

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_4-44.03.05.53_2017_71545

Аннотированная программа учебной дисциплины
Зоология

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. <small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small>
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	Предшествующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Актуальные вопросы биологии Биогеография Биологическая экология Биологические системы: строение и воспроизведение Биоразнообразие и охрана природы Генетика Избранные главы биологии Основы растениеводства Теория и методика обучения биологии Учебная (полевая по зоологии) практика Физиология растений Эволюционное учение
Концепция учебной дисциплины	Учебная дисциплина «Зоология» является одной из важнейших составляющих в системе подготовки студентов по профилю 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».
Цель учебной дисциплины	Цели освоения 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"> • 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.);

	<ul style="list-style-type: none"> • раскрыть основные закономерности индивидуального и исторического развития; • 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; • выявить интересы студентов и способствовать самоопределению их в выборе биологической специализации при написании ВКР; • 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.
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 Иголкокожие</p> <p>Модуль 9. Тип Хордовые</p> <p>Модуль 10. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: СК-37; СК-38; СК-40; СК-41;