

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГБУ  
«Россельхозцентр»  
А.М. Малько  
« 28 » 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА  
имени К.А. Тимирязева  
Е.В. Хохлова  
« 28 » 2023 г.



## ПРОГРАММА

**курсов повышения квалификации: «Основы сертификации семян сельскохозяйственных растений и ее структурные элементы»**

**Организатор курсов:** ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева

**Место проведения:** ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева

**Состав участников:** руководители и специалисты ФГБУ «Россельхозцентр», ФГБУ «Россельхознадзор» регионов России, специалисты селекционных учреждений, семеноводческих организаций, фирм и др.

**Дата проведения:** 03.04.2023 г. – 14.04.2023 г.

**Цель курсов:** получить теоретические и практические знания в области организации семеноводства сельскохозяйственных растений в современных условиях, достижений селекции и сортоведения. Обучить методам идентификации сортов и семян, основам сертификации семян и ее структурных элементов с целью получения более высокого урожая и качества продукции.

**Приобретаемые компетенции:** знать достижения современной селекции; положения Национального стандарта РФ; функции федеральных органов исполнительной власти и их полномочия по государственному управлению семеноводством России, защите интеллектуальной собственности в области селекции и грунтовую оценку партий семян сельскохозяйственных растений; особенности сортомены и сортообновления; принципы сортовой идентификации; основы сортоведения полевых культур, идентификации и описания семян многолетних трав, овощных и бахчевых растений; методологические основы оценки сорных растений при апробации посевов; методы оценки качества семян сельскохозяйственных культур; документирование партий семян; направления оптимизации отечественной системы сертификации семян. Осуществлять сортовую идентификацию и оценку качества семян с учетом международных правил.

**Срок обучения:** 72 академических часа (из них 32 ак.ч. – дистанционная форма обучения, 40 – очная форма обучения), форма обучения очно-заочная с применением информационных образовательных технологий.

**Итоговый документ:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Дистанционная форма обучения – 32 ак.ч. с 03 апреля по 07 апреля 2023 г.**

№ п/п	Название темы	Кол-во ак.ч.	Разработчик темы
1.	Основные направления в селекции овощных культур	2	<b>Монахос Г.Ф.</b> - к.с.-х.н., директор Селекционной станции имени Н.Н. Тимофеева
2.	Достижения современной селекции и пути их реализации в производстве.	2	<b>Пыльнев В.В.</b> - д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
3.	Единые методы определения сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза.	4	<b>Пыльнев В.В.</b> - д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
4.	Методы учета засоренности сортовых посевов и способы борьбы с нею.	2	<b>Хохлов Н.Ф.</b> - д.с.-х.н., профессор
5.	Апробация - цели, задачи и методы.	2	<b>Маренкова А.Г.</b> - инженер кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
6.	Нормативно - правовая база в области селекции и семеноводства. Методика грунтового контроля по группам сельскохозяйственных растений в странах ЕАЭС.	4	<b>Березкин А.Н.</b> - д.с.-х. н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
7.	Регламентирование полномочий в области семеноводства сельскохозяйственных растений в Российской Федерации.	3	<b>Смирнова Л.А.</b> -д.э.н., заместитель генерального директора Национального союза селекционеров и семеноводов Российской Федерации
8.	Методы отбора проб из партий семян по ГОСТ 12036-85 и Международной методике анализа семян (ISTA). Методы определения массы 1000 семян – ГОСТ 12042-80	2	<b>Биткова Д.М.</b> -ведущий агроном отдела международного сотрудничества ФГБУ «Россельхозцентр»

9.	Методы определения чистоты семян по ГОСТ 12037-81	2	<b>Макарова В.С.</b> - заместитель начальника отдела ФГБУ «Россельхозцентр»
10.	Заполнение рабочих карточек при анализе семян на чистоту	5	<b>Якименко Ю.Ю.</b> -ведущий агроном по семеноводству ФГБУ «Россельхозцентр»
11.	Порядок подтверждения соответствия качества посадочного материала плодовых и ягодных культур.	2	<b>Муравьёва Н.В.</b> – агроном 1 категории ФГБУ «Россельхозцентр»
12.	Сертификация семян – необходимое условие более высокого урожая и качества продукции.	2	<b>Березкин А.Н.</b> , д.с.-х. н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

**Очная форма обучения – 40 ак.ч. с 10 апреля по 14 апреля 2023 г.,  
кафедра генетики, селекции и семеноводства - ул. Прянишникова, д. 37,  
Институт непрерывного образования - учебный корпус № 15, ул. Верхняя аллея д.4, 2-й этаж, ауд. 202**

**10 апреля, понедельник  
Институт непрерывного образования - учебный корпус № 15, ул. Верхняя аллея д.4, 2-й этаж, ауд. 202**

09.00 – 09.45 1 ак.ч.	Регистрация слушателей. Условия проведения курсов повышения квалификации, их цели и задачи <b>А.Н. Березкин</b> - д.с.-х.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева <b>Е.В. Дабахова</b> - директор Института непрерывного образования
10.00 – 11.30 2 ак.ч.	Анализ качества семян в Российской Федерации и оптимизация процессов сертификации. <b>Малько А.М.</b> -д.с.-х.н., директор ФГБУ «Россельхозцентр»
11.30 – 13.00 2 ак.ч.	Добровольная система сертификации, основные требования при сертификации в национальной системе аккредитации «Росаккредитация». <b>Ворчик В.В.</b> -заместитель начальника группы по аккредитации и добровольной сертификации отдела по подтверждению соответствия ФГБУ «Россельхозцентр»
13.00 – 13.45	Обед
14.00 – 16.15 3 ак.ч.	Законодательные и нормативные документы в области семеноводства. <b>Смирнова Л.А.</b> -д.э.н., заместитель генерального директора Национального союза селекционеров и семеноводов Российской Федерации

**11 апреля, вторник**

**кафедра генетики, селекции и семеноводства - ул. Прянишникова, д. 37, 3-й этаж СП-2**

09.00 – 12.00 4 ак.ч.	Сортоведение пшеницы 1-я подгруппа - <b>Рубец В.С.</b> - д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 2-я подгруппа - <b>Маренкова А.Г.</b> - инженер кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
12.00 – 13.00	Обед
13.00 – 16.00 4 ак.ч.	Сортоведение пшеницы 1-я подгруппа - <b>Рубец В.С.</b> - д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 2-я подгруппа - <b>Маренкова А.Г.</b> - инженер кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

**12 апреля, среда**

**кафедра генетики, селекции и семеноводства - ул. Прянишникова, д. 37, 3-й этаж СП-2**

09.00 – 12.00 4 ак.ч.	Сортоведение ячменя 1-я подгруппа - <b>Рубец В.С.</b> - д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 2-я подгруппа - <b>Маренкова А.Г.</b> - инженер кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
12.00 – 13.00	Обед
13.00 – 16.00 4 ак.ч.	Сортоведение овса 1-я подгруппа - <b>Рубец В.С.</b> - д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 2-я подгруппа - <b>Маренкова А.Г.</b> - инженер кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

**13 апреля, четверг**

**кафедра генетики, селекции и семеноводства - ул. Прянишникова, д. 37, 3-й этаж СП-2**

09.00 – 12.00 4 ак.ч.	Апробация посевов полевых культур по методике ЕАЭС и заполнение документации <b>Пыльнев В.В.</b> - д.б.н., профессор, заведующий кафедрой генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
12.00 – 13.00	Обед

13.00 – 14.30 2 ак.ч.	Идентификация семян кормовых трав. «Анализ смеси семян трав с целью определения видового состава» <b>Мельников В.Н.</b> - к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
14.30 – 16.00 2 ак.ч.	Методы определения заселенности семян вредителями. Варианты заполнения рабочих карточек на заселённость семян вредителями. <b>Ефимова А.М.</b> - ведущий агроном отдела ФГБУ «Россельхозцентр»
<b>14 апреля, пятница</b> <b>кафедра генетики, селекции и семеноводства - ул. Прянишникова, д. 37, 3-й этаж СП-2</b> <b>Институт непрерывного образования - учебный корпус № 15, ул. Верхняя аллея д.4, 2-й этаж, ауд. 202</b>	
9.00 – 10.30 2 ак.ч.	Особенности анализа сортовых и посевных качеств семян у овощных культур. «Анализ смеси семян овощных культур с целью определения видового состава» <b>Леунов В.И.</b> - д.с.-х.н., профессор кафедры овощеводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
10.30 – 12.00 2 ак.ч.	Определение посевных качеств смесей семян. Заполнение рабочих карточек. <b>Макарова В.С.</b> - заместитель начальника отдела ФГБУ «Россельхозцентр»
12.00 – 13.00	Обед
13.00 – 14.30 2 ак.ч.	Лабораторная оценка сортовых качеств семян <b>Поморцев А.А.</b> - д.б.н., заведующий сектором ИОГен имени Н.И. Вавилова
14.30 – 16.00 2 ак.ч.	Подведение итогов (зачет). Вручение удостоверений о повышении квалификации установленного образца <b>Березкин А.Н.</b> - д.с.-х. н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, координатор программы обучения. <b>Е.В. Дабахова</b> - директор Института непрерывного образования

Координатор программы обучения, д.с.-х.н.

Директор Института непрерывного образования



А.Н. Берёзкин



Е.В. Дабахова