

Аннотация рабочей программы дисциплины «Пчеловодство»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Пчеловодство» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков по биологии и содержанию, репродукции и комплексному использованию пчелиных семей, основным способом лечения и профилактики болезней, созданию кормовой базы и рациональному использованию пчел на опылении энтомофильтных культур. Задачи изучения курса вытекают из требований ГОС третьего поколения и квалификационной характеристики выпускника.

2. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПКС-17. Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур

ПКС-19. Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства

ПКС-23. Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий

3. Содержание дисциплины

История развития и состояние пчеловодства

Организация пасеки и содержание пчелиных семей

Сезонные работы на пасеке

Кормовая база пчеловодства

Технология производства продуктов пчеловодства.

Разведение пчел и племенная работа на пасеке

Породы пчел

Болезни и вредители пчел.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 72 часов, 2 зачетных единиц. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 6 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.