

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.06.02 «Зоология с экологией животных»

(по программе прикладного бакалавриата)

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (108 часов, из них – 72 часов аудиторной нагрузки: лекционных 28 ч., практических 40ч.; 35,8 часов самостоятельной работы; 4 часов КСР, ИКР-0,2)

Цель дисциплины: дать студентам необходимый объем теоретических знаний о единстве природы, о связях между элементами неорганической и органической природы, знания по зоологии, которые позволят молодому специалисту преподавать естествознание в начальных классах в соответствии с современными требованиями.

Задачи дисциплины:

- подготовить учителя со знанием основ животного мира, морфологии, физиологии и экологии животных.
- подготовить учителя для работы по воспитанию учащихся в духе бережного отношения к природе и рационального использования ее ресурсов

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина «Зоология с экологией животных» по праву считается основополагающей наукой мироздания, относится к дисциплинам по выбору Б1.В.06.08. Программа предусматривает курс преподавания зоологии и экологии животных в курсе бакалавриата педагогического факультета в виде лекционно-семинарских и практических занятий, которые охватывают современные научные знания и их прикладные возможности в курсе изучения предмета.

Понимание основных закономерностей и особенностей невозможно без знания других дисциплин: физики, биологии, биохимии и других биологических наук.

3.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-6, ПК-3.

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-3	Способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	основные теории и технологии реализации задач воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	реализовывать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	Способами реализации задач воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
2.	ОК-6	Способностью к самоорганизации и самообразованию	Основы формирования самостоятельно сти как	Проявлять самостоятельность как личностное качество,	Методами формирования самостоятельности, необходимыми

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			личностного качества, необходимого для самоорганизации и самообразования в учебно-воспитательном процессе	необходимое для самоорганизации и самообразования в учебно-воспитательном процессе	для самоорганизации и самообразования в учебно-воспитательном процессе

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Введение.					
2.	Одноклеточные животные.	6	2	2		2
3.	Многоклеточные организмы.	6	2	2		2
4.	Тип Плоские черви.	6	2	2		2
5.	Тип Кольчатые черви.	6	2	2		2
6.	Тип Членистоногие.	6		4		2
7.	Класс Насекомые.	10	2	4		4
	КСР	4				
8.	Тип Хордовые.	8	2	4		2
9.	Класс Костные рыбы.	8		4		4
10.	Класс Земноводные (Амфибии).	6	2	2		2
11.	Класс Пресмыкающиеся (Рептилии).	6	2	2		1,8
12.	Класс Птицы.	12	4	4		4
13.	Класс Млекопитающие или Звери.	12	4	4		4
14.	Экология млекопитающих.	12	4	4		4
15.	ИКР	0,2				
	ИТОГО:	108	28	40		35,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Булухто, Н.П. Зоология беспозвоночных : учебно-методическое пособие / Н.П. Булухто, А.А. Короткова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 129 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8582-2 ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443843>
2. Гарицкая, М.Ю. Экология растений, животных и микроорганизмов: учебное пособие / М.Ю. Гарицкая, А.А. Шайхутдинова, А.И. Байтелова. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 346с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467218>
3. Горелов А. Основы экологии. 4 изд-е перераб.- Москва, Академия 2013г. – 303с.
4. Дронзикова, М.В. Учебное пособие по зоологии беспозвоночных (практикум с заданиями) : учебное пособие / М.В. Дронзикова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 173 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9066-6 ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456082>
5. Харламова, М.Н. Зоология наземных позвоночных в полевых условиях : учебное пособие / М.Н. Харламова. - Мурманск, 2016. - 102с. [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438882>

Автор РПД

Апиш М.Н.