АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«НОРМАТИВЫ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Направление подготовки – 23.03.03 «Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Автомобильный сервис»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Нормативы по защите окружающей среды» (Б1.В.ОД.13) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины обучение студентов знаниям оценке воздействия объектов различного назначения на окружающую среду; мерам по сохранению и защите экосистем в ходе общественной и профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* обучение студентов нормативам по защите окружающей среды
* вооружить обучаемых знаниями, необходимыми для обеспечения контроля в сфере защиты окружающей среды со стороны государственных органов надзора

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-10, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

ЗНАТЬ:

* систему государственного управления охраной окружающей среды;
* глобальные проблемы окружающей среды;
* основные экологические принципы рационального использования природных ресурсов;

УМЕТЬ:

* применять на практике нормативные документы по защите окружающей среды;
* выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения.
* принимать организационные решения, обеспе­чивающие экологическую безопасность;
* пользоваться нормативными доку­мен­тами в области обеспечения экологической безопасности.

ВЛАДЕТЬ:

* правовыми и нормативно-тех­ническими основами защиты окружающей среды.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Нормативное обеспечение защиты окружающей среды (*Основные законы в сфере защиты окружающей среды Механизмы обеспечения защиты окружающей среды*.). Установление нормативов предельно допустимых нагрузок на окружающую среду. (*Установление нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Установление нормативов допустимых сбросов в водные объекты Установление нормативов образования и лимитов размещения отходов.).* Государственная система обеспечения экологической безопасности. (*Экологическая экспертиза и ОВОС. Экологический мониторинг и экологический контроль. Экологический аудит.*).

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

*Для очной формы обучения:*

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические работы – 16 час.

самостоятельная работа – 40 час.

Форма контроля знаний - Экзамен

*Для заочной формы обучения:*

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 2 час.

практические работы – 6 час

самостоятельная работа – 91 час.

Контроль – 9 час.

Форма контроля знаний - Экзамен