

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Н.В.ВЕРЕЩАГИНА»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
Медведева Н.А.
« 10 » марта 2023 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Начинающий пчеловод»

Цель обучения – дать слушателям курсов базовый уровень знаний и умений в области пчеловодства

Категория слушателей – специалисты со средним профессиональным и/или высшим образованием

Форма обучения – очная, с отрывом от работы

Срок обучения – 72 часа, 1 нед., 0.25 мес

Режим занятий - 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего часов	Лекции	Деловые и ОД игры	Семинары и практ. занятия	Разбор конкрет ситуаций	Выездные занятия	НП Конференции	Стажир.	Форма контроля знаний
1.	Введение в пчеловодство. Биология пчелиной семьи.	8	4							
2.	Продукты пчеловодства и их использование. Медоносная база Вологодской области.	8	4							
3.	Оборудование и инвентарь пчеловода. Типы ульев.	8	4							

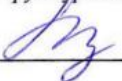
4.	Разведение и содержание пчёл	24							
4.1	Весенние работы на пасеке. Весенняя ревизия пчёл.	4				2			
4.2	Роение как способ естественного размножения пчёл	4	2						
4.3	Искусственное размножение пчёл	4	2						
4.4	Различные способы формирования отводков.	4	2						
4.5	Подготовка к медосбору и его использование	4	2						
4.6	Главная осенняя ревизия. Подготовка к зимовке и зимовка пчёл.	4				2			
5.	Болезни и вредители пчёл	6							
5.1	Болезни и вредители пчёл.	3	2						
5.2	Меры борьбы и профилактики с болезнями пчёл	3	2						
6.	Организация работы пасеки и пути повышения её эффективности	16							
6.1	Эффективное пчеловодство на этапе создания пасеки.	4	3						
6.2	Организация промышленной пасеки	4	3						
6.3	Интенсивные методы пчеловодства	4	3						
6.4	Способы и приёмы увеличения продаж	4	3						
7.	Итоговая аттестация	2							2
	ВСЕГО	72	36			4			2

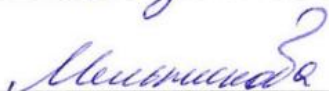
Учебно-тематический план разработан кафедрой зоотехнии и биологии, факультет ветеринарной медицины
наименование структурного подразделения

Руководитель подразделения

СОГЛАСОВАНО:

Декан ФПК и П

 /М.В. Механикова/

 / Н.В.Мельникова /