



АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Актуальные вопросы пчеловодства»

Цель программы - формирование у слушателей теоретических и практических знаний, а также приобретение знаний по биологии и содержанию, комплексному использованию пчелиных семей, основным способам лечения и профилактики болезней, созданию кормовой базы и рациональному использованию пчел для получения продуктов пчеловодства.

Категория слушателей - КФХ, ЛПХ, другие заинтересованные лица.

Планируемые результаты обучения

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- о составе пчелиной семьи, жизнедеятельности пчелиной семьи в течение года;
- об основных медоносных растениях, приемах улучшения кормовой базы пчеловодства;
- о технике опыления культур, технологи производства продуктов пчеловодства;
- основные болезни, вредителей пчел и методы борьбы с ними;
- алгоритм действий вследствие обработки сельскохозяйственных культур.

Уметь:

- определять силу пчелиной семьи;
- распознавать по внешним признакам особей пчелиной семьи;
- проводить подготовку пчелиных семей к медосбору, зимовке;
- определять качество меда;
- диагностировать и организовывать защиту пчёл от болезней и вредителей.

Владеть:

- способами и приёмами выполнения основных технологических операций в пчеловодстве;
- методами разведения, содержания пчел и племенной работы на пасеке;
- технологиями производства основных видов продукции пчеловодства;
- методами профилактических мер по борьбе с болезнями и вредителями пчел.

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.	Закон о пчеловодстве	4	2		2	
2.	Биология и анатомические особенности строения пчёл.	1	1			
3.	Иерархия и основные породы пчёл	1	1			
4.	Ветеринарные правила содержания медоносных пчел	4	2		2	
5.	Особенности кормления пчёл. Кормовая база пчеловодства	1	1			
6.	Продукты пчеловодства	1	1			
7.	Классификация болезней пчёл. Болезни пчёл, связанные с нарушением технологии содержания	3	2		1	
8.	Болезни пчёл, связанные с нарушением технологий кормлений и разведения. Наследственные болезни	3	2		1	
9.	Инфекционные болезни пчёл	3	2		1	
10.	Инвазионные болезни пчёл	3	2		1	
11.	Основные вредители в пчеловодстве	2	1		1	
12.	Развитие пчеловодства в России. Актуальные проблемы	1	1			
13.	Особенности пчеловодства в других странах. Применение лекарственных препаратов в пчеловодстве	1	1			
14.	Ветеринарно-санитарная экспертиза меда и продуктов пчеловодства	2	2			
15.	Работа в подсистеме «Меркурий. Хозяйствующий субъект»	8	4	4		
Итоговый контроль		2				зачет
ИТОГО		40	25	4	9	2