

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_71533

Аннотированная программа учебной дисциплины
Биологические системы: строение и воспроизведение

	<small>наименование дисциплины</small>
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	Биологическая экология Биоразнообразии и охрана природы Ботаника Зоология Учебная (полевая по ботанике) практика Учебная (полевая по зоологии) практика Физиология растений
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Актуальные вопросы биологии Избранные главы биологии Химия пищевых продуктов
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-37; СК-38; СК-41;