

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

Отдел дополнительного образования и повышения квалификации



Учебный план по дополнительной профессиональной программе  
(программе повышения квалификации)  
«Селекционно-племенная работа в пчеловодстве»

№ п/п	Наименование разделов	Всего академических часов	Форма контроля
1	Задачи и организация племенной работы в пчеловодстве	2	Опрос
2	Характеристика биологических и хозяйственных признаков пород, разводимых в России	4	Опрос
3	Бонитировка пчелиных семей	7	Опрос
4	Основы селекции пчел	6	Опрос
5	Методы и основные принципы разведения медоносных пчел	7	Опрос
6	Воспроизведение пчелиных семей и пчелиных маток	6	Опрос
7	Технология вывода неплодных маток	4	Опрос
8	Технология производства плодных пчелиных маток	4	Опрос
9	Способы подсадки и пересылка пчелиных маток	3	Опрос
10	Инструментальное осеменение	8	Опрос
	<i>Итоговая аттестация зачет</i>	1	
	<i>Общая трудоемкость</i>	52	

**Матрица соотнесения дисциплин учебного плана программы и формируемых в них компетенций**

№ п/п	Наименование разделов	Всего ак.час.	Компетенции			
			ПК2.1.	ПК2.3.	ПК2.4.	ПК2.5.
1.	Задачи и организация племенной работы в пчеловодстве	2				+
2.	Характеристика биологических и хозяйственных признаков пород, разводимых в России	4				+
3.	Бонитировка пчелиных семей	7				+
4.	Основы селекции пчел	6	+			+
5.	Методы и основные принципы разведения медоносных пчел	7	+	+		
6.	Воспроизводство пчелиных семей и пчелиных маток	6	+			+
7.	Технология вывода неплодных маток	4	+		+	
8.	Технология производства плодных пчелиных маток	4	+			
9.	Способы подсадки и пересылка пчелиных маток	3	+			+
10.	Инструментальное осеменение	8		+		
	Зачет	1				
	Всего	52				

## Календарный учебный график

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