

**Наименование учебной дисциплины:
«Цитология»**

Код и наименование специальности	1-80 02 01 Медико-биологическое дело
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	48
Лекции	28
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	20
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Цитология» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: быть способным использовать знания принципов клеточной организации биологических объектов, закономерностей воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, фундаментальных основ и методов исследования биологического материала в профессиональной деятельности.
Краткое содержание учебной дисциплины Учебная дисциплина «Цитология» является базой для изучения анатомии и морфологии растений, альгологии, микологии и систематики растений, зоологии, микробиологии, гистологии с основами эмбриологии, генетики, физиологии растений, физиологии человека и животных, основ иммунологии, биотехнологии, эволюционного учения. Она формирует систему знаний о строении, функционировании и воспроизведении клетки как наименьшей структурой живой системы — единицы строения живых организмов.	