

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Самойлов Константин Николаевич

Наименование дисциплины: ФТД.В.02 Технология производства и переработки продукции пчеловодства

Цель освоения дисциплины: целью освоения дисциплины «Технология производства и переработки продукции пчеловодства» является – формирования базовых знаний о биологически активной продукции, получаемой от пчел, технологиях их производства, химическом составе, биологических свойствах и соответствии их качества с требованиями государственных стандартов, предъявляемым к ним.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2. Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ИД-1 ПК-2.1. Знать основы современного производства продукции животноводства. ИД-2 ПК-2.2. Уметь организовывать производство продукции животноводства. ИД-3 ПК-2.3. Владеть навыками организации производства продукции животноводства.	Знать: основы современного производства продукции животноводства. Уметь: организовывать производство продукции животноводства. Владеть: навыками организации производства продукции животноводства.
ПК-6. Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	ИД-1 ПК-6.1. Знать требования к качеству продукции животноводства. ИД-2 ПК-6.2. Уметь организовывать переработку и хранение продукции животноводства. ИД-3 ПК-6.3. Владеть навыками организации и хранения продукции животноводства.	Знать: требования к качеству продукции животноводства. Уметь: организовывать переработку и хранение продукции животноводства. Владеть: навыками организации и хранения продукции животноводства.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Биологически активные вещества пчеловодства и их значение.

Тема 2. Биология пчелиных семей и их комплексное использование.

Тема 3. Ульи, пчеловодный инвентарь и оборудование по уходу за пчелами и производству биологически активных продуктов пчеловодства

Тема 4. Технология производства и переработка меда. Требования ГОСТа к его качеству, упаковки и хранению. Фальсификация меда.

Тема 5. Технология производства и переработка воска. Требования ГОСТа к его качеству, упаковки и хранению. Фальсификация воска.

Тема 6. Технология производства и переработка прополиса. Требования ГОСТа к его качеству, упаковки и хранению.

. Тема 7. Технология производства и переработка маточного молочка. Требования ГОСТа к её качеству. Упаковка и хранение маточного молочка.

Тема 8. Технология производства и переработка цветочной пыльцы и перги. Требования ГОСТа к их качеству. Упаковка и хранение цветочной пыльцы и перги.

Тема 9. Технология производства и переработка трутневого гомогената. Требования ГОСТа к его качеству. Упаковка и хранение.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ