



## АННОТАЦИЯ

### к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Современные технологии выращивания ягодных культур в Сибири»

**Цель программы** - освоение слушателями теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области поиска решений при выращивании ягодных культур по современным инновационным технологиям.

**Категория слушателей** - руководители и специалисты агрономических служб предприятий АПК; главы и члены крестьянских (фермерских) хозяйств, начинающие фермеры; специалисты отделов сельского хозяйства районных (муниципальных) администраций; консультанты в области сельского хозяйства и другие заинтересованные лица.

#### Планируемые результаты обучения

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- классификацию ягодных культур;
- морфологию и биологию растений;
- закономерности роста и плодоношения ягодных культур;
- строение ягодных кустарников;
- виды размножения ягодных культур;
- теоретические основы и современные технологии выращивания ягодных культур;
- сорные растения и меры борьбы с ними;
- виды обработки почвы, питания растений, удобрения и их применение;
- средства защиты от вредителей и болезней и приемы оздоровления посадочного материала;
- основные и агротехнические приемы ухода за ягодными культурами.

Уметь:

- использовать основные научно-практические достижения для инновационных решений в плодоводстве;
- реализовать технологию выращивания саженцев;
- выполнять работы, связанные с выращиванием ягодных растений и уходом за ними;
- вести борьбу с вредителями и болезнями растений;
- выполнять работы по обрезке кустарниковых культур;

производить посадку и уход за саженцами.

Владеть:

- навыками решения практических задач по применению инновационных технологий в плодоводстве;
  - технологией обрезки кустарниковых растений;
  - технологией прививки плодовых растений различными способами;
- приёмами ухода за молодыми ягодными культурами.

**Объем программы:** 40 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	Практ. занятия		
1.	Почвозамещающие смеси, удобрения и стимуляторы роста для выращивания кустарниковых ягодных культур	6	4		2	
2.	Почвозамещающие смеси, удобрения и стимуляторы роста для выращивания земляники в условиях открытого и закрытого грунта	6	4		2	опрос
3.	Вредители и болезни кустарниковых ягодных культур (жимолость, смородина, крыжовник) в Томской области	4	2		2	
4.	Вредители и болезни земляники и малины в Томской области	4	2		2	
5.	Интегрированная защита растений (ИРМ)	2	2			
6.	Инновационные технологии выращивания кустарниковых ягодных культур (жимолость, смородина, крыжовник и пр.)	6	4		2	опрос
7.	Инновационные технологии выращивания земляники	2	2			
8.	Инструментальные методы исследований в растениеводстве	8	4	4		
<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>		<b>2</b>				<b>зачет</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>