

## **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**