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов

шифр, наименование дисциплины

направления подготовки бакалавров 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-

технологических машин и комплексов

шифр направление подготовки

Цели изучения курса:

Целью освоения дисциплины «Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей» является обеспечение студентов необходимыми знаниями по технологии и организации технического обслуживания и ремонта кузовов автомобилей и агрегатов, а также усвоение основ проектирования и реконструкции участков производства по ремонту кузовов автомобилей.

Задачи дисциплины:

- изучение особенностей эксплуатации кузовов автомобилей;
- усвоение нормативов технического состояния, изучение документов, определяющие эти нормативы;
- освоение основами технологий диагностирования, ремонта и обслуживания кузовов, устройства и работы сопутствующего технологического и диагностического оборудования;
- получение представлений об организации рабочих мест, постов по обслуживанию и ремонту кузовов автомобилей.

Дисциплина «Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей» относится к основной вариативной части цикла Б.3. Дисциплина обеспечивает логическую взаимосвязь между гуманитарным, социальным и экономическим циклами. Дисциплина привлекает знания из смежных областей, таких как «Производственный менеджмент», «Сопротивление материалов», «Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТМ» и другие.

Дисциплина «Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей» определяет теоретические основы и практические навыки, при освоении которых бакалавр способен приступить к выполнению квалификационной работы.

Для освоения данной дисциплины студентам необходимы способности к абстрактному и критическому мышлению, познавательной деятельности.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями: ПКУВ-1.2 Идентификация транспортных средств;

Знать:

- расположение идентификационных данных транспортных средств различных производителей.

Уметь:

- пользоваться информацией справочного характера.

Владеть:

- проверкой соответствия идентификационных данных транспортных средств (регистрационный знак, идентификационный номер, номер кузова, номер шасси) записям в регистрационных документах;
- проверкой соответствия мест установки, способов крепления и технического состояния регистрационных знаков требованиям нормативно-технической документации.

ПКУВ-1.7 Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств;

Знать:

- требования безопасности дорожного движения к техническому состоянию транспортных средств;

- требования нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств.

Уметь:

- работать с программно-аппаратными комплексами.

Владеть:

- проверкой наличия полноты информации об исследовании параметров технического состояния транспортных средств, поступающей с постов на бумажном или электронном носителях;

- сравнением измеренных параметров технического состояния транспортных средств с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств;
- расчетом параметров технического состояния транспортных средств и сравнение их с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств.

ПКУВ-1.10 Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра

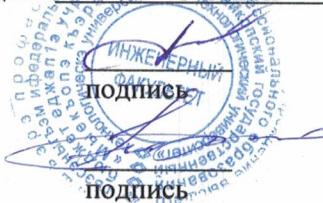
Знать:

- требования нормативных правовых документов в отношении технического осмотра транспортных средств;
- требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля;
- технологический процесс проведения технического осмотра транспортных средств;
- требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств;
- требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра;
- способы сбора и обработки информации;
- устройство и конструкция транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем;
- требования безопасности дорожного движения к параметрам рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств;
- правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств
- требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц.
Вид промежуточной аттестации: Экзамен

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Артамонова В.В.
Ф.И.О.

Гукетлев Ю.Х.
Ф.И.О.