

**Наименование учебной дисциплины:
«Ботаника: альгология и микология»**

Код и наименование специальности	1-02 04 01 Биология и химия
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	50
Лекции	18
Семинарские занятия	10
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	22
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Ботаника: альгология и микология» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: 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: альгология и микология» является необходимой базой для дисциплин, изучающих анатомию, морфологию, систематику, физиологию растений, экологию, эволюционное учение. Она формирует системы знаний о многообразии, строении, размножении, водорослей, грибов, лишайников и грибоподобных организмов во взаимосвязи их структурно-функциональной организации, биологии, образа жизни, экологии, эволюции, распространения, значения в природе и практического использования в хозяйственной деятельности человека.</p>	