

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Самойлов Константин Николаевич

Наименование дисциплины: Б1.В.01 Интенсивные технологии в пчеловодстве

Цель освоения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Интенсивные технологии в пчеловодстве» являются:

- приобретение знаний по инновационным технологиям содержания пчелиных семей;
- совершенствование знаний по производству продукции пчеловодства.

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 разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства	ИД-1 ПКО-4.1. Знать научные основы производства животноводческой продукции. ИД-2 ПКО-4.2. Уметь обосновать технологические решения по производству продукции животноводства. ИД-3 ПКО-4.3. Владеть навыками анализа технологических программ в животноводстве	Знать: научные основы производства животноводческой продукции. Уметь: обосновать технологические решения по производству продукции животноводства. Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве
ПКО-5. Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний	ИД-1 ПКО-5.1. Знать современные технологии производства животноводческой продукции. ИД-2 ПКО-5.2. Уметь оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных ИД-3 ПКО-5.3. Владеть навыками технологического аудита в животноводстве	Знать: современные технологии животноводства Уметь: оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных Владеть: навыками технологического аудита в животноводстве

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Биологически активные вещества пчеловодства и их значение.

Тема 2. Комплексное использование пчелиных семей.

Тема 3. Технология производства меда и требования ГОСТа к его качеству. Фальсификация меда.

Тема 4. Технология производства воска и требования ГОСТа к его качеству.

Тема 5. Технология производства прополиса и требования ГОСТа к его качеству.

Тема 6. Технология производства пыльцы и перги. Требования ГОСТа к их качеству.

Тема 7. Технология производства маточного молочка и требования ГОСТа к её качеству.

Тема 8. Технология производства трутневого гомогената и требования ГОСТа к его качеству.

Тема 9. Технология производства пчелиного яда и требования ГОСТа к его качеству.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ