Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 18.10.2022 17:08:19
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

***Аннотация***

***учебной дисциплины* Б1.В.ДВ.02.02 Нормативы по охране окружающей среды предприятий автосервиса**

***направления подготовки бакалавров 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль «Автомобильный сервис».***

**Целью освоения** дисциплины «Нормативы по охране окружающей среды предприятий автосервиса» состоит в том, чтобы на основе современных достижений науки и практики дать будущим специалистам автомобильного транспорта знания, умение и практические навыки по транспортной экологии, а также изложить основные экологические проблемы, решаемые на транспорте.

**Задачи изучения дисциплины**: изучить состояние экологической безопасности на транспорте; методы определения токсичных выбросов с отработавшими газами (ОГ), дымности, твердых частиц, полициклических ароматических углеводородов; устройства, приборы, оборудование для контроля и анализа ОГ; методы снижения токсичности ОГ, защиты от негативных техногенных воздействий транспортных средств, очистки сточных вод АТП, а также экологические проблемы на транспорте.

**Учебная дисциплина «Нормативы по охране окружающей среды предприятий автосервиса»** входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

Дисциплина **«Нормативы по охране окружающей среды предприятий автосервиса»** позволяет студентам ознакомиться с требованиями к автотранспортным системам с целью защиты здоровья человека, атмосферы, водоемов, почвы, природных экосистем от их негативного воздействия; экологическим нормированием автотранспортной нагрузки на экосистемы; формированием экологических требований к объектам автотранспортной техники, используемым технологиям и материалам.

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины, будут использованы при прохождении практики и написании выпускной квалификационной работы.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

**ПКУВ-1.** Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования. **ПКУВ-1.8** - Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования

В результате обучения дисциплине студент должен

**Знать:**

Правила заполнения диагностических карт; Правила пользования интерфейсом единой автоматизированной информационной системы технического осмотра;Требования нормативных правовых документов в отношении передачи результатов технического осмотра в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра;Требования нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств.

**Уметь:**

Работать с программно-аппаратным комплексом;Использовать автоматизированное рабочее место;
Работать с источниками информации на различных носителях; Актуализировать нормативно-техническую документацию пункта технического осмотра.

**Владеть:**

Заполнение диагностических карт, включая решение, принятое на основании анализа результатов проверок технического состояния транспортных средств;Подписание диагностических карт;
Выдача диагностических карт;Подключение программно-аппаратного комплекса к единой автоматизированной информационной системе технического осмотра;
Передача результатов технических осмотров в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра;
Выполнение требований нормативных правовых документов в отношении передачи результатов технического осмотра в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра;
Выполнение требований нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации** экзамен

Разработчик:
ст. преподаватель _____ Э.Н. Багова
Зав. выпускающей кафедрой _____ Я. С. Ткачева