

Аннотация
учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «Пчеловодство»
направления подготовки бакалавров 35.03.04 «Агрономия»

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению 35.03.04 «Агрономия».

Цель изучения курса: подготовка специалистов - агрономов, способных на основе знаний биологических и хозяйственно-полезных особенностей пчёл, правильно организовывать разведение, выращивание и использование пчёл в народном хозяйстве на предприятиях всех форм собственности.

Задачи курса: обучение будущего специалиста успешному ведению организационно-зоотехнической работы, обеспечивающую рентабельное производство мёда, и другой продукции пчеловодства, профилактика заболеваний, связанных с нарушением технологии кормления и содержания.

Основные блоки и темы дисциплины:

Тема 1. Введение.

Тема 2. Учёт и отчётность в племенных хозяйствах.

Тема 3. Теоретические основы племенного дела.

Тема 4. Оценка племенных и репродуктивных качеств производителей.

Тема 5. Племенная работа в хозяйствах различных типов.

Тема 6. Промежуточная аттестация.

Учебная дисциплина «Пчеловодство» включена в вариативную часть профессионального цикла.

Дисциплина «Пчеловодство» включена в вариативную часть профессионального цикла направления 35.03.04 - Агрономия.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина, являются: ботаника, физиология растений, математики, физики, химии, биологии, и микробиологии. Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части профессионального цикла.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями: ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2; ПКУВ-1.3

знать: способы и приемы оказания первой помощи и методы защиты в ЧС; материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур

уметь: продемонстрировать понимание общей структуры агрономии и связь между ее составляющими; обосновывать элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории. Проводит статистическую обработку результатов опытов; обобщать результаты опытов, формулируя выводы

владеть: навыками отбора почвенных и растительных проб для дальнейшего анализа и навыками оформления протоколов испытаний; под руководством специалиста более высокой квалификации объектами исследования, используя современные лабораторные, вегетационные и полевые методы исследований в агрономии

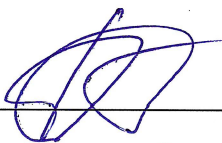
Дисциплина «Пчеловодство» изучается в 5 семестре посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет. 108 часов 3 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

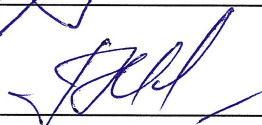
Разработчик:

канд. биол. наук, доцент _____



В. Н. Косарев

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____



Н. И. Мамширов