

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:32:48
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Анатомия животных

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам морфологические основы функционирующего, развивающегося, приспособляющегося организма в связи с изменяющимися условиями окружающей среды.

Задачами дисциплины являются:

- общеобразовательная задача заключается в выяснении общебиологических закономерностей строения и развития организма животных на всех ее уровнях: клетки, ткани, органы, системы и аппараты органов во взаимосвязи с выполняемой функцией и в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля.

- прикладная задача состоит в том, чтобы осветить вопросы, касающиеся анатомических эквивалентов биохимических и биофизических процессов, протекающих в организме и экологических адаптаций у животных.

- специальная задача предусматривает формирование у студентов навыков исследовательского мировоззрения и становления методологической направленности в решении проблем биологии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Анатомия животных» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по специальности 19.03.01 Биотехнология (направление подготовки бакалавриат) и осваивается:

- по очной форме обучения во 2 семестре;

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Анатомия животных» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриат):

ОПК-7

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

1. Соматические системы
2. Висцеральные системы
3. Интегрирующие системы