



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОФ СахГУ

О.А. Гаврош

20 06 20 18 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины БД.12 ЭКОЛОГИЯ

Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы базового уровня подготовки специальностей СПО технического профиля.

Место дисциплины в структуре ППССЗ.

Дисциплина «Экология» относится к базовым общепрофессиональным дисциплинам общеобразовательного цикла.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся *должен знать*:

- задачи, структуру экологии и природопользования;
- о современном состоянии окружающей среды России;
- о глобальных проблемах экологии;
- о принципах рационального природопользования;
- об источниках загрязнения природы;
- о государственных и общественных мероприятиях по охране окружающей среды;
- правовые вопросы экологической безопасности.

В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся *должен уметь*:

- объяснять смысл экологических глобальных проблем;
- давать характеристику антропогенного воздействия на оболочки Земли;
- прогнозировать и анализировать отрицательные последствия антропогенного воздействия;
- предлагать методы и способы снижения антропогенной нагрузки;
- предлагать меры по обеспечению экологической безопасности природы;
- анализировать эколого-географическую обстановку своего региона, края.

Общая трудоемкость учебной дисциплины и формы аттестации.

Вид учебной работы	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Максимальная учебная нагрузка, в том числе	54 часа	-
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	36 часов	-
Самостоятельная работа/консультации	14 часов/ 4 часа	-
Форма контроля	Накопительная система оценок	-
Форма аттестации	Дифференцированный зачет	-

Содержание дисциплины.

Раздел 1. Экология как научная дисциплина.

Тема 1.1. Общая экология

Тема 1.2. Социальная экология

Тема 1.3. Прикладная экология.

Раздел 2. Среда обитания человека и экологическая безопасность.

Тема 2.1. Среда обитания человека.

Тема 2.1. Городская среда.

Тема 2.3. Сельская среда.

Раздел 3. Охрана природы.

Тема 3.1. Природоохранная деятельность.

Тема 3.2. Природные ресурсы и их охрана.

Составитель: Батютенко Н.В.