

**Наименование учебной дисциплины:
«Ботаника: высшие растения»**

Код и наименование специальности	1- 02 04 01 Биология и химия
Курс обучения	1/ 2
Семестр обучения	2/ 3
Количество аудиторных часов	122
Лекции	36
Семинарские занятия	26
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	60
Форма текущей аттестации	Экзамен/ зачет
Количество зачетных единиц	7
Формируемые компетенции	Владеть системой знаний о макро- и микроструктуре, физиологии, систематике, значении живых организмов в природных экосистемах и жизни человека для формирования научных представлений о строении, жизнедеятельности и разнообразии
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Учебная дисциплина «Ботаника: высшие растения» состоит из двух разделов: анатомия и морфология растений, систематика растений. Темы, рассматриваемые в процессе изучения дисциплины, позволят овладеть основами фундаментальных и практических знаний в области таких современных биологических наук, как анатомия, морфология, систематика, экология растений. Учебная дисциплина «Ботаника: высшие растения» формирует систему знаний о строении и многообразии высших растений во взаимосвязи их структурно-функциональной организации, биологии, образа жизни, экологии, эволюции, распространения, значения в природе и практического использования в хозяйственной деятельности человека.</p>	