



## АННОТАЦИЯ

### к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур»

**Цель программы** - получение теоретических и практических знаний в области организации семеноводства сельскохозяйственных растений в современных условиях, методы идентификации сортов и семян. Программа повышения квалификации разработана с учетом профессиональных требований к современному специалисту Россельхозцентра.

**Категория слушателей** - агрономы районных управлений (отделов) сельского хозяйства и сельскохозяйственных предприятий.

#### Планируемые результаты обучения

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- степень влияния погодных условий на качество семенного материала;
- основные принципы проведения лабораторного и полевого контроля при апробации полевых культур;
- виды карантинных, злостных и ядовитых сорняков, болезней;
- принципы использования ЦМС и порядок размещения родительских форм на участках гибридизации;
- нормы пространственной изоляции, схемы посева;
- системы и схемы семеноводства сельскохозяйственных культур;
- требования ГОСТа на посевные качества семян.

Уметь:

- проводить полевую апробацию и регистрацию сортовых посевов полевых культур и оформлять соответствующие апробационные документы.
- определять виды карантинных, злостных и ядовитых сорняков, встречающихся болезней на семенных посевах;
- соблюдать рекомендуемые нормы пространственной изоляции, схемы посева, системы и схемы семеноводства.

Владеть:

- методами оценки сортовых посевов в складывающихся погодных условиях;
- навыками отбора и обработки полученных данных при проведении апробации растительных образцов полевых культур;
- навыками работы с гербариями сорных растений;
- определителем болезней у культурных растений;
- методами определения посевных качеств семян по ГОСТу;
- опытом посева участков гибридизации, соблюдения норм пространственной изоляции и схемы посева.

**Объем программы:** 72 часа

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1	Введение	2	2	
2	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства	2	2	
3	Понятие о семеноводстве. Организация семенного дела	4	4	
4	Сортовое районирование сельскохозяйственных культур	2	2	
5	Система добровольной сертификации	2	2	
6	Сортовой и семенной контроль. Сортовые и посевные качества	4	4	
7	Основные сорняки, болезни и вредители сельскохозяйственных культур	4	4	
8	Методологические аспекты учета и контроля вредных объектов (сорняков, болезней, вредителей) в сортовых посевах.	4	4	
9	Апробация сортовых посевов зерновых культур	8	4	4
10	Апробация сортовых посевов. Озимая рожь.	8	4	4
11	Особенности семеноводства картофеля.	8	4	4
12	Особенности семеноводства льна масленичного, льна долгунца	12	8	4
13	Апробация сортовых посевов многолетних трав	10	10	
<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>		2		
<b>ИТОГО:</b>		<b>72</b>	54	16