



АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Создание и развитие органических сельскохозяйственных предприятий»

Цель программы - освоить теоретические знания, выработать умения и обновить компетенции, необходимые для осуществления конверсии интенсивного землепользования в систему органического земледелия, сочетающую в себе традиционные методы ведения хозяйства, инновационные технологии и современные научно-технические разработки, которые благотворно сказываются на окружающей среде и, обеспечивая развитие всех форм жизни, включенных в данную систему, позволяют производить качественную сельскохозяйственную продукцию, пользующуюся повышенным спросом у населения, благодаря ее здоровьесберегающим качествам.

Категория слушателей - главы и члены крестьянских (фермерских) хозяйств, владельцы личных подсобных хозяйств, руководители и специалисты предприятий АПК разных форм собственности, специалисты муниципальных органов управления АПК, преподаватели и студенты профильных учебных заведений и другие заинтересованные лица.

Планируемые результаты обучения

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- основные понятия и нормативно-правовые документы по органическому земледелию;
- виды систем земледелия, их преимущества и недостатки;
- состояние, тенденции развития и конъюнктура сельскохозяйственных рынков, закупочные цены на сельскохозяйственную продукцию;
- методы расчета баланса органического вещества и биогенных элементов;
- методы повышения содержания органического вещества в почве;
- методы повышения общего содержания биогенных элементов в почве, а также содержания их подвижных форм;
- требования к качеству и безопасности сельскохозяйственной продукции в соответствии с действующими государственными стандартами;
- методы расчета экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов;
- средства для автоматизации процессов менеджмента в растениеводстве, его технологии;
- правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем электронного документооборота, учета и отчетности;
- концептуальные основы органического животноводства.

Уметь:

- анализировать преимущества и недостатки различных видов систем земледелия в конкретных природно-экономических условиях с целью выбора оптимальной;
- обосновывать эффективность точного (прецизионного) земледелия в конкретных природно-экономических условиях;
- разрабатывать систему мероприятий по регулированию баланса органического вещества и биогенных элементов в почве с целью повышения (сохранения) ее плодородия;

- разрабатывать систему контроля качества и безопасности растениеводческой продукции;
- выявлять причины отклонения показателей качества и безопасности растениеводческой продукции от заданных норм с целью корректировки технологии производства;
- пользоваться программным обеспечением для организации систем электронного документооборота, учета и отчетности.

Владеть навыками:

- обоснования выбора вида системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности;
- обоснования специализации и видов выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации;
- разработки системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения);
- разработки системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции;
- расчета экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов;
- планирования системы автоматизации процессов менеджмента в растениеводстве.

Объем программы: 88 часов

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Аудиторные занятия		Самост. работа	Форма контроля
			Лекции	Дистант. зан.		
1	Раздел 1. Основы органического сельского хозяйства	10	10			
2	Раздел 2. Создание системы управления качеством на органическом сельскохозяйственном предприятии	38	6	32		
3	Раздел 3. Технологии органического земледелия	28	4	24		
4	Раздел 4. Органическое животноводство	10	4	6		
Итоговый контроль		2				зачет
ИТОГО		88	24	62		2