

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_3-44.03.05.53_2016_66356

Аннотированная программа учебной дисциплины
Гистология с основами эмбриологии

	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
Кафедра-разработчик	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) наименование

**Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной
дисциплины**

Гистология с основами эмбриологии

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
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	Цитология
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	<p>Актуальные вопросы биологии Анатомия и морфология человека Биологическая химия Ботаника Внеклассная работа по биологии Генетика Зоология Избранные главы биологии Изготовление наглядных пособий по биологии История и методология химии Основы исследовательской деятельности в биологии Теория и методика обучения биологии Физиология растений Химия окружающей среды Химия пищевых продуктов</p>
Концепция учебной дисциплины	<p>Учебная дисциплина «Гистология с основами эмбриологии» является базовой в системе подготовки учителя биологии. 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.</p> <p>Лабораторные работы проводятся в специализированном кабинете с использованием микроскопов Микромед 1, наборов постоянных микропрепаратов, фиксированных объектов.</p>
Цель учебной дисциплины	формирование специальных 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.

	<p>6. Обучить методам исследования, навыкам работы с лабораторным оборудованием и др.</p> <p>7. Способствовать формированию научного мировоззрения, диалектического и материалистического мышления.</p> <p>8. Развивать умение использовать новые технологии получения информации, работать с литературой и оценивать работу сокурсников.</p>
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	<p>Формируемые компетенции: СК-31; СК-32; СК-33; СК-35;</p>