

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки по направлению
"Пчеловодство, продукты пчеловодства и пчелоопыление"

Цель обучения – Подготовка специалистов для выполнения нового вида профессиональной деятельности

Категория слушателей – граждане с высшим или средним профессиональным образованием

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 252 часа

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего часов	Лекции	Самост. работа	Семинары и практ. занятия	Разбор конкрет ситуаций	Выездные занятия	НП Конференции	Стажир	Форма контроля знаний
1.	Биология пчелы медоносной и пчелиной семьи	34	24	6	4					Зачёт
1.1	Введение в пчеловодство.	4	2	2						
1.2	Биология пчелы медоносной	14	10	2	2					
1.3	Биология пчелиной семьи.	16	12	2	2					
2.	Ветеринарно - санитарная экспертиза мёда	22	12	4	6					зачёт
2.1	Современное состояние пчеловодства. Процесс образования меда.	4	2		2					
2.2	Виды пчелиного меда, его химический состав и свойства	8	2	4	2					
2.3	Экспертиза качества натурального пчелиного меда	4	2		2					
2.4	Фальсификация меда и методы ее выявления.	6	2		4					
3.	Экономика и организация производства в пчеловодстве	22	12	4	6					зачёт
3.1	Экономика, её роль в жизни общества	6	4		2					
3.2	Рынок пчеловодства	8	4	2	2					
3.3	Эффективность производства продукции пчеловодства	8	4	2	2					
4.	Безопасность жизнедеятельности	14	6	4	4					зачёт
4.1	Основные понятия по безопасности жизнедеятельности.	6		0,5	0,5					

4.2	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.	4		0,5	0,5					
4.3	Характеристики основных форм деятельности человека	6	1	0,5	0,5					
4.4	Опасные и вредные производственные факторы в производственной среде.	4	1	0,5	0,5					
4.5	Производственная санитария и гигиена.	6	1	0,5	0,5					
4.6	Основы пожарной безопасности.	4	1	0,5	0,5					
4.7	Основы техники безопасности.		1	0,5	0,5					
4.8	Доврачебная помощь пострадавшим.		1	0,5	0,5					
5.	Технологии содержания и разведения пчелиных семей	60	30	10	20					Зачёт
5.1	Содержание пчелиной семьи.	18	10	2	6					
5.2	Системы и методы пчеловодства	22	10	4	8					
5.3	Размножение пчелиных семей	20	10	4	6					
6	Технология производства продуктов пчеловодства	56	30	16	10					Экзамен
6.1	Оборудование и средства механизации, необходимые для получения и переработки продукции пчеловодства.	16	10	4	2					
6.2	Технология получения товарного мёда и воска.	20	10	6	4					
6.3	Технология получения маточного молочка, пыльцы, перги и других продуктов пчеловодства	20	10	6	4					
7	Опыление энтомофильных культур открытого и защищенного грунта	40	20	10	10					Экзамен
7.1	Медоносная база	12	8		4					
7.2	Опыление энтомофилиных культур пчёлами	10	8		2					
7.3	Содержание и кормление пчелиных семей в теплицах	18	4	10	4					
	Итоговая аттестация	4								Экзамен
	ВСЕГО	252	134	54	60					4

Учебно-тематический план разработан:

доцентом кафедры зоотехнии и биологии, кандидатом с/х наук Н.Ю.Литвиновой