



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Зоология позвоночных

(наименование учебной дисциплины)

Блок: базовый (Б1.О)

Предметно-методический модуль (профиль "Биология")

1. Цель и задачи дисциплины
Цель: Целью освоения дисциплины «Зоология позвоночных» является углублённое изучение морфологии, таксономии, жизнедеятельности, распространения хордовых животных. Овладение студентами знаний о этологии, экологии и многообразии позвоночных. Задачи дисциплины: 1) морфологию, основы физиологии, образ жизни и географическое распространение позвоночных; 2) происхождение, классификацию, роль позвоночных животных в биосфере и в жизни человека; 3) методы прижизненного наблюдения, описания, культивирования, таксономических исследований, 4) влияние животных различных таксонов на жизнь человека.
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО
Дисциплина "Зоология позвоночных" входит в Предметно-методический модуль (профиль "Биология"), код: Б1.О.07.
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины
Изучение дисциплины "Зоология позвоночных" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:
ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач
ПК-3 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
4. Структура дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины.
5 зачетные (-ых) единиц (-ы) (180 ч.), включая промежуточную аттестацию.

Формы контроля.
Зачет
Содержание дисциплины.
ТЕМА 1. Подтип Бесчерепные (Acrania). Класс Головохордовые (Cephalochordata) Характеристика типа Хордовые.
ТЕМА 11. Систематика земноводных (Amphibia) Видовое разнообразие со-временных земноводных.
ТЕМА 12. Тип Хордовые (Chordata). Подтип Позвоночные (Vertebrata). Класс Пресмыкающиеся (Reptilia) Группа Амниота (Amniota): особенности строения и развития.
ТЕМА 13. Систематика Пресмыкающихся (Reptilia) Видовое разнообразие и таксономия современных пресмыкающихся. Проблемы систематики рептилий.
ТЕМА 14. Тип Хордовые (Chordata). Подтип Позвоночные (Vertebrata). Класс Птицы (Aves) Класс Птицы (Aves): происхождение, особенности строения и развития.
ТЕМА 15. Систематика птиц (Aves) Видовое разнообразие и таксономия со-временных птиц. Проблемы систематики птиц. Важнейшие диагностические признаки в систематике класса. Под-классы Древненёбные (Paleognathae) и Новонёбные (Neognatha) птицы: сис- 12 тематика, происхождение, представите-ли, значение.
Тип Хордовые (Chordata). Подтип Позвоночные (Vertebrata). Класс Млекопитающие (Mammalia) Класс Млекопитающие (Mammalia): происхождение и особенности строения.
ТЕМА 17. Систематика млекопитающих (Mammalia) Видовое разнообразие и таксономия современных млекопитающих. Проблемы систематики млекопитающих.
ТЕМА 18. Сравнительная характеристика строения, развития и экологии позвоночных животных Эволюция позвоночных животных
Тема 19. Сравнительно-атомический обзор позвоночных животных.
ТЕМА 2. Тип Хордовые (Chordata) Под-тип Личиночнохордовые, или Оболочники (Urochordata). Класс Асцидии (Ascidiacea)
ТЕМА 3. Тип Хордовые (Chordata). Подтип Позвоночные (Vertebrata). Класс Миксины (Muxini) Подтип Позвоночные (Vertebrata).
ТЕМА 4. Тип Хордовые (Chordata). Подтип Позвоночные (Vertebrata). Класс Миноги (Cephalaspidomorphi)
ТЕМА 5. Тип Хордовые (Chordata). Подтип Позвоночные (Vertebrata). Класс Хрящевые рыбы (Chondrichthyes)
ТЕМА 6. Систематика класса Хрящевые рыбы (Chondrichthyes) Систематика и видовое разнообразие современных хрящевых рыб.
ТЕМА 7. Тип Хордовые (Chordata). Подтип Позвоночные (Vertebrata). Класс Лучеперые (Actinopterygii)
ТЕМА 8. Систематика класса Лучеперые (Actinopterygii) Важнейшие диагностические признаки наиболее много-численных и важных в хозяйственном значении отрядов лучеперых рыб.
ТЕМА 10. Тип Хордовые (Chordata). Подтип Позвоночные (Vertebrata). Класс Земноводные (Amphibia) Группа Анамния (Anamnia): особенности организации и развития. Надкласс Наземные четвероногие (Tetrapoda). Происхождение земноводных.