



## АННОТАЦИЯ

### к дополнительной профессиональной программе переподготовки «Управление и экономика органического сельского хозяйства»

**Цель программы** - является знакомство слушателей с основами экономики органического сельскохозяйственного предприятия, современными методами управления органического предприятия с учетом требований стандартов и законодательства, технологиями производства, сертификации и реализации сельскохозяйственной продукции органического происхождения.

**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 освоения программы слушатели должны:

Знать:

- определения и термины органического сельского хозяйства;
- принципы органического сельского хозяйства;
- преимущества перехода на органическое сельское хозяйство;
- аграрное законодательство, практику его применения и разрешения споров в данной сфере;
- законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие сферу органического сельского хозяйства;
- требования к качеству и безопасности сельскохозяйственной продукции в соответствии с действующими стандартами;
- методы повышения содержания органического вещества в почве;
- рецепты основных органических комбикормов, используемых в животноводстве, в зависимости от вида, возраста и продолжительности жизни животных с учетом требований;
- технология содержания животных;
- технология, нормы и порядок их кормления;
- общие вопросы, связанные с применением органических кормов;
- основы менеджмента в органическом сельском хозяйстве;
- методы расчета агрономической, энергетической, экономической эффективности внедрения инноваций;
- процедуры сертификации органической продукции и систем управления качеством;
- экономическую эффективность проектов в органическом сельском хозяйстве;
- основные методы экономического анализа и технологию производства органической продукции;
- технологии возделывания сельскохозяйственных культур в открытом и закрытом грунте;
- требования к качеству выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами, ГОСТами и регламентами;
- особенности разработки стратегического плана при создании предприятия органического сельского хозяйства;
- принципы и особенности обработки почвы в условиях органического сельского хозяйства;

- положение и роль животных в органической системе.

Уметь:

- использовать нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность в области органического сельского хозяйства;
- анализировать преимущества и недостатки различных видов систем земледелия в конкретных природно-экономических условиях с целью выбора оптимальной;
- разрабатывать систему мероприятий по регулированию баланса органического вещества и биогенных элементов в почве с целью повышения (сохранения) ее плодородия;
- определять условия использования в органическом животноводстве животных, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству;
- проводить расчет показателей эффективности научно-технического прогресса в органическом сельском хозяйстве;
- проводить экономический анализ работы хозяйства;
- разрабатывать мероприятия по увеличению производства органической продукции и снижению ее себестоимости;
- устанавливать последовательность и календарные сроки проведения технологических операций, в том числе с учетом фактических погодных условий;
- определять агротехнические требования к выполнению работ в соответствии с технологическими картами, государственными стандартами (ГОСТами) и регламентами;
- пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций;
- определить ключевой показатель, влияющий на выбор традиционного или органического способов производства сельскохозяйственной продукции;
- определить значимость систем обработки почвы в переходе к органическому земледелию;
- определить положение и роль животных в органической системе.

Владеть:

- методами разработки и внедрения элементов экологического земледелия.
- особенностями применения законодательства России в аграрной сфере и государственного регулирования и управление сельским хозяйством;
- навыками определения направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей;
- навыками проведения мероприятий по улучшению содержания и кормления животных, профилактических мероприятий по предупреждению их заболеваний;
- методикой расчета наиболее важных экономических показателей, важнейшими методами анализа;
- навыками контроля качества выполнения технологических операций;
- навыками определения основных требований к обработке почвы в органическом земледелии;
- методами борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур в условиях органического земледелия;
- методами организации стада животных в целях создания устойчивой агроэкосистемы.

**Объем программы:** 420 часов

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия		Самост. работа	Дистанц. занятия	Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия			
1	Модуль 1. Теоретические	40	6		32		зачет

	основы органического сельского хозяйства						2
2	<b>Модуль 2.</b> Нормативно-правовое регулирование органического сельского хозяйства	52	20		30		зачет
							2
3	<b>Модуль 3.</b> Технологии органического земледелия. Основы органического животноводства	130	48		78		экзамен
							4
4	<b>Модуль 4.</b> Экономика органического сельского хозяйства	46	20	2	22		зачет
							2
5	<b>Модуль 5.</b> Разработка технологических карт	60	6	6	46		Зачет
							2
6	<b>Модуль 6.</b> Создание и развитие органических сельскохозяйственных предприятий	88				80	Экзамен
							8
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>					Экзамен
							4
<b>ИТОГО</b>		<b>420</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>208</b>	<b>80</b>	<b>24</b>