

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

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

Фамилия, имя, отчество владельца

Должность: Проректор по учебной работе

**направления подготовки бакалавров "23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"**

Дата подписания: 09.10.2019 15:36:25

Университетский код

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**профиль подготовки "Автомобильный сервис"**

**программа подготовки "бакалавр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Цель** 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.

## Основные блоки и темы дисциплины

Раздел 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

## Место дисциплины в структуре 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.

Дисциплина имеет основополагающие интеграционные связи с другими дисциплинами учебного плана - «Экология», «Организационно-производственные структуры транспорта», «Теория транспортных процессов и систем», «Безопасность жизнедеятельности»

Для освоения данной дисциплины студентам необходимы способности к абстрактному и критическому мышлению, познавательной деятельности.



## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

<b>ПКУВ-1:</b> Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования		
<b>ПКУВ-1.8</b> Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования		
<p>- 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.</p>	<p>- работать с программно-аппаратным комплексом;- использовать автоматизированное рабочее место;- работать с источниками информации на различных носителях;- актуализировать нормативно-техническую документацию пункта технического осмотра.</p>	<p>- заполнением диагностических карт, включая решение, принятое на основании анализа результатов проверок технического состояния транспортных средств;- подписанием диагностических карт;- выдачей диагностических карт;- подключением программно-аппаратного комплекса к единой автоматизированной информационной системе технического осмотра;- передачей результатов технических осмотров в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра;- выполнением требований нормативных правовых документов в отношении передачи результатов технического осмотра в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра; - выполнением требований нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств.</p>

Дисциплина "Нормативы по охране окружающей среды предприятий 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 единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 14.09.2023	Багова Эльмира Нурбековна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 14.09.2023	Ткачева Яна Сергеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 14.09.2023	Ткачева Яна Сергеевна

