

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.03.2018 16:51:56

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4153b27a0ee37e79a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общей биологии и экологии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины Биологический лабораторный практикум

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Предметная область: география и биология

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 8

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 8 (4.2) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | Неделя  |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рпд | уп    | рпд |
| Лекции                                    | 12      | 12  | 12    | 12  |
| Лабораторные                              | 24      | 24  | 24    | 24  |
| Итого ауд.                                | 36      | 36  | 36    | 36  |
| Контактная работа                         | 36      | 36  | 36    | 36  |
| Сам. работа                               | 72      | 72  | 72    | 72  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108   | 108 |

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | изучить тематику и методику проведения практических, лабораторных работ и демонстрационных опытов, которые являются как обязательными, так и расширяющими рамки действующих школьных программ по биологии с целью формирования предметных образовательных результатов у обучающихся, сформировать приемы по обеспечению охраны жизни и здоровья; ознакомить с приемами и методами поддержания активности, инициативности, самостоятельности при выполнении экспериментальных работ. |
|-----|---|

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ДВ.10 |
|--------------------|------------|

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### ДПК-4: способностью применять научные биологические знания и практические навыки в формировании предметных образовательных результатов обучающихся

**Знать:**

значение специальных биологических и методических терминов и понятий, методы и методические приемы, используемые при проведении биологического практикума

**Уметь:**

планировать проведение биологического лабораторного практикума

**Владеть:**

навыками проведения школьного биологического эксперимента

#### ОПК-6: готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся

**Знать:**

правила техники безопасности при проведении школьного эксперимента по различным разделам биологии

**Уметь:**

своевременно обнаружить нарушения обучающимися техники безопасности

**Владеть:**

навыками оказания при необходимости первой медицинской помощи при проведении школьного эксперимента

#### ПК-7: способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности

**Знать:**

приемы и методы организации сотрудничества обучающихся, поддержания их активности, инициативности и самостоятельности

**Уметь:**

организовывать групповую работу обучающихся

**Владеть:**

навыками и личностными качествами, способствующими развитию творческих способностей обучающихся

