Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 28.08.2024 11:10:09
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "*Б1.В.10.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*"

направления подготовки бакалавров "*23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов*"

профиль подготовки "*Автомобильный сервис*"

программа подготовки "*бакалавр*"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» 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;

- дать студентам представление о методах и приемах ремонта автомобилей, обеспечивающие высокую надежность и долговечность их в процессе работы при минимальных издержках производства.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Основы технического обслуживания и ремонта подвижного состава автомобильного транспорта
Технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструмент для ТО и Р
Комплекс технических воздействий по подержанию ТС в технически исправном состоянии, технология ТО и ТР.
Организация и управление производством ТО и ТР автомобилей
Автоматизированные системы управления в организации ТО и ТР автомобильного транспорта
Проектирование автотранспортных организаций
Проектирование станций технического обслуживания автомобилей

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Техника транспорта, обслуживание и ремонт» основывается на знаниях, полученных в предшествующих дисциплинах, в частности, «Химия», «Физика», «Материаловедение». Результаты изучения дисциплины используются при изучении дисциплин «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса», «Безопасность автотранспортных средств».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-1: Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования		
ПКУВ-1.1 Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования		
- устройство и принцип работы средств технического диагностирования, в том числе	- применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений;- применять	- проверкой наличия руководящих документов по использованию средств технического

средств измерений, применяемых при техническом осмотре транспортных средств;- устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;- требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений;- требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средст;- требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности.	дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств.	диагностирования, в том числе средств измерений, при техническом осмотре транспортных средств; - контролем сроков и периодичности поверок на основании записей в журнале регистрации и поверок средств измерений; - проверкой комплектности и готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений;- проведением подготовительных и заключительных работ по проверке работоспособности диагностического оборудования в соответствии с требованиями организаций-изготовителей; - проверкой комплектности и готовности к эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств

Дисциплина "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 180 часа, 5 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 30.06.2025	Хажокова Саният Султановна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 17.07.2025	Ткачева Яна Сергеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 17.07.2025	Ткачева Яна Сергеевна