

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Полябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.12.2022 20:43:12  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad074c

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по дисциплине

### Основы пчеловодства

Направление подготовки

### 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Квалификация (степень) «бакалавр»

#### 1. Цели освоения дисциплины:

**Основная цель** изучения дисциплины «Основы пчеловодства» заключается в формировании у студентов-бакалавров факультета «Товароведения и экспертизы сырья животного происхождения» профессиональных компетенций теоретического и прикладного характера в биологии пчелиной семьи, принципов технологических процессов происходящих при производстве продуктов пчеловодства, а именно меда, пыльцы, маточного молочка, воска, трутневого гомогената и прополиса.

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Основы пчеловодства» (БЗ. Б. 4) является базовой дисциплиной по направлению 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения» профиль «Пчеловодство».

Изучение данной дисциплины базируется на комплексе знаний, усвоенных в ходе изучения естественнонаучного цикла (Математика, Химии, Биология, Информатика, Физика, Анатомии, Микробиология, Биохимия) и освоении программы среднего и средне-специального образования, в том числе:

- владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения; (ОК-1)
- готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе; (ОК-3)
- уметь использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; (ОК-5)
- осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности; (ОК-7).

### **3.3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Основы пчеловодства»**

#### **3.1 Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:**

- способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; (ПК-1)
- способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность; (ОК-4)
- владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией. (ОК-8).

#### **3.2 В результате изучения дисциплины «Основы пчеловодства» студент должен:**

##### **Знать:**

- принципы основных технологических организаций операций при производстве меда;(ПК-5)
- основы консервирования и хранения продуктов пчеловодства;(ПК-9)
- принципы получения меда и других продуктов пчеловодства.

##### **Уметь:**

- применять на практике полученные знания;(ПК-3)
- определять силу пчелиных семей;(ПК-4)
- оценить медопродуктивность кормовой базы, делать заключение о качестве продукции.(ПК-11)

##### **Владеть:**

- нормативной документацией;(ПК-1)

- методами оценки силы пчелиных семей, кормовой базы и лабораторными методами по определению качества меда и продукции пчеловодства.(ПК-15)

#### **4 . Краткое содержание дисциплины**

- Биология пчелиной семьи.
- Пчеловодный инвентарь.
- Технология ухода за пчелами.
- Технология производства продуктов пчеловодства.
- Медоносные ресурсы.
- Консервация и хранение продуктов пчеловодства ( мед, маточное молочко, прополис, воск, пыльца, трутневый гомогенат, перга).
- Болезни и вредители пчел

**5. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единицы – 108 часа, 54 часа приходится на самостоятельную работу.**

#### **6. Разработчики:**

Д.б.н., профессор \_\_\_\_\_ В.И. Масленникова

к.с./х.н., доцент \_\_\_\_\_ А.В. Королев