

**Наименование учебной дисциплины:
«Цитология»**

Код и наименование специальности	6-05-0511-04 Медико-биологическое дело
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов	48
Лекции	28
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	20
Форма промежуточной аттестации(зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Использовать знания клеточной организации биологических объектов, мембранных процессов и молекулярных механизмов работы различных систем и органов человека, современные достижения генетики и селекции
<p align="center">Краткое содержание учебной дисциплины:</p> <p>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.</p>	