

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 «Семеноведение»**  
**направление подготовки 35.03.03, Агрехимия и агропочвоведение**  
**направленность (профиль) «Агрэкология»**  
**форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- формирование знаний и умений по семеноведению полевых культур.

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

- изучить наглядный учебно-тематический материал (гербарий, коллекции семян и плодов изучаемых культур, отдельных семейств);
- изучить анатомические, морфологические, биологические и экологические особенности семян полевых культур;
- изучить этапы роста и фазами развития наиболее распространённых полевых культур;
- изучить достижения науки, передовой опыт коллективных, фермерских и крестьянских хозяйств по семеноведению традиционных и редких полевых культур.

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

Дисциплина «Семеноведение» находится в части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 6 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

### **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. Технология производства высококачественных семян зерновых, зернобобовых, картофеля и многолетних трав.

**Содержание дисциплины:** Научные основы семеноводства. Значение семеноводства. Классификация семян и сортов Биологические, экологические основы организации семеноводства. Производство оригинальных и семян. Система семеноводства, сортосмена, сортообновление. Причины ухудшения урожайных и посевных качеств семян. Сортосовой контроль. Апробация, групповой контроль, сертификация семенного материала.

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