

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технология возделывания сельскохозяйственных культур в орошаемых условиях»**

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Технология возделывания сельскохозяйственных культур в орошаемых условиях» является формирование комплекса знаний и профессиональных навыков овладения современными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур в богарных и орошаемых условиях.

Задачи дисциплины:

- Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий;
- Разработка агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов;
- Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая;
- Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов;
- Определение общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах;
- Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур.

2. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

ПК-11. Способен осуществить подготовку технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

3. Содержание дисциплины

1. Причины и необходимость применения альтернативных технологий возделывания полевых культур на мелиорированных землях.
2. Технологии возделывания кукурузы.
3. Технологии возделывания риса.
4. Технологии возделывания сои.
5. Технологии возделывания однолетних кормовых культур и их смесей.
Технологии возделывания многолетних бобовых трав. Люцерна.
6. Технологии возделывания сахарной свеклы.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 2 з. е. 72 ч.

Форма промежуточного контроля – зачет.