



## АННОТАЦИЯ

### к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Современные агротехнологии и их применение в личном подсобном хозяйстве»

**Цель программы** - овладение слушателями агротехническими приемами создания экологически грамотного подсобного хозяйства, возделывания овощных, плодовых и ягодных культур в личном подсобном хозяйстве, способами их переработки и хранения, а также использование биологических средств защиты растений и стимуляторов роста в защите растений.

**Категория слушателей** - владельцы личных подсобных хозяйств, главы и члены крестьянских (фермерских) хозяйств, начинающие фермеры и другие заинтересованные лица.

#### Планируемые результаты обучения

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- способы обработки почвы;
- способы посева семян и высадки рассады;
- нормы и время полива;
- технологии получения компоста;
- перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации;
- типы и признаки созревания семян и плодов;
- время посева культур, высадки рассады;
- виды, способы и схемы посева семян древесных, древесно-кустарниковых растений;
- технологии внесения удобрений и подкормки растений;
- технологии обрезки и формирования кроны молодых деревьев и кустарников.

Уметь:

- обрабатывать почву и выполнять подготовительные работы для посадки растений;
- проводить окучивание и полив растений;
- выполнять работы по копке почвы, рыхлению, нарезки рядов, прикатыванию почвы;
- выполнять работы по посеву семян, прореживанию всходов, высадки рассады;
- уметь грамотно применять удобрения.

Владеть:

- приемами подготовки семян, сортировки луковиц и клубнелуковиц цветочных растений;
- приемами пикировки и черенкования декоративных растений;
- приемами выращивания отводками саженцев, черенками древеснокустарниковых растений;
- методами планирования сроков зеленого черенкования, посадки;
- приемами обрезки и формирования кроны молодых деревьев и кустарников;
- приемами борьбы с вредителями сада и огорода;
- методами использования биологических средств защиты растений и стимуляторов роста в защите растений;
- методами выращивания сельскохозяйственных растений в городской квартире.

**Объем программы:** 72 часа

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

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия		Самост. работа	Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия		
1	Основы создания экологически грамотного подсобного хозяйства. Подготовка участка	6	4		2	
2	Особенности возделывания плодовых и ягодных культур в природно-климатических условиях юга Томской области	8	4		4	опрос
3	Растения, представляющие опасность для личного подсобного хозяйства.	4	2		2	
4	Вредители и болезни сада и огорода.	8	4		4	
5	Выращивание сельскохозяйственных растений в городской квартире.	10	6		4	
6	Рациональные способы хранения продукции, переработка и использование органических отходов	8	4		4	
7	Биологизация сельского хозяйства. Биотехнологии для каждого	6	4		2	
8	Почвозамещающие смеси, удобрения и стимуляторы роста для выращивания культур	8	4		4	
9	Использование биологических средств защиты растений	8	4		4	
10	Растения с полезными свойствами	4	2		2	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>				<b>зачет</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>	<b>38</b>		<b>32</b>	<b>2</b>