

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_71543

Аннотированная программа учебной дисциплины
Гистология с основами эмбриологии

	<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

Гистология с основами эмбриологии

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>

Разработчики РП

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: Гистология с основами эмбриологии

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	Генетика
Концепция учебной дисциплины	Учебная дисциплина «Гистология с основами эмбриологии» является важной составляющей в системе подготовки биолога. Студенты получают представление о гистологии и эмбриологии, знакомятся с методами научных исследований, с теоретическими основами науки и применением гистологических знаний в практической деятельности людей. При изучении дисциплины студенты знакомятся с новейшими достижениями данной науки, механизмами регуляции онтогенеза, его закономерностями. Последовательность изложения материала отражает основные этапы развития животного мира.
Цель учебной дисциплины	формирование общекультурных и профессиональных компетенций, связанных с изучением гистологии и эмбриологии
Задачи учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Познакомить с историей гистологии и эмбриологии. 2. Изучить строение, происхождение, особенности функционирования животных тканей. 3. Изучить особенности строения и развития органов. 4. Раскрыть особенности эмбрионального развития животных, относящихся к анамниям и амниотам. 5. Показать влияние окружающей среды на развитие зародыша, на становление формы и функций органов и тканей. 6. Обучить методам исследования (описательные, сравнительно-описательные, цитологические, цитохимические), навыкам работы с лабораторным оборудованием и др. 7. Обеспечить развитие биологической культуры. 8. Способствовать формированию научного мировоззрения, диалектического и материалистического мышления. 9. Развивать умение использовать новые технологии получения информации, работать с литературой и оценивать работу сокурсников.
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Введение</p> <p>Модуль 2. Общая и частная гистология</p> <p>Модуль 3. Основы эмбриологии</p> <p>Модуль 4. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: СК-37; СК-38; СК-39;

