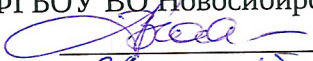


Институт дополнительного профессионального образования
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Новосибирский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ИДПО
 ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
 А.В. Гаар
 «26» октября 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации
 по теме: «Актуальные вопросы развития отрасли пчеловодства в Новосибирской области»

Цель - формирование у слушателя комплексного подхода в области пчеловодства
Категория слушателей - члены и владельцы ЛПХ, садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений
Срок обучения - 18 часов
Режим занятий - 9 часов в день
Форма обучения – очная

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов, тем	Всего, часов	В том числе		
			Лекции	Семинары и практические занятия	Самостоятель- ная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Состояние и основные направления повышения эффективности пчеловодства в Новосибирской области	2		2	
2.	Современные научные достижения в пчеловодстве	2	2		
3.	Новое в биологии пчелиной семьи. Приемы и методы ведения племенной работы в пчеловодстве	4	2	2	
4.	Болезни пчел: профилактика и лечение. Зоотехнические методы лечения пчел без применения лекарственных препаратов	4	2	2	
5.	Продукция пчеловодства: производство и основные полезные свойства. Современные требования рынка к продукции пчеловодства	2		2	
6.	Технологии содержания, кормления и разведения пчел. Технологические работы в период зимовки	2		2	
7.	Организация медоносного севооборота	1		1	
	Итоговая аттестация (круглый стол)	1		1	
	Всего:	18	6	12	

Зам. директора по УМиНР



М.А. Чечушкова

Начальник УМО



Н.Н. Лисичникова