

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:53:25  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafba

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Растениеводство»**  
**направление подготовки** 35.03.03, Агрохимия и агропочвоведение  
**направленность (профиль) «Агрэкология»**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:** - получение знаний по растениеводству.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- основные направления в развитии зонального растениеводства;
- основные технологии возделывания с.-х культур;
- технологии возделывания зерновых, зернобобовых, крупяных культур в зональных условиях.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина «Растениеводство» находится в части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 5 семестре.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-10** - готов составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур.

**Содержание дисциплины:** Теоретические основы земледелия и растениеводства. Полевые культуры, видовой состав, морфологические, биологические особенности и экологически безопасные технологии возделывания. Экологически безопасные технологии возделывания зерновых культур. Экологически безопасные технологии возделывания кормовых культур. Экологически безопасная технология возделывания картофеля. Экологически безопасные технологии возделывания прядильных, эфиромасличные, наркотические культур. Семеноведение и семеноводство. Посевные качества семян. Основные этапы формирования семян. Сортосмена и сортообновление.

**Составитель:** доцент, кафедры земледелия и растениеводства, Абрамова И. Н.