

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ОД.22 Зоология
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Биология»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.22 Зоология изучается с 1 по 4 семестры. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет во 2 семестре и экзамен в 4 семестре.

Цель освоения дисциплины – формирование систематизированных знаний в области зоологии с учетом содержательной специфики предмета «Биология» в общеобразовательной школе.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Зоология» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.22).

Дисциплина «Зоология» опирается на знания, умения, навыки, полученные в процессе обучения в общеобразовательной школе.

Содержание дисциплины «Зоология» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Физиология человека и животных» (Б.1В.ОД.7), «Биогеография» (Б1.В.ОД.18); для прохождения практик блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Результаты обучения по дисциплине
Код компетенции	Наименование компетенции	
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	<i>знать:</i> - основные характеристики жизнедеятельности, внешнего и внутреннего строения животных, их онтогенетические и сезонные изменения, способы размножения и расселения, зависимость от условий обитания; - научные представления о разнообразии и систематики животного мира, об особенностях их строения, экологии; - научные представления и методы исследования в современной зоологии; - научные представления о животных как системных биологических объектах на трех уровнях организации: организменном, популяционно-видовом и биоценотическом; - основные закономерности индивидуального и исторического развития животных;
		<i>уметь:</i> - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной образовательной программой;
		<i>владеть:</i> - навыками планирования и проведения учебных занятий

Разделы дисциплины включают:

1. Введение в зоологию.
2. Подцарство одноклеточные. Тип Саркодовые и жгутиковые.
3. Подцарство одноклеточные. Тип Инфузории. Тип Апикомплекс.
4. Происхождение многоклеточных. Тип Губки. Тип Кишечнополостные.
5. Тип Плоские черви.
6. Тип Круглые черви.
7. Тип Кольчатые черви.
8. Тип Членистоногие. Подтип Жабернодышащие. Класс Ракообразные.

9. Тип Членистоногие. Подтип Хелицероносные. Класс Паукообразные.
10. Тип Членистоногие. Подтип Трахейнодышащие. Надкласс Многоножки. Надкласс Шестиногие.
11. Тип Моллюски. Тип Иглокожие.
12. Тип Хордовые. Подтип Бесчерепные. Подтип Личиночнохордовые.
13. Подтип Позвоночные. Класс Круглоротые. Класс Хрящевые рыбы.
14. Класс Костные рыбы.
15. Класс Земноводные.
16. Класс Пресмыкающиеся.
17. Класс Птицы.
18. Класс Млекопитающие.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц.

Составитель – к.г.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Булдакова Н.Б.