

**Наименование учебной дисциплины:  
«Ботаника»**

<b>Код и наименование специальности</b>	6-05-0511-04 Медико-биологическое дело
<b>Курс обучения</b>	1
<b>Семестр обучения</b>	1
<b>Количество аудиторных часов</b>	66
<b>Лекции</b>	32
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	-
<b>Лабораторные занятия</b>	34
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>	Экзамен
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	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.