**Аннотация на рабочую программу**

**дисциплины ЕН 02. Экологические основы природопользования**

Автор: Мустафина Р.И.

Структура программы:

1. Цель и задачи дисциплины.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

3. Объем дисциплины, виды учебной работы и отчетности.

4. Содержание дисциплины.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

7. Методические рекомендации преподавателям.

8. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов.

9. Перечень основной учебной литературы.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

1. анализировать и прогнозировать экологические последствия

различных видов деятельности;

2. использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания;

3. соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**знать:**

1. принципы взаимодействия живы организмов и среды обитания;
2. особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
3. об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
4. принципы и методы рационального природопользования;
5. методы экологического регулирования;
6. принципы размещения производств различного типа;
7. основные группы отходов, их источники и масштабы образования;
8. понятия и принципы мониторинга окружающей среды;

9. правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;

10. принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;

11. природоресурсный потенциал Российской Федерации;

12. охраняемые природные территории;

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 52 часов

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов Самостоятельной работы обучающегося 16 часов

Время изучения 4 семестр