

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.10.01 «Мелиоративное земледелие»**

**Цель дисциплины.**

Целью освоения дисциплины «Мелиоративное земледелие» является формирование комплекса знаний по основам земледелия, технологиям возделывания сельскохозяйственных культур на мелиорированных землях.

Задачи дисциплины.

- освоение бакалаврами законов земледелия;
- освоение систем земледелия;
- изучение основ технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Состояние плодородия мелиорированных, засоленных и гидроморфных почв и пути его повышения. Водный, воздушный и пищевой режимы почвы и пути его регулирования на орошаемых, подтопляемых и засоленных землях. Предупреждение вторичного засоления и заболачивания почвы при орошении. Причины временного переувлажнения и подтопления пахотных земель на Кубани и пути его предупреждения. Особенности системы земледелия на мелиорированных, засоленных, гидроморфных почвах и особенности развития сельскохозяйственных культур. Особенности обработки почвы и применения удобрений на переувлажняемых, засоленных и мелиорированных землях. Основы программирования урожая. Сорная растительность и меры борьбы с ней. Особенности технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Биологические особенности и технология возделывания многолетних бобовых трав и суданки на мелиорированных землях.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.