

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Основы биологического рисунка»  
Направление подготовки/Специальность 06.03.01 «Биология»  
Образовательная программа «Радиобиология»  
Отделение Биотехнологий

### **Цель изучения дисциплины:**

развитие умений зарисовывать биологические объекты, понимать строение биологических объектов и их особенности, а также сформировать правильное понимание основ и правил биологического рисунка.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- правильное отображение формы объекта, точно передать пропорции (соотношение размеров отдельных частей), верное изображение деталей;
- сформировать у студентов навык изображения биологического рисунка, дать правила пояснительных надписей к рисунку;
- расширение и углубление знаний о роли научного рисунка в систематике, фенетике, анатомии, экологии, морфологии, физиологии, биологии, зоологии;

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений и относится к факультативной дисциплине; изучается на 1 курсе в 1 семестре.

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

\_\_1\_\_ зачетных единиц (ы)

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

УКЦ-3- Способен ставить себе образовательные цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития (в том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций

#### **Индикаторы достижения компетенций:**

З-УКЦ-3 Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни с использованием цифровых средств

У-УКЦ-3 Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения в течение всей жизни с использованием цифровых средств

В-УКЦ-3 Владеть: методами управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений, и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни с использованием цифровых средств

### **Формы итогового контроля:**

зачет