Б1.ФТД.02 ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Направленность – Агробизнес

Квалификация – бакалавр

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической, как основной и организационно-управленческой.

Цель дисциплины – формирование знаний и умений по биологии, содержанию пчелиных семей, технологии производства, переработки продуктов пчеловодства, разведению пчел.

Задачи дисциплины:

- изучить биологию пчелиной семьи;
- познакомиться с технологий содержания пчелиных семей;
- изучить кормовую базу;
- познакомиться с особенностями опыления растений;
- освоить технологии производства и переработка продуктов пчеловодства;
- познакомиться с особенностями разведения пчел и племенной работы на пасеке.

1.1. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-13. Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий

Планируемые результаты освоения ОПОП	Планируемые резул	темые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)	
(компетенции)	знания	умения	навыки
ИД-1 _{ПК-13} Организовывает реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	обучающийся должен знать:факторы, определяющие эффективность опыления растений. Типы медоносных угодий.—(ФТД.02-3.1)	обучающийся должен уметь:составлять медовый баланс местности и определять размеры пасеки – (ФТД.02-У.1)	обучающийся должен владеть: основными приёмами по уходу за пчёлами; — (ФТД.02-Н.1)

ПК-14. Способен организовать проведение маркетинговых исследований на сельскохозяйственных рынках и рынках средств химизации

Планируемые результаты освоения ОПОП	Планируемые рез	зультаты обучения по ди	сциплине (ЗУН)
(компетенции)	знания	умения	навыки
ИД-1 _{ПК-14}	обучающийся должен	обучающийся должен	обучающийся дол-
Проводит маркетин-	знать:технологические	уметь:выбрать нуж-	жен владеть: основ-
говые исследования	приёмы, позволяющие	ные технологические	ными приёмамипо
на сельскохозяй-	поддерживать опти-	параметры при вы-	организации произ-

ственных рынках (се-	мальные условия для	полнении работ с пчё-	водства в пчеловод-
мян и посадочного	роста и развития пче-	лами; организовать и	стве – (ФТД.02-Н.2)
материала, конечной	линых семей, типы	планировать произ-	
продукции)	пчеловодческих хо-	водство в пчеловод-	
	зяйств –(ФТД.02-3.2)	стве в изменяющихся	
		условиях рынка –	
		(ФТД.02-У.2)	