

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экология»

по основной образовательной

23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

: «Автомобили и тракторы»

1. Цель учебной дисциплины

Дать углубленное представление студентам о роли экологических знаний, умений и навыков в профессиональной деятельности, заложить фундаментальные знания по экологии, дать представление об эколого-правовых основах в РФ.

2. Результаты освоения дисциплины (приобретаемые компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать приёмы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)
- способностью освоить основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-8)
- способностью сравнивать по критериям оценки проектируемые узлы и агрегаты с учётом требований надёжности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности (ПК-9)
- способностью организовать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций (ПК-18)
- 3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа)

4. Содержание дисциплины

Тема 1. Основы экологии

Тема 2. Учение о биосфере и ее эволюция

Тема 3. Основные понятия общей экологии

Тема 4. Глобальные экологические проблемы

Тема 5. Основы рационального природопользования.

Тема 6. Государственное регулирование в области охраны окружающей среды.

Тема 7. Экологический менеджмент.

Тема 8. Природа Алтайского края.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:

Доцент кафедры БЖД

А.Ю.Калин

Проверил:

Директор ИнБиоХим

А.А. Беушев

