

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПЧЕЛОВОДСТВА»
(ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства»)

Отдел дополнительного образования и повышения квалификации

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ФГБНУ
«ФНЦ пчеловодства»
А.И. Шестакова
2024 года



Учебный план по дополнительной профессиональной программе
(программе повышения квалификации)

«Технологии производства, переработки и применения продуктов пчеловодства»

№ п/п	Наименование разделов	Всего академических часов	Форма контроля
1	Состояние пчеловодства в России	2	Опрос
2	Биология медоносной пчелы. Экологические аспекты пчеловодства	2	Опрос
3	Пчеловодный инвентарь и оборудование. Постройки и механизация производственных процессов в пчеловодстве	2	Опрос
4	Методы разведения и содержания медоносных пчел	5	Опрос
5	Технология воспроизводства пчелиных семей	10	Опрос
6	Технология содержания пчелиных семей	3	Опрос
7	Ветеринарно-санитарные требования в пчеловодстве и болезни медоносных пчел	3	Опрос
8	Создание и рациональное использование медоносной базы	8	Опрос
9	Технология производства и применения продуктов пчеловодства	12	Опрос
10	Экспертиза и стандартизация продуктов пчеловодства	2	Опрос
	<i>Итоговая аттестация зачет</i>	3	Зачет
	<i>Общая трудоемкость</i>	52	

Матрица соотнесения дисциплин учебного плана программы и формируемых в них компетенций

№ п/п	Наименование разделов	Всего ак.час.	Компетенции				
			ПК1.1.	ПК1.5.	ПК2.3.	ПК3.2.	ПК4.1.
1.	Состояние пчеловодства в России	2	+				
2.	Биология медоносной пчелы. Экологические аспекты пчеловодства	2	+				
3.	Пчеловодный инвентарь и оборудование. Постройки и механизация производственных процессов в пчеловодстве	2	+		+		
4.	Методы разведения и содержания медоносных пчел	5	+		+		
5.	Технология воспроизводства пчелиных семей	10	+		+		
6.	Технология содержания пчелиных семей	3	+		+		
7.	Ветеринарно-санитарные требования в пчеловодстве и болезни медоносных пчел	3			+		
8.	Создание и рациональное использование медоносной базы	8				+	
9.	Технология производства и применение продуктов пчеловодства	6		+			+
10.	Экспертиза и стандартизация и применение продуктов пчеловодства	2		+			+
	Зачет	3					
	Всего	52					

Календарный учебный график

Образовательный процесс по программе осуществляется в течение всего учебного года по мере комплектования групп.

Наименование разделов	Виды учебной нагрузки	Период обучения (дни)					Всего часов
		1	2	3	4	5	
Состояние пчеловодства в России	Аудиторные занятия Самостоятельная работа	Л-1 С-1					2
Биология медоносной пчелы. Экологические аспекты пчеловодства	Аудиторные занятия	Л-1 П-1					2
Пчеловодный инвентарь и оборудование. Постройки и механизация производственных процессов в пчеловодстве	Аудиторные занятия		Л-1 П-1				2
Методы разведения и содержания медоносных пчел	Аудиторные занятия Самостоятельная работа		Л-2 С-1	Л-2			5
Технология воспроизводства пчелиных семей	Аудиторные занятия Самостоятельная работа		Л-2 П-1	Л-2 С-2	Л-3 П-2		12
Технология содержания пчелиных семей	Аудиторные занятия			Л-2	Л-1		3
Ветеринарно-санитарные требования в пчеловодстве и болезни медоносных пчел	Аудиторные занятия Самостоятельная работа	Л-1 П-1 С-1					3
Создание и рациональное использование медоносной базы	Аудиторные занятия	Л-4	Л-2	Л-2			8
Технология производства и применения продуктов пчеловодства	Аудиторные занятия			Л-1	Л-2 П-1	Л-6 П-1	11
Экспертиза и стандартизация и применение продуктов пчеловодства	Аудиторные занятия					Л-2	2
Итоговая аттестация	Зачет					3	3
Общая трудоемкость							52