



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 с основами экологии животных

(наименование учебной дисциплины)

Блок: вариативный (Б1.В)

Модуль обязательных дисциплин (профиль "Экология")

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: Цель дисциплины: формирование у студентов профессиональных компетенций, направленных на овладение бакалаврами предметным содержанием в области зоологии и экологии, обеспечение их предметной готовности к ведению образовательной деятельности по учебным дисциплинам «Биология» и «Экология» в школе в соответствии с требованиями ФГОС ОО.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания об особенностях морфологии, экологии, размножения и географического распространения животных;
- обеспечить понимание роли животных в природе и хозяйственной деятельности человека;
- показать студентам закономерности взаимосвязи ведущих экологических факторов с морфологическими особенностями, биологией и конкурентоспособностью видов животных в природе;
- обеспечить изучение целостности живого мира и различных аспектов функционирования животных организмов, их макро- и микроструктуры, приспособительных реакций, изменения в ходе онтогенеза и влияние экологических факторов, особенности участия животных в формировании сообществ в различных условиях

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Зоология с основами экологии животных" входит в Модуль обязательных дисциплин (профиль "Экология"), код: Б1.В.02.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Зоология с основами экологии животных" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

ПК-11 Способен использовать теоретические и практические знания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) при разработке и реализации учебных предметов

ПК-12 Способен выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), анализировать их в единстве содержания, формы и выполняемых функций

ПК-13 Способен соотносить основные этапы развития предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) с ее актуальными задачами, методами и концептуальными подходами, тенденциями и перспективами ее современного развития

ПК-13 Способен соотносить основные этапы развития предметной области (в соответствии с

профилем и уровнем обучения) с ее актуальными задачами, методами и концептуальными подходами, тенденциями и перспективами ее современного развития

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины.

4 зачетные (-ых) единиц (-ы) (144 ч.), включая промежуточную аттестацию.

Формы контроля.

Экзамен

Содержание дисциплины.

Тема 1. Зоология как наука. История развития.

Тема 10. Раздел Челюстноротые. Надкласс Рыбы.

Тема 11. Класс Земноводные, или Ам-фибии. Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии

Тема 12. Класс Птицы

Тема 13. Класс Млекопитающие

Тема 14. Основные этапы эволюции животных

Тема 15. Аутэкология животных.

Тема 16. Структура популяций у живот-ных.

Тема 17. Синэкология животных.

Тема 2. Строение животной клетки.

Тема 3. Одноклеточные животные. Тип Саркомастигофоры. Тип Апикомплек-сы. Тип Инфузории.

Тема 4. Происхождение и классифика-ция многоклеточных. Низшие много-клеточные. Тип Губки. Тип Кишечно-полостные

Тема 5. Черви. Тип Плоские черви. Тип Круглые черви. Тип Кольчатые черви

Тема 6. Тип Членистоногие

Тема 7. Тип Моллюски. Тип Иглокожие

Тема 8. Характеристика Типа Хордовые. Подтип Бесчелюстные. Подтип Обо-лочники

Тема 9. Характеристика Подтипа По-звончатые, или Черепные. Раздел Бесчелюстные. Класс Круглоротые