

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