

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## БИОЛОГИЯ КЛЕТОК И ТКАНЕЙ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.04.01 Биология
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Медико-биологические науки»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является углубленное изучение цитологии, гистологии, формирование способности вести научно-исследовательскую работу, самостоятельно ставить и решать актуальные научные задачи, адекватно воспринимать научные достижения специалистов в области клеточной биологии, цитологии, гистологии, передавать свои знания научной общественности.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетные единицы, 108 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой, КР
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение. Плазматическая мембрана. Клеточный цикл. Регуляция клеточного цикла. Предмет и задачи общей гистологии. Эпителиальные ткани. Ткани внутренней среды. Кровь. Лимфа. Гемопоэз.. Соединительные ткани. Мышечные ткани. Нервная ткань. Частная гистология. Нервная система. Сенсорная система. Гистологическое строение органов дыхания и сердечно-сосудистой системы. Гистологическое строение органов пищеварительной и выделительной системы.

Аннотацию рабочей программы составил

Н.В. Мищенко Мищенко Н.В. профессор, д.б.н.

2022 год