

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:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb8

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Основы семенного контроля»
направление подготовки 35.03.03, Агрохимия и агропочвоведение
направленность (профиль) «Агроэкология»**

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний и умений по семенному контролю.

Основные задачи освоения дисциплины:

- теоретических и практических основ контроля качества производимых семян полевых культур и их сертификации;
- организации и техники проведения сортового и семенного контроля в семеноводстве и сертификации семян;
- изучить достижения науки, передовой опыт коллективных, фермерских и крестьянских хозяйств по семенному контролю полевых культур.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Основы семенного контроля» 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: Сортовой контроль в семеноводстве. Полевая апробация основной метод сортового контроля. Общие положения инструкции апробации полевых культур. Методика и техника апробации самоопыляющихся культур. Особенности апробации перекрёстно опыляющихся культур.

Семенной анализ и сертификация семян полевых культур. Научные основы семенного анализа и контроля посевных качеств семян. Семенной анализ, его правила и основные методы. Государственный и внутрихозяйственный контроль в семеноводстве, сертификация семян. ГОСТ на семена оформление документов о сортовых и посевных качествах семян. Влияние условий выращивания урожайность и качество семян.

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

Составитель: доцент, кафедры земледелия и растениеводства, Бурлов С.П..