

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Самойлов К.Н., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.13 Пчеловодство

Цель освоения дисциплины:

- изучение студентами биологических, морфологических и хозяйственных особенностей пчел, теоретических и практических основ разведения и селекции, содержания и технологии производства продуктов пчеловодства и их переработки в межхозяйственной кооперации отрасли. Основной целью дисциплины является приобретение студентами теоретических и практических навыков ведения отрасли и доведения до будущего специалиста высшей квалификации, многообразного материала составляющего содержания курса.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1 - способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	Этап 1: знать биологические и хозяйственные особенности пчел Этап 2: основные правила содержания пчел	Этап 1: уметь определять породы пчел Этап 2: уметь организовывать технологии производства пчеловодческой продукции	Этап 1: владеть навыками ухода за пчелами Этап 2: владеть навыками разведения пчел
ПК-9 – способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Этап 1: современные представления о биологии пчелиной семьи Этап 2: знать современные высокотехнологические приемы производства пчеловодной продукции	Этап 1: уметь находить и анализировать новую информацию о биологии пчел Этап 2: уметь выделять в информационном потоке новые приемы в производстве пчеловодной продукции	Этап 1: владение навыками анализа информации Этап 2: владеть навыками производства пчеловодной продукции
ПК-10 - способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	Этап 1: знать основы биологии размножения пчелиных семей Этап 2: знать основы селекции пчел	Этап 1: уметь проводить оценку пчелиных семей Этап 2: уметь определять назначение пчелиной семьи	Этап 1: владение навыками массового и индивидуального отбора пчелиных семей Этап 2: владеть современными методами вывода пчелиных маток

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Значение пчеловодства в народном хозяйстве

Тема 1 Значение пчеловодства в народном хозяйстве

Раздел 2 Биология пчелиной семьи

Тема 2 Биология пчелиной семьи

Тема 3 Пчеловодный инвентарь разного назначения

Тема 4 Технология содержания пчелиной семьи

Раздел 3 Размножение пчелиных семей

Тема 5 Размножение пчелиных семей

Раздел 4. Кормовая база пчеловодства

Тема 6 Кормовая база пчеловодства Оренбургской области методы, повышающие эффективность опыления энтомофильных культур.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.