

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.02 Экологические основы природопользования

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 06, ОК 07.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных компетенций ПК 1.2, ПК 1.3.

3. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ПК 1.2, ПК 1.3, ОК 06, ОК 07 ОК 06: ЛР2, ЛР7, ЛР14 ОК 07: ЛР10 ЛР2, ЛР7, ЛР10, ЛР14	<ul style="list-style-type: none">– анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф;– определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;– применять основы дизайнерского проектирования для выполнения проектов экологически ориентированной социальной деятельности, связанной с экологической безопасностью окружающей среды, здоровьем людей и повышением их экологической культуры	<ul style="list-style-type: none">– общие понятия охраны окружающей среды;– принципы рационального природопользования;– о современном состоянии окружающей среды России и планеты;– природно-ресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации;– о воздействии негативных экологических факторов на человека;– основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; основные группы отходов, их источники и масштабы образования;– основные способы предотвращения и улавливания промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов;– принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной нагрузки	38
<i>в том числе практической подготовки</i>	14
<i>в том числе:</i>	
теоретическое обучение (урок, лекция)	16
практические занятия	16
Самостоятельная работа	4
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	2

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы природопользования

Раздел 2. Загрязнение окружающей среды

Раздел 3. Правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности

В рабочей программе представлены:

- результаты освоения учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.