

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
 Должность: Директор Института агроэкологии  
 Дата подписания: 31.05.2024 12:36:22  
 Уникальный программный ключ:  
 228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dccc42a2a144

# ФТД.02 ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА

Направление подготовки **35.03.04 Агрономия**  
 Направленность **Агробизнес**  
 Уровень высшего образования – **бакалавриат**  
 Квалификация – **бакалавр**  
 Форма обучения – **заочная**

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

### 1.1. 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 технологией 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.

### 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ИД-1ПК-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 (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ИД-1ПК-14 Проводит маркетинговые исследования на сельскохозяй-	обучающийся должен знать: технологические приёмы, позволяющие поддерживать опти-	обучающийся должен уметь: выбрать нужные технологические параметры при вы-	обучающийся должен владеть: основными приёмами по организации произ-

<p>ственных рынках (семян и посадочного материала, конечной продукции)</p>	<p>мальные условия для роста и развития пчелиных семей, типы пчеловодческих хозяйств –(ФТД.02-3.2)</p>	<p>полнении работ с пчёлами; организовать и планировать производство в пчеловодстве в изменяющихся условиях рынка – (ФТД.02-У.2)</p>	<p>водства в пчеловодстве – (ФТД.02-Н.2)</p>
--	--	--	--