

## **Методические указания для обучающихся по усвоению дисциплины Б1.В.11 «Основы инженерной экологии»**

Дисциплина Основы инженерной экологии представляет собой систему лекционных и лабораторных занятий, а также самостоятельную работу студентов. В лекциях рассматриваются следующие вопросы: Понятие об инженерной экологии. Задачи, методы исследования. Особенности природоохранного законодательства. Основные природоохранные законы. Реализация природоохранного законодательства. Регулирование природоохранной деятельности. Ведущие природоохранные организации. Руководство природоохранной деятельностью на предприятии. Структура охраны природы на предприятии. Сертификат. Необходимость использования сертификата. Лицензия. Лицензирование природопользования. Контроль за соблюдением лицензионных требований. ОВОС. Цель ОВОСа. Основная цель раздела ООС. Принципы государственной экологической экспертизы. Проведение повторной ГЭЭ. Основная причина аварийных ситуаций. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Административная ответственность за экологические правонарушения. Уголовной ответственности за экологические правонарушения.

Следует также учитывать, что конспект лекций отражает лишь основные моменты по изучаемой теме и без проработки учебной литературы не может дать требуемый объем знаний.

Отдельные темы необходимо подкреплять уже ранее изученным материалом по указанной дисциплине.

1. Преподаватель называет студенту темы занятий, по которым предусмотрено выполнение самостоятельной работы, а также обсуждает форму самостоятельной работы.

2. Для выполнения самостоятельной работы студент должен изучить соответствующую тему, подкрепляя освоение материала собственными записями, схемами и вариантами решения задач.

3. Для допуска к экзамену студент должен иметь выданное ему задание и отчет по его выполнению.

4. Форма самостоятельной работы по темам занятий выбирается преподавателем.

5. Преподаватель принимает темы самостоятельных работ у студента, делает соответствующую отметку.