

## **ПРОГРАММА**

### **курсов повышения квалификации:**

#### **«Возделывание и первичная переработка лекарственных культур как альтернатива для диверсификации деятельности сельскохозяйственных предприятий»**

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

**Место проведения:** ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Количество участников:** от 10 человек.

**Состав участников:** руководители и специалисты, главы КФХ и крупных агрохолдингов, заинтересованных в диверсификации бизнеса, консультанты в сфере аграрного бизнеса, специалисты отделов сельского хозяйства районных администраций, руководители ассоциаций крестьянских (фермерских) хозяйств, преподаватели аграрных ВУЗов, иные слушатели

**Дата проведения:** 22-26 марта 2021 г.

**Цель курсов:** Цель курсов: Ознакомить слушателей с актуальными тенденциями и новыми технологиями лекарственного растениеводства. В настоящем курсе в отличие от прошлых программ значительное внимание уделяется экологизации производства и технологиям получения органической продукции. Кроме технологии выращивания слушатели смогут получить информацию о процессе и сложностях органической сертификации, проблемах и перспективах рынка органической продукции. Важной целью курса является формирование и реализация идей импортозамещения, обеспечивающего ассортимент и заданное качество лекарственного сырья, ознакомление слушателей с современными технологиями возделывания лекарственных растений, нормативными документами и требованиями к растительному лекарственному сырью, методами и средствами решения производственных задач и организации информационных процессов.

Одна из целей курса - подготовить слушателя к профессиональной деятельности в области планирования и организации процесса выращивания растительного лекарственного сырья в соответствии с современными требованиями, обеспечивающего заданное качество сырья. Важной целью курса является формирование и реализация идей импортозамещения, обеспечивающего ассортимент и заданное качество лекарственного сырья, ознакомление слушателей с современными технологиями возделывания лекарственных растений, нормативными документами и требованиями к растительному лекарственному сырью, методами и средствами решения производственных задач и организации информационных процессов.

**Приобретаемые компетенции:** В процессе обучения слушатели курсов получают знания по вопросам возделывания, сушки и первичной переработки лекарственного растительного сырья, а также вопросам обеспечения и контроля качества.

**Срок обучения:** 36 академических часов

**Форма обучения:** очная с применением электронных информационных технологий (часть слушателей и отдельные лекторы принимают участие дистанционно)

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

**Стоимость курсов:** 15 000 руб.

<b>22 марта 2021 года, понедельник, 17 новый учебный корпус</b>	
8.30 - 9.00	Регистрация участников
9.00 – 10.30 2 ак.ч.	Современные тенденции рынка ЛРС в России и перспективы экспорта. Внешний и внутренний рынок ЛРС. Перспективы для фермеров и крупных хозяйств. <b>Андрей Анатольевич Козко</b> , «Ассоциация производителей и потребителей традиционных растительных лекарственных средств» (АППТРС)
10-30 - 12.00 2 ак.ч.	Подбор культур для различных регионов Российской Федерации с учетом особенностей культуры и климатических условий. <b>Андрей Николаевич Цицилин</b> – заведующий ботаническим садом, к.б.н. ФГБНУ Всероссийский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР), доцент кафедры овощеводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
12.00 - 13.00	Обед
13.00 - 16.00 4 ак.ч.	Производство органической продукции: опыт зарубежных стран, перспективы для России. Возможные проблемы и их решение. <b>Елена Львовна Маланкина</b> - д.с.-х.н. профессор кафедры овощеводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
<b>23 марта 2021 года, вторник, 17 новый учебный корпус</b>	
09.00 – 12-00 4 ак.ч.	Защита лекарственных растений от вредителей и болезней. Современные методы и препараты. Экологизация и минимализация защитных мероприятий.

	<b>Никита Игоревич Ковалёв</b> - к.с.-х.н. ФГБНУ Всероссийский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР)
12.00 - 13.00	Обед
13.00–14.30 2 ак.ч.	Рострегулирующие вещества: синтетические и природные. <b>Елена Львовна Маланкина</b> - д.с.-х.н. профессор кафедры овощеводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
14.30–16.00 2 ак.ч.	Сравнительный анализ международных систем гарантий качества органической продукции. Сертификация на экспорт <b>Яков Михайлович Любовецкий</b> эксперт Национальной ассоциации квалифицированных производителей, Руководитель проекта «Органичное сообщество» Программа органической сертификации и торговли
<b>24 марта 2021 года, среда, 17 новый учебный корпус</b>	
09.00 - 10.30 2 ак.ч	Новые технологии выращивания лекарственных и ароматических культур в Европейских странах. Контролируемое интегрированное выращивание лекарственных культур. <b>Андрей Владимирович Черданцев</b> – директор по закупкам АО «Красногорсклексредства»
10.30 - 12.00 2 ак.ч.	Сушка и сушилки для ЛРС. <b>Антон Васильевич Кукушкин</b> – начальник агроотдела, к.с.-х.н, АО «Красногорсклексредства»
12.00 - 13.00	Обед
13.00–14.30 2 ак.ч.	Заготовка дикоросов: нормативная база, правила, организация заготовок. Логистика и доработка сырья. <b>Антон Васильевич Кукушкин</b> – к.с.-х.н., начальник агроотдела АО «Красногорсклексредства»
14.30–16.00	Качество сырья – как и где определять.

2.ак.ч	<b>Ольга Брониславовна Трифонова</b> , - к.ф.н., директор по качеству АО «Красногорсклексредства»
<b>25 марта 2021 года, четверг, 17 новый учебный корпус</b>	
09.00 - 10.30 2 ак.ч.	Проблемы химического полиморфизма сырья лекарственных и ароматических растений. Собирать дикоросы или выращивать в культуре? Почему важно выращивать сорта? Пути решения проблемы стабильности БАВ. <b>Елена Львовна Маланкина</b> - д.с.-х.н. профессор кафедры овощеводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
10.30 - 12.00 2.ак.ч	Особенности составления севооборотов и агротехники лекрастений. <b>Андрей Николаевич Цицилин</b> – заведующий ботаническим садом, к.б.н. ФГБНУ Всероссийский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР), доцент кафедры овощеводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
12.00 - 13.00	Обед
13.00–14.30 2.ак.ч.	Микробиологические препараты лекарственных растений: за и против, возможности и границы применения <b>Екатерина Константиновна Жаркова</b> , аспирант кафедры микробиологии РГАУ-МСХА
14.30–16.00 2.ак.ч.	Сорта лекарственных растений. <b>Ольга Михайловна Савченко</b> , к.с.-х.н., ФГБНУ Всероссийский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР)
<b>26 марта 2021 года, пятница, 17 новый учебный корпус</b>	
09.00 - 12.00 4 ак.ч.	Перспективные для экспорта культуры китайской традиционной медицины. <b>Андрей Николаевич Цицилин</b> – заведующий ботаническим садом, к.б.н. ФГБНУ Всероссийский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР), доцент кафедры овощеводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
12.00–12.35	Подведение итогов. Вручение удостоверений