

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Наталья

Должность: Преподаватель

Дата подписи: 27.05.2027 16:16:52

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль «Автомобильный сервис».

Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a371ee5ddc540496512d

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:

Дисциплина «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» 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».

Учебная дисциплина «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» является базовой дисциплиной вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными 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.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать: -устройство и принцип работы средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, применяемых при техническом осмотре транспортных средств; -устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств.

Уметь: -применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений; -применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств.

Владеть: -проверкой наличия руководящих документов по использованию средств технического 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.

Дисциплина «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часа, 5 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:

канд. экон. наук, доцент

Зав. выпускающей кафедрой

по направлению



С.С. Хажокова

Я.С. Ткачева