

## Аннотации к рабочим программам дисциплин

Аннотация к рабочей программы дисциплины

« Б1.О.22 Зоология »  
(код и наименование дисциплины)

**Объем трудоемкости:** 7 зачетных единиц

**Цель дисциплины:** Изучение разнообразия животных, их структурно-функциональных адаптаций к условиям существования, роли в биоценозах, взаимоотношений общества, человека и животных.

**Задачи дисциплины:** 1. Знакомство студентов с современной систематикой животных;

2. Изучение особенностей внешнего и внутреннего строения животных;

3. Овладение техникой работы с определителями и умением определять таксономическую принадлежность животных;

4. Овладение студентами навыками работы с микроскопической техникой

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Зоология» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по очной форме обучения.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК–8 – Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний</b>	
ОПК–8.1 – Использует в профессиональной педагогической деятельности научные знания из области социальных, гуманитарных, естественных и точных наук	- знает современные методы учета беспозвоночных и позвоночных животных; влияние человека (положительное и отрицательное) на природные сообщества; списки особо охраняемых таксонов беспозвоночных и позвоночных животных; сведения о видах, семействах, отрядах, классах, главные признаки классов и отрядов, экологические группы животных.
	- умеет работать по специальным определителям; изготавливать научно-коллекционные объекты беспозвоночных и позвоночных и уметь первично фиксировать зооматериалы; определять визуально в природных условиях фоновые виды беспозвоночных и позвоночных животных.
	- владеет трактовкой основных терминов и понятий из области зоологии; техникой определения видов позвоночных и беспозвоночных животных; техникой препарирования животных и беспозвоночных.

### **Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1 семестр						
<b>Раздел 1. Зоология беспозвоночных животных</b>		<b>108</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>34</b>
1.	Введение в дисциплину. История зоологии.		1		2	3
2.	Царство Протисты		1		2	6
3.	Подцарство Многоклеточные. Примитивные многоклеточные		2		2	3
4.	Типы Кишечнополостные и Гребневики		2		2	3
5.	Тип Плоские черви		2		2	4
6.	Тип Круглые черви		2		2	3
7.	Тип Кольчатые черви		2		2	3
8.	Тип Моллюски		2		2	4
9.	Тип Членистоногие		2		2	5
2 семестр						
<b>Раздел 2. Зоология позвоночных животных</b>		<b>144</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>61</b>
1.	Подтип Позвоночные. Примитивные хордовые		3	-	3	10
2.	Надкласс Бесчелюстные		3	-	3	7
3.	Класс Хрящевые рыбы		2	-	2	6
4.	Класс Костные рыбы		2	-	2	7
5.	Класс Амфибии		2	-	2	6
6.	Класс Рептилии		2	-	2	7
7.	Класс Птицы		2	-	2	9
8.	Млекопитающие		3	-	3	9
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		<i>252</i>	<i>38</i>	<i>-</i>	<i>40</i>	<i>95</i>
Контроль самостоятельной работы (КСР)		7	3	-	4	
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,6	0,3	-	0,3	
Подготовка к текущему контролю						
Общая трудоемкость по дисциплине						

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор Козуб М.А.