

Дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации
«Основы органического сельского хозяйства»

Программа предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, глав и членов крестьянских (фермерских) хозяйств, специалистов центров компетенций в сфере развития сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров, руководителей и специалистов муниципальных образований, административно-управленческого персонала и научно-педагогических работников аграрных образовательных и научных учреждений, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

Цель программы: получение новых знаний, развитие практических навыков, повышение профессионального уровня, совершенствование компетенций в области ведения органического сельского хозяйства с целью реализации органических принципов и методов на практике.

Задачи:

- изучение вопросов формирования и развития органического сельского хозяйства;
- сравнительная оценка достоинств и недостатков органического сельского хозяйства;
- управление плодородием почвы в органическом сельском хозяйстве;
- изучение методов органического сельского хозяйства, в том числе обработки почвы, севооборотов, средств защиты растений от вредных организмов, удобрений, селекции растений;
- получение актуальной информации об органических стандартах и сертификации;
- ознакомление слушателей с современным состоянием и тенденциями развития производства органической продукции;
- ознакомление слушателей с правовым регулированием производства органической продукции в Российской Федерации.

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Форма организации образовательной деятельности: программа содержит семь разделов представляющих содержание образовательной программы и построения учебного плана

Объем программы: 72 часа

Режим обучения: 4-8 часов в день

Форма итоговой аттестация по программе - зачет

Язык обучения: русский

Документ, выдаваемый после завершения обучения удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Планируемые результаты обучения

В результате обучения по дополнительной профессиональной программе **повышения квалификации** слушатель овладеет/усовершенствует следующие компетенции:

ПК-1. Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ПК-2. Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства

ПК-3. Разработка стратегии развития растениеводства в организации

ПК-4. Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства

ПК-5. Проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства

слушатели должны знать:

- доступные ресурсы печатных и электронных источников и изданий, Интернет-ресурсов, официальных порталов, касающиеся исторических этапов, современного состояния, перспектив развития органического земледелия и органических технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- методы органического земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- виды и классификацию удобрений разрешенных к использованию в органическом земледелии;

слушатели должны уметь:

- корректно пользоваться доступными печатными и электронными источниками, информационными ресурсами, касающихся органического земледелия и органических технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- анализировать и выделять перспективные элементы органического земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- обосновывать необходимость использования тех или иных удобрений в органическом сельском хозяйстве;

слушатели должны владеть практическим опытом:

- владения методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур;
- анализа информации и владения наиболее перспективными системами земледелия и технологиями возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования;
- выбора оптимальных видов удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий

Категории слушателей

Требование к образовательному статусу слушателей: высшее или среднее профессиональное образование.

Структура Программы, виды учебных занятий и учебных работ

Данная Программа состоит из 7 разделов, имеющих законченную структуру и результаты обучения.

Вид учебных занятий	Количество академических часов
Лекции	29
Практические занятия и семинары	18
Работа в системе электронного и/или дистанционного обучения	23
Итоговая аттестация	2
Всего часов	72
Виды итогового контроля	Зачет (тестирование)

Образовательная программа предполагает следующие формы участия слушателей:

- работа в системе электронного и/или дистанционного обучения
- лекции
- практические занятия и семинары

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации

«Основы органического сельского хозяйства»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			ДОТ ¹	Форма аттестации
			Аудиторные занятия				
			Всего	Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современное состояние и тенденции развития производства органической продукции	12	4	4	-	8	-
2	Правовое регулирование производ-ства органической продукции в Рос-сийской Федерации	12	8	4	4	4	-
3	Сбыт органической продукции	12	8	4	4	4	-
4	Органическое земледелие - как на-правление альтернативных систем земледелие	10	10	5	5	-	-
5	Система удобрения в органическом земледелии	12	9	7	2	3	-
6	Система защиты растений в органи-ческом сельском хозяйстве	6	4	3	1	2	-
7	Особенности борьбы с сорняками в биологическом земледелии	6	4	2	2	2	-
	Итоговая аттестация	2	2	-	2	-	зачет
	Итого	72	49	29	20	23	-

¹ При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий (при наличии), размещенных в системе дистанционного обучения Moodle