

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_3-44.03.05.53_2016_66357

Аннотированная программа учебной дисциплины
Зоология

	<small>наименование дисциплины</small>
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05 <small>шифр</small>
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-44.03.05.53 <small>шифр</small>
	Биология, химия <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) <small>наименование</small>

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Зоология

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05 шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.53 шифр
	Биология, химия 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	Биологические системы: строение и воспроизведение Биоразнообразие и охрана природы Гистология с основами эмбриологии Цитология
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Актуальные вопросы биологии Биогеография Биологическая химия Биологическая экология Биологические системы: строение и воспроизведение Биоразнообразие и охрана природы Ботаника Внеклассная работа по биологии Генетика Избранные главы биологии Изготовление наглядных пособий по биологии Комнатное цветоводство Основы животноводства Основы исследовательской деятельности в биологии Основы растениеводства ПРОФИЛЬ БИОЛОГИЯ Почвоведение Теория и методика обучения биологии Учебная (полевая по зоологии) практика Химия окружающей среды Химия пищевых продуктов Эволюционное учение
Концепция учебной дисциплины	Учебная дисциплина «Зоология» является одной из базовых в системе подготовки учителя биологии. 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, коллекций, фиксированных и живых объектов, в том числе с использованием экспонатов Зоологического музея.
Цель учебной дисциплины	Цели освоения учебной дисциплины: формирование системы зоологических знаний и навыков, ознакомление студентов с концептуальными основами зоологии как современной

	<p>комплексной фундаментальной науки, формирование целостного представления о животном мире, эволюции, закономерностях развития.</p>
<p>Задачи учебной дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> • познакомить с историей развития зоологии; • дать представление о животных как системных биологических объектах на трех уровнях организации: организменном; популяционно-видовом и биоценотическом; • изучить морфологию и физиологию животных; • обучить методам исследования животных (навыкам работы с лабораторным оборудованием и умениям выполнять биологический рисунок и др.); • раскрыть основные закономерности индивидуального и исторического развития животных; • дать представление о разнообразии животного мира и современной систематике животных; • ознакомить с основами экологии животных, ролью экологических факторов в их эволюции, со значением животных в биосфере; • изучить особенности фауны Кировской области: видовой состав, историю формирования фауны, охраняемые виды; • формировать навыки натуралистической работы и природоохранной деятельности; • способствовать формированию научного мировоззрения, диалектического и материалистического мышления; • уметь использовать новые технологии получения информации и коммуникации; • расширение кругозора студентов и развитие их любознательности; • обеспечить возможности дальнейшего самостоятельного изучения зоологии.
<p>Содержание учебной дисциплины</p>	<p>Модуль 1. Введение в зоологию. Подцарство Одноклеточные Модуль 2. Подцарство Многоклеточные. Тип Кишечнополостные Модуль 3. Тип Плоские черви Модуль 4. Тип Круглые черви Модуль 5. Тип Кольчатые черви Модуль 6. Тип Моллюски Модуль 7. Тип Членистоногие Модуль 8. Тип Иголокожие Модуль 9. Тип Хордовые Модуль 10. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
<p>Результаты освоения учебной дисциплины</p>	<p>Формируемые компетенции: СК-31; СК-32; СК-33; СК-35;</p>