

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Самойлов Константин Николаевич

Наименование дисциплины: Б1.В.07 Пчеловодство

Цель освоения дисциплины: целями освоения дисциплины «Пчеловодство» - являются формирование базовых знаний по биологии пчел, разведению, содержанию и репродукции пчелиных семей, технологиям производства высококачественных продуктов пчеловодства, комплексному использованию пчелосемей, созданию полноценной кормовой базы и рациональному использованию пчел на опылении энтомофильных сельскохозяйственных культур, основным способам лечения и профилактики болезней пчел, организации производства в пчеловодстве.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКО-4. Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	ИД-1 ПКО-4.1. Знать принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных ИД-2 ПКО-4.2. Уметь определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных ИД-3 ПКО-4.3. Владеть основами проведения технологического аудита	Знать: принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных Уметь: определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных Владеть: основами проведения технологического аудита

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. История, современное состояние и перспективы развития пчеловодства.

Тема 2. Состав пчелиной семьи; морфологические, физиологические и функциональные особенности пчел.

Тема 3. Размножение и развитие пчелиных особей и семей.

Тема 4. Жизнедеятельность пчелиной семьи в течение года.

Тема 5. Ульи, пчеловодный инвентарь и пасечные постройки.

Тема 6. Технологические и весенне-летние работы на пасеке.

Тема 7. Подготовка пчелиных семей к зимовке и контроль за их зимовкой.

Тема 8. Селекционно-племенная работа в пчеловодстве.

Тема 9. Кормовая база пчеловодства и техника опыления сельскохозяйственных энтомофильных культур.

Тема 10. Технология производства продуктов пчеловодства.

Тема 11. Болезни и вредители пчел.

Тема 12. Организация производства в пчеловодстве.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ