

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.10.02 «Зоология с экологией животных»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часов, из них – 8,2 контактных часов: лекционных 4 ч., практических – 4 ч., 60 часов самостоятельной работы, 3,8 – контроль, 0,2 ИКР)

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.10.02. 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 компетенции	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 личностного	Проявлять самостоятельность как личностное качество, необходимое для	Методами формирования самостоятельности, необходимыми для

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			качества, необходимого для самоорганизации и самообразования в учебно-воспитательном процессе	самоорганизации и самообразования в учебно-воспитательном процессе	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	2			
2.	Одноклеточные животные. Многоклеточные организмы.	8		2		6
3.	Тип Плоские черви. Тип Кольчатые черви.	6				6
4.	Тип Членистоногие.	6				6
5.	Класс Насекомые.	8	2			6
6.	Тип Хордовые. Класс Костные рыбы.	8		2		6
7.	Класс Земноводные (Амфибии). Класс Пресмыкающиеся (Рептилии).	10				10
8.	Класс Птицы.	4				4
9.	Класс Млекопитающие или Звери.	10				10
10.	Экология млекопитающих.	6				6
11.	ИКР	0,2				
12.	Контроль	3,8				
	ИТОГО:	72	4	4	-	60

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.