

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## ЭКОЛОГИЯ

54.03.04 «Реставрация»

профиль РЕСТАВРАЦИЯ СТАНКОВОЙ ЖИВОПИСИ

---

(код направления (специальности) подготовки)

6

---

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины является формирование знания в области экологии

Основным задачами, раскрывающими цель освоения дисциплины являются:

**Воспитательные:** представлять специфику экологии, как базы биологической науки и природоохранной практики

**Образовательные:** представлять биологию и экологию, как научную основу для выполнения природоохранных, реставрационных и научно-исследовательских работ

**Развивающие:** представлять основы экологической науки как инструмент, необходимый для развития демократического экологически стабильного и экономически устойчивого гражданского общества.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «ЭКОЛОГИЯ» относится к базовой части учебного плана направления 54.03.04 «Реставрация».

Существует логическая связь со следующими дисциплинами 1-4-го семестров: «Безопасность жизнедеятельности», «Основы медицинских знаний», «Физика».

### КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общекультурных и обще профессиональных компетенций, дающих представление об основных теоретических и практических основах экологии, как основе природопользования и охраны среды.

1. ОК-5: умение использовать знание основ биологии и экологии человека и других живых организмов, и применять эти знания для постановки задач, целей и для практического выполнения работ в области реставрации, защите и поддержания культурных памятников природы.

2. ОК-11: использовать знание о видах, способах и приемах выполнения реставрационных работ в особо охраняемых природных территориях.
3. ПК-4: применять знание основ экологии в практике реставрационных работ объектов живописи.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (144 часа)

Семестр	Трудоемкость зач. ед., час.	Лекций, час.	Практич. занятий, час.	Лаборат. работ, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
6	4/144	18	36	-	54	Экзамен,36
Итого	4/144	18	36	-	54	Экзамен,36

#### Содержание курса

1. Предмет и задачи экологии
2. История экологии как науки. Экосистема, её виды
3. Анализ трех видов сред.
4. Основные понятия экологии.
5. Ландшафты, их виды.
6. Экологические законы.
7. Экологический дизайн.
8. Цивилизация и человек.
9. Город как экосистема

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ:** экзамен в 6 сем.

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ:**6

Составитель: доцент, канд. биол. наук, Баранов С.Г.

(подпись)

Заведующий кафедрой

Биологического и географического образования \_\_\_\_\_ доц., к.б.н. Грачева Е.П.

Директор Педагогического института \_\_\_\_\_

М.В. Артамонова

Дата: 07.04.15

Печать института (факультета)

