



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 беспозвоночных

(наименование учебной дисциплины)

Блок: базовый (Б1.О)

Предметно-методический модуль (профиль "Биология")

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: Целью дисциплины является формирование системы знаний, умений и навыков в области зоологии беспозвоночных в соответствии с современными требованиями. Изучение многообразия животного мира, филогении, организации, экологии и практического значения основных таксонов беспозвоночных животных.

Задачи дисциплины:

1. Раскрыть сущность биологических явлений и процессов и привить будущим выпускникам соответствующий понятийный аппарат;
2. Сформировать мировоззрение студента, позволяющее ему объективно оценивать ту или иную биологическую систему и соответствующую ей концепцию управления антропогенной деятельностью;
3. Дать биологические знания, необходимые для осмысления процессов, происходящих в природе и в обществе и освоения последующих дисциплин естественно-биологического профиля;
4. Сформировать навыки анализа, истолкования и описания биологических процессов;
5. Сформировать умение выносить аргументированные суждения по биологическим вопросам;
6. Сформировать навык анализа альтернативных вариантов с целью принятия рациональных решений.
7. Содействовать формированию общепрофессиональных компетенций, связанных со способностью научного анализа биологических проблем и процессов профессиональной деятельности, умением использовать на практике базовые знания и методы зоологии беспозвоночных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Зоология беспозвоночных" входит в Предметно-методический модуль (профиль "Биология"), код: Б1.О.07.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Зоология беспозвоночных" 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.

6 зачетные (-ых) единиц (-ы) (216 ч.), включая промежуточную аттестацию.

Формы контроля.

Зачет

Содержание дисциплины.

Система органического мира

Тип Дициемиды (Dicyemida). Тип Миксоспоридии (Muxozoa)

Тип Мизостомиды (Myzostomida). Тип Гнатостомулиды (Gnathostomulida)

1. Тип Микрочелюстные (Micrognathozoa). Тип Коловратки (Rotifera)

Тип Скребни (Acanthocephala). Тип Ксенотурбеллиды (Xenoturbellida)

Тип Плоские черви (Plathelminthes). Тип Ортонектиды (Orthonectida)

Тип Дициемиды (Dicyemida). Тип Миксоспоридии (Muxozoa)

Тип Мизостомиды (Myzostomida). Тип Гнатостомулиды (Gnathostomulida)

Тип Микрочелюстные (Micrognathozoa). Тип Коловратки (Rotifera). Тип Скребни (Acanthocephala)

Происхождение животных и филогенетические взаимоотношения таксонов царства

Методические материалы для проведения занятий и самостоятельной под-готовки студентов по зоологии бес-позвоночных

Царство Животные (Animalia, Zoa).

Тип Губки (Porifera, Spongia). Тип Пластинчатые (Placozoa)

Тип Гребневики (Stenophora). Тип Стрекающие (Кишечнополостные) (Cnidaria)

Тип Кольчатые черви (Annelida). Тип Погонофоры (Pogonophora)

Тип Эхиуриды (Echiura). Тип Сипункулиды, или Звездчатые черви (Sipuncula)

Тип Моллюски (Mollusca). Тип Немертины (Nemertini)

Тип Лобатоцеребриды (Lobatocerebrida). Тип Ксенотурбеллиды (Xenoturbellida)

Тип Плоские черви (Plathelminthes). Тип Ортонектиды (Orthonectida)