

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
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

2026 год



Учебный план по дополнительной профессиональной программе
(программе повышения квалификации)

«Технология воспроизводства пчелиных маток»

№ п/п	Наименование разделов	Всего академических часов	Форма контроля
1	Породы медоносных пчел и племенные хозяйства по их разведению	2	Опрос
2	Биологические основы искусственного вывода пчелиных маток	1	Опрос
3	Выращивание трутней в отцовских семьях и уход за ними	2	Опрос
4	Технология вывода неплодных маток.	5	Опрос
5	Технология производства плодных пчелиных маток.	5	Опрос
6	Пересылка маток	4	Опрос
7	Способы подсадки маток	1	Опрос
8	Инструментальное осеменение	3	Опрос
	<i>Итоговая аттестация зачет</i>	1	
	<i>Общая трудоемкость</i>	24	

Матрица соотнесения дисциплин учебного плана программы и формируемых в них компетенций

№ п/п	Наименование разделов	Всего ак.час.	Компетенции		
			ПК1.1.	ПК2.1.	ПК2.4.
1.	Породы медоносных пчел и племенные хозяйства по их разведению	2	+		
2.	Биологические основы искусственного вывода пчелиных маток	1	+		
3.	Выращивание трутней в отцовских семьях и уход за ними	2			+
4.	Технология вывода неплодных маток.	5	+		+
5.	Технология производства плодных пчелиных маток.	5	+	+	
6.	Пересылка маток	4		+	
7.	Способы подсадки маток	1	+		
8.	Инструментальное осеменение	3	+	+	
	Зачет	1			
	Всего	24			

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	
Породы медоносных пчел и племенные хозяйства по их разведению	Аудиторные занятия	Л-2			2
Биологические основы искусственного вывода пчелиных маток	Аудиторные занятия	Л-1			1
Выращивание трутней в отцовских семьях и уход за ними	Аудиторные занятия	Л-1 П-1			2
Технология вывода неплодных маток.	Аудиторные занятия	Л-2 П-1	П-1	П-1	5
Технология производства плодных пчелиных маток.	Аудиторные занятия		Л-2 П-3		5
Пересылка маток	Аудиторные занятия		Л-2	П-2	4
Способы подсадки маток	Аудиторные занятия			Л-1	1
Инструментальное осеменение	Аудиторные занятия			Л-2 П-1	3
Итоговая аттестация	Зачет			З-1	1
Общая трудоемкость					24