

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИТОЛОГИЯ И ГИСТОЛОГИЯ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.03.01 Биология
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Общая биология»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Цитология и гистология» является: изучение клеточных комплексов в их взаимодействии друг с другом, с межклеточной и внешней средой, эволюции тканей, становления и развития их в организме, органов и межклеточного вещества, взаимодействия клеток в пределах одной ткани и окружающих тканей, регенерации тканей и регуляторных механизмов, обеспечивающих структурную и функциональную целостность тканей.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 зачетных единиц, 180 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Клеточная теория. Плазматическая мембрана. Строение и функции клеток. Деление клеток дифференциация клеток. Строение и функции ядра. Учение о тканях. Эпителиальная ткань. Ткани внутренней среды. Собственно-соединительная ткань. Кровь. Хрящевая ткань. Костная ткань. Мышечная ткань. Нервная ткань.

Аннотацию рабочей программы составил



Мищенко Н.В. профессор, д.б.н.