



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 культур;
- виды размножения ягодных культур;
- теоретические основы и современные технологии выращивания ягодных культур;
- виды обработки почвы, питания растений, удобрения и их применение;
- средства защиты от вредителей и болезней;
- приемы оздоровления посадочного материала;
- сорные растения и меры борьбы с ними;
- агротехнические приемы по обработке почвы и ухода за ягодными культурами.
- районированный сортимент ягодных культур.

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 и формировке кустарниковых культур;
- производить посадку и уход за саженцами.

Владеть:

- навыками решения практических задач по применению инновационных технологий в плодоводстве;
- технологией обрезки и формировки кустарниковых растений;
- технологией размножения ягодных растений различными способами;
- приёмами ухода за молодыми и плодоносящими 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.	Инновационные технологии выращивания ягодных культур в Сибири (жимолость, смородина, крыжовник, земляника и др.)	6	4		2	опрос
2.	Современные технологии размножения ягодных культур	2	2			
3.	Удобрения, стимуляторы роста, почвозамещающие смеси для выращивания ягодных культур	6	4		2	
4.	Удобрения, стимуляторы роста, почвозамещающие смеси для выращивания земляники в условиях открытого и закрытого грунта	6	4		2	опрос
5.	Вредители и болезни ягодных культур (жимолость, смородина, крыжовник, земляника, малина и др.) в Томской области	8	4		4	опрос
6.	Интегрированная защита растений (IPM)	2	2			
7.	Инструментальные методы исследований в растениеводстве	8	4	4		
Итоговая аттестация (зачет)		2				зачет
ИТОГО:		40	24	4	10	2