

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный университет»  
(«ВятГУ»)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Мартинсон Е. А.



Номер регистрации  
РПД\_3-06.03.01.01\_2017\_81781

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Зоология**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	06.03.01 шифр
	Биология наименование
Направленность (профиль)	3-06.03.01.01 шифр
	Микробиология наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра микробиологии (ОРУ) наименование

## Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Зоология

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	06.03.01 шифр
	Биология наименование
Направленность (профиль)	3-06.03.01.01 шифр
	Микробиология наименование
Формы обучения	Очная наименование

### Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат биологических наук, Ходырев Григорий Николаевич

степень, звание, ФИО

Кандидат наук: кандидат биологических наук, Доцент, Шушканова Елена Геннадьевна

степень, звание, ФИО

### Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: кандидат биологических наук, Доцент, Пересторонина Ольга Николаевна

степень, звание, ФИО

**РП соответствует требованиям ФГОС ВО**

**РП соответствует запросам и требованиям работодателей**

### Аннотированная программа учебной дисциплины: Зоология

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Цитология
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Вирусология Латинский язык Микробиология Онтогенез, наследственность и филогенез Сельскохозяйственная микробиология Спецглавы микробиологии Структурно-функциональная организация биологических объектов Учебная практика № 2 Учебная практика № 4 Экология микроорганизмов
Концепция учебной дисциплины	Учебная дисциплина «Зоология» является одной из базовых составляющих в системе подготовки студентов по направлению Биология. Студенты получают представление о зоологии как единой науке, изучающей животных на всех уровнях их организации, знакомятся с методами научных исследований, с теоретическими основами науки и применением зоологических знаний в практической деятельности людей, знакомятся с важнейшими современными достижениями зоологической науки. В нормативных документах и учебных планах включена интегрированная дисциплина «Зоология», которая состоит из учебных дисциплин «Зоология беспозвоночных» и «Зоология позвоночных». На лабораторных занятиях проводится изучение строения и процессов жизнедеятельности животных с использованием таблиц, муляжей, фиксированных и живых объектов, также используются экспонаты Зоологического музея и живого уголка. По окончании изучения дисциплины проводится учебная (полевая) практика.
Цель учебной дисциплины	формирование системы зоологических знаний и навыков, ознакомление студентов с концептуальными основами зоологии как современной комплексной фундаментальной науки, формирование целостного представления о животном мире, эволюции, закономерностях развития.
Задачи учебной дисциплины	Задачи учебной дисциплины зоологии беспозвоночных: <ul style="list-style-type: none"> <li>• познакомить с историей развития зоологии;</li> <li>• дать представление о животных как системных биологических объектах на трех уровнях организации: организменном; популяционно-видовом и биоценотическом;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучить морфологию и физиологию животных;</li> <li>• обучить методам исследования животных (навыкам работы с лабораторным оборудованием и умениям выполнять биологический рисунок и др.);</li> <li>• раскрыть основные закономерности индивидуального и исторического развития;</li> <li>• дать представление о разнообразии животного мира и современной систематике животных;</li> <li>• ознакомить с основами экологии животных, ролью экологических факторов в их эволюции, со значением животных в биосфере;</li> <li>• изучить особенности фауны Кировской области: видовой состав, историю формирования фауны, охраняемые виды;</li> <li>• формировать навыки натуралистической работы и природоохранной деятельности;</li> <li>• выявить интересы студентов и способствовать самоопределению их в выборе биологической специализации при написании ВКР;</li> <li>• способствовать формированию научного мировоззрения, диалектического и материалистического мышления;</li> <li>• уметь использовать новые технологии получения информации и коммуникации;</li> <li>• расширение кругозора студентов и развитие их любознательности;</li> <li>• обеспечить возможности дальнейшего самостоятельного изучения зоологии.</li> </ul>
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Введение в зоологию. Подцарство Одноклеточные</p> <p>Модуль 2. Подцарство Многоклеточные. Тип Кишечнополостные</p> <p>Модуль 3. Тип Плоские черви</p> <p>Модуль 4. Тип Круглые черви</p> <p>Модуль 5. Тип Кольчатые черви</p> <p>Модуль 6. Тип Моллюски</p> <p>Модуль 7. Тип Членистоногие</p> <p>Модуль 8. Тип Иглокожие</p> <p>Модуль 9. Тип Хордовые</p> <p>Модуль 10. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9;