

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Экологические основы природопользования»
специальности 38.02.07 «Банковское дело»

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС
СПО по специальности 38.02.07 «Банковское дело»

1. Место дисциплины в структуре

Дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному учебному циклу ЕН.02 ФГОС СПО.

2. Цель и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

Уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания;
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.

Знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания;
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
- принципы и методы рационального природопользования;
- методы экологического регулирования;
- принципы размещения производств различного типа;
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;
- природоресурсный потенциал Российской Федерации;
- охраняемые природные территории.

3. Формируемые компетенции

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10

4. Содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплины и виды занятий)

Раздел 1. Взаимодействие общества и природы

Тема 1.1. Закономерности взаимоотношений живых организмов со средой обитания

Тема 1.2. Природные ресурсы и рациональное природопользование

Раздел 2. Антропогенное воздействие на биосферу и ее охрана

Тема 2.1. Загрязнение окружающей среды.

Тема 2.2. Воздействие человека на основные компоненты биосферы и их защита

Раздел 3. Нормативно-правовые и социальные вопросы природопользования

Тема 3.1. Основы экологического права

Тема 3.3. Государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды

Тема 3.4. Международное экологическое сотрудничество

5. Объем дисциплины: 38 (в том числе ауд.– 36, см. р. – 2).

6. Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачет

7. Семестр: 2

Разработчик:

Преподаватель техникума ПИ (ф) РЭУ им. Г.В. Плеханова Воронина Э.В.