

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Биология и основы нозологии лабораторных животных»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся базовых знаний в области биологии и патологии лабораторных животных.

Задачами дисциплины являются:

- общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении обучающихся с анатомо-физиологическими особенностями лабораторных животных и дает фундаментальное биологическое образование в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля;

- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся методам фиксации, обследования лабораторных животных, правила взятия биоматериала;

- специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в области биологии и патологии лабораторных животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Биология и основы нозологии лабораторных животных» относится к вариативной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 06.03.01 Биология (уровень бакалавриата) и является обязательной для освоения:

- по очной форме обучения в 6 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Биология и основы нозологии лабораторных животных» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по специальности 06.03.01 Биология:

ОПК-2, ПК*.

4. Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации

Общая трудоемкость составляет: 4 з.е. / 144ч., форма аттестации – экзамен.

5. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Раздел 1. Анатомо-физиологические особенности лабораторных животных в видовом аспекте и особенности ухода, кормления и содержания лабораторных животных в видовом аспекте.

Раздел 2. Основы клинического обследования и работы с лабораторными животными.

Раздел 3. Основные заболевания лабораторных животных.