

**Наименование учебной дисциплины:
«Ботаника»**

Код и наименование специальности	6-05-0511-04 Медико-биологическое дело
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов	66
Лекции	32
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	34
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов

Краткое содержание учебной дисциплины:

Учебная дисциплина «Ботаника» позволят овладеть основами фундаментальных и практических знаний в области таких современных биологических наук, как анатомия, морфология, систематика, экология растений. Учебная дисциплина «Ботаника» формирует систему знаний о строении и многообразии низших и высших растений и грибов во взаимосвязи их структурно-функциональной организации, биологии, образа жизни, экологии, эволюции, распространения, значения в природе и практического использования в хозяйственной деятельности человека.