

**Наименование учебной дисциплины:
«Ботаника»**

Код и наименование специальности	1-80 02 01 Медико-биологическое дело
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	72
Лекции	36
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	36
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Ботаника» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: быть способным применять базовые представления о разнообразии биологических объектов(растений, животных и микроорганизмов) и значении биоразнообразия для устойчивости биосферы, а также методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов профессиональной деятельности.
Краткое содержание учебной дисциплины	
<p>Учебная дисциплина «Ботаника» является основой для изучения таких дисциплин как «Биотехнология», «Биология лекарственных растений», «Биотехнология». Она формирует систему знаний о многообразии растений, водорослей, грибов, лишайников и грибоподобных организмов во взаимосвязи их структурно-функциональной организации, биологии, образа жизни, экологии, эволюции, распространения, значения в природе и практического использования хозяйственной деятельности.</p>	