

**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\_71546

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Избранные главы биологии**

	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

### Избранные главы биологии

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: Избранные главы биологии

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Анатомия и морфология человека Биогеография Биологическая экология Биологические системы: строение и воспроизведение Биоразнообразиие и охрана природы Ботаника Генетика Зоология Основы растениеводства Прикладная физиология Учебная (полевая по ботанике) практика Учебная (полевая по зоологии) практика Физиология адаптации Физиология ВНД Физиология индивидуального развития Физиология растений Цитология Эволюционное учение
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Преддипломная практика
Концепция учебной дисциплины	Уточнение на более высоком уровне основных полученных ранее знаний по биологии для осознания основных биологических процессов и явлений
Цель учебной дисциплины	Повысить уровень информированности студентов по проблемам, связанным с системными закономерностями функционирования живого
Задачи учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обобщение полученные ранее знаний по многообразию, структурной организации, закономерностях и особенностях функционирования живых систем.</li> <li>2. Развитие у студентов системы знаний о живой природе и умений использовать их в теоретической и практической деятельности, для получения новых знаний.</li> <li>3. Совершенствование навыков работы с литературой и справочными материалами.</li> <li>4. Способствовать развитию биологического мышления, умений и навыков анализа имеющихся знаний.</li> <li>5. Воспитание духовно-нравственной культуры на идеях биоцентризма и здорового образа жизни.</li> </ol>
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Введение Модуль 2. Жизнь на Земле Модуль 3. Клетка как основная структурная и функциональная единица живого

	Модуль 4. Многообразие организмов Модуль 5. Физиология человека Модуль 6. Генетика Модуль 7. Экология Модуль 8. Эволюционное учение Модуль 9. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: СК-37; СК-38; СК-39;