



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:

- технологии возделывания сельскохозяйственных культур в открытом и закрытом грунте;
- фазы развития растений, в которые производится уборка;
- биологические особенности сельскохозяйственных культур при созревании;
- морфологические признаки культурных и сорных растений;
- вредителей и болезни сельскохозяйственных культур.

Уметь:

- выбирать методы контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв;
- идентифицировать группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам;
- определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур.

Владеть:

- методами определения готовности культур к уборке;
 - навыками определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей;
 - навыками проведения комплексной (почвенной и растительной диагностики питания растений с целью совершенствования системы применения удобрений;
- методами выращивания сельскохозяйственных растений в городской квартире.

Объем программы: 72 часа

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

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	
Итоговый контроль		2				зачет
ИТОГО		72	38		32	2