Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 18.10.2024 11:25:24
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины *"Б1.В.ДВ.04.01 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей на предприятиях автосервиса"*

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)

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 ТиТТМО
Характеристика и организационно технологические особенности выполнения ТО и ремонтов ТиТТМО
Технология технического обслуживания и ремонта механизмов и систем двигателя, механизмов и агрегатов трансмиссии, систем управления, электрооборудования ТиТТМО.
Организация и типизация технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта ТиТТМО
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 транспортных средств с использованием средств технического диагностирования		
ПКУВ-1.3 Перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля		
- технологию проведения технического осмотра транспортных средств;- особенности управления транспортными средствами различных производителей; - требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности.	- управлять транспортными средствами категорий, соответствующих области аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра.	- выполнением перемещения транспортных средств по постам линии технического контроля - контролем перемещения 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 еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик: Гукетлев Эльдар Юсуфович

Зав. кафедрой: Ткачева Яна Сергеевна

Зав. выпускающей кафедрой: Ткачева Яна Сергеевна