

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_2016_66344

Аннотированная программа учебной дисциплины
Биологические системы: строение и воспроизведение

	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

Биологические системы: строение и воспроизведение

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

Доктор наук: доктор биологических наук, Профессор, Савиных Наталья Павловна

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: Биологические системы: строение и воспроизведение

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Биоразнообразиие и охрана природы Ботаника Зоология Цитология
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Актуальные вопросы биологии Актуальные проблемы химии Анатомия и морфология человека Биологическая химия Биологическая экология Внеклассная работа по биологии Генетика География почв Зоология Избранные главы биологии Изготовление наглядных пособий по биологии История и методология химии История педагогики и образования Комнатное цветоводство Микробиология Органическая химия Основы исследовательской деятельности в биологии ПРОФИЛЬ БИОЛОГИЯ Почвоведение Теория и методика обучения биологии Тест-методы в химическом и биологическом анализе Учебная (полевая по ботанике) практика Физиология растений Химия окружающей среды Химия пищевых продуктов Школьный экологический мониторинг
Концепция учебной дисциплины	Обобщение конкретных знаний по различным разделам биоразнообразия на основе общебиологических законов и закономерностей для осознания сущности жизни на Земле
Цель учебной дисциплины	Освоение теоретических знаний о строении, функционировании и взаимодействии биологических систем разных уровней сложности для применения их в профессиональной и общественной деятельности по сохранению биоразнообразия.
Задачи учебной дисциплины	1. Изучение основных законов и концепций строения и функционирования биологических систем, роли человека в сохранении их стабильности. 2. Формирование представлений о принципах функционирования и пределах устойчивости биологических систем, о роли человека в сохранении их стабильности 3. Формирование экологической культуры, гражданской позиции студента.

Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Понятие о биологической системе Модуль 2. Биологические системы Модуль 3. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: СК-31; СК-32; СК-33; СК-35;