

Аннотация
учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 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:

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

ПК-7 - готовность к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации.

В результате обучения дисциплине студент должен

Знать: методы разработки в составе коллектива транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации;

Уметь: разрабатывать транспортно-технологические процессы в соответствующей области;

Владеть: навыками выполнения производственно-технологической деятельности по разработке транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации.

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 зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

ст. преподаватель _____

Зав. выпускающей кафедрой _____

Э.Н. Багова

Ю. Х. Гукетлев

