

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Зодоровская Людмила Александровна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 24.06.2026 15:25:39

Университет: Ун-т

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

профиль подготовки "Автомобильный сервис"

программа подготовки "бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель **дисциплины** - является:

выработка инженерного и научного понимания проблем технологии ремонта, рационального подхода к использованию технической базы ремонтных и сервисных предприятий, практических навыков проведения ТО и ремонтных работ и ознакомления с основными нормативно-техническими документами по ремонту и требованиями к охране окружающей среды и технике безопасности при проведении ТО и ремонтных работ; формирование системы научных, профессиональных знаний и навыков в области технической эксплуатации автомобилей. При изучении дисциплины студент получает знания о современных технологических процессах технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей, об особенностях проектирования и реализации технологических процессов технической эксплуатации на предприятиях транспорта и сервиса.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- ознакомить будущих специалистов с основными требованиями к конструкции автомобилей и автопоездов, их технико-экономической и эксплуатационной оценкой, развить навыки критического анализа новых конструкций;
- понятия и определения теории надежности;
- физическую сущность законов, отражающих изменение работоспособности;
- методы обеспечения безотказной работы;
- приобрести знания, умения и навыки, необходимые для его профессиональной деятельности в качестве бакалавра по направлению «Эксплуатация транспортно технологических машин и комплексов».

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Общая характеристика технологических процессов обеспечения работоспособности ТиТМО
Характеристика и организационно технологические особенности выполнения ТО и ремонтов ТиТМО
Технология технического обслуживания и ремонта механизмов и систем двигателя, механизмов и агрегатов трансмиссии, систем управления, электрооборудования ТиТМО.
Организация и типизация технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта ТиТМО
Итоговая аттестация



Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина "Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей на предприятиях автосервиса" входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, и является дисциплиной по выбору.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-1: Контроль технического состояния колесных транспортных средств с использованием средств технического диагностирования		
ПКУВ-1.3 Перемещение колесных транспортных средств по постам линии технического контроля		
- технологию проведения технического осмотра колесных транспортных средств;- особенности управления колесными транспортными средствами различных производителей; - требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности.	- управлять колесными транспортными средствами категорий, соответствующих области аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра.	- выполнением перемещения колесных транспортных средств по постам линии технического контроля; - контролем перемещения колесных транспортных средств по постам линии технического контроля, выполняемого оператором-контролером.

Дисциплина "Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей на предприятиях автосервиса" 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 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 19.06.2026	Гукетлев Эльдар Юсуфович
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 22.06.2026	Ткачева Яна Сергеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 22.06.2026	Ткачева Яна Сергеевна

