

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Аделина Б1.В.ДВ.02.02 Нормативы по охране окружающей среды
Должность: Проректор по учебной работе «предприятий автосервиса»
Дата подписания: 24.10.2022 13:45:04
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 нормативы по охране окружающей среды предприятий автосервиса, состояние экологической безопасности на транспорте.

Основные блоки и темы дисциплины:

Методы определения токсичных выбросов с отработавшими газами; оценка количества вредных выбросов; методы оценки токсичности и дымности отработавших газов; мероприятия по снижению вредных выбросов двигателями внутреннего сгорания; законодательные акты и нормы на выброс вредных веществ; защита от негативных техногенных воздействий автомобиля; влияние автотранспортных потоков на уровень загрязнения окружающей природной среды

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-1.8 - 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: 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: использовать автоматизированное рабочее место; работать с источниками информации на различных носителях; актуализировать нормативно-техническую документацию пункта технического осмотра.

Владеть: подключение программно-аппаратного комплекса к единой автоматизированной информационной системе 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.

Дисциплина «Нормативы по охране окружающей среды предприятий автосервиса» 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 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик ст. преподаватель

Зав. выпускающей кафедрой



Э.Н. Багова
Ю.Х. Гукетлев