

Аннотация рабочей программы дисциплины Ботаника

Целью освоения дисциплины «Ботаника» является формирование комплекса знаний по цитологии, анатомии, морфологии, систематике, и экологии растений.

Задачи дисциплины

- решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины

Клетка, Ткани.

Морфология растений (корень, стебель, лист)

Анатомия растений (корень, стебель, лист)

Генеративные органы (строение цветка, соцветия, семена. плоды)

Систематика споровых растений (водоросли, мхи, папоротники)

Систематика семенных растений

Объем дисциплины - 3 з. е.

Форма промежуточного контроля – зачет.