

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Зоология

Наименование ОПОП ВО

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Биология и география

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью дисциплины "Зоология " является изучение многообразия животного мира, строения и жизнедеятельности животных, их распространения, связи со средой обитания, закономерностей индивидуального и исторического развития.

Задачи дисциплины:

- Получение современных представлений о системе органического мира, месте животных в ней;
- Изучение методов научного исследования в современной зоологии;
- Получение научных представлений о животных как системных биологических объектах на трех уровнях организации: организменном, популяционно-видовом и биоценотическом;
- Изучение основных закономерностей индивидуального и исторического развития беспозвоночных и позвоночных животных внутри крупных систематических групп;
- Особенности морфологии, образа жизни, циклов развития животных основных систематических групп.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (Б-ПО2)	ПКР-1 : Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПКР-1.1п : Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	РД1	Знание	теоретических основ зоологии
			РД1	Умение	применять знания по зоологии в формировании предметных образовательных результатов обучающихся
			РД1	Навык	анализа, идентификации и описания зоологического материала, его оценки современными методами обработки информации

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

1 семестр

- 1) Предмет и задачи зоологии. Система животного мира. Многообразие животных.
- 2) Классификация животного мира.

2 семестр

- 3) Тип кишечнополостные.
- 4) Тип моллюски.

3 семестр

- 5) Тип иглокожие.
- 6) Тип членистоногие.

4 семестр

- 7) Тип хордовые.
- 8) Класс млекопитающие.

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обуче- ния	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудо- емкость	Объем контактной работы (час)						СРС	Форма аттес- тации
				(З.Е.)	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА	КСР		
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	ОФО	Б1.Б.Ж	1	3	55	18	0	36	1	0	53	3
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	ОФО	Б1.Б.Ж	2	3	55	18	0	36	1	0	53	Э
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	ОФО	Б1.Б.Ж	3	3	55	18	0	36	1	0	53	3
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	ОФО	Б1.Б.Ж	4	3	55	18	0	36	1	0	53	Э

Составители(ль)

Иваненко Н.В., кандидат биологических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Natalya.Ivanenko@vvsu.ru