

Аннотация по дисциплине

ОП.14 Введение в специальность

Курс 2 Семестр 3

Количество часов 44

лекционных – 16 час.

практических – 16 час.

самостоятельной работы – 12 час.

Цель дисциплины: сформировать у студентов представление об отрасли пчеловодства и её историческом развитии.

Задачи дисциплины:

1. Углубление и систематизация знаний о биологии медоносной пчелы, эволюции общественного строя пчелиной семьи, о технологиях содержания и разведения пчелиных семей.
2. Ознакомление с этапами развития отрасли пчеловодства.
3. Познакомить с отечественными учёными, внесшими вклад в развитие пчеловодства.
4. Изучить современное состояние отрасли пчеловодства в мире.

Место дисциплины в структуре ПССЗ:

Дисциплина «Введение в специальность» относится к вариативной общепрофессиональной дисциплине. Изучение дисциплины «Введение в специальность» базируется на знаниях, полученных студентами ранее при изучении дисциплины «Пчеловодный инвентарь и пасечное оборудование». Знания и умения, полученные студентами при изучении дисциплины «Введение в специальность», необходимы студентам для дальнейшего изучения междисциплинарных курсов: «Технологии содержания пчелиных семей».

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции):

| Код компетенции | Формулировка компетенции |
|-----------------|--|
| ПК 1.1 | Обеспечивать условия для продуктивной жизнедеятельности пчелиных семей. |
| ПК 1.6 | Использовать методы промышленного разведения пчел. |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК-5 | Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |

| | |
|-------|--|
| Знать | о становлении пчеловодства как важнейшей отрасли сельского хозяйства; выдающихся ученых отрасли и их вклад в развитие пчеловодства; о развитии пчеловодства на Кубани. |
| Уметь | - работать с научной литературой; - сравнивать этапы развития пчеловодства. |

Содержание и структура дисциплины (модуля)

| Наименование разделов и тем | Количество аудиторных часов | | | Самостоятельная работа обучающегося (час) |
|---|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| | Всего | Теоретическое обучение | Практическое и лабораторные занятия | |
| Раздел 1. «Введение» | 2 | 2 | | |
| Тема 1.1 Значение и содержание предмета. Основные этапы развития пчеловодства. | 2 | 2 | | |
| Раздел 2. «Этапы становления пчеловодства» | 16 | 4 | 6 | 6 |
| Тема 2.1. I этап – Дикое пчеловодство | 4 | 2 | | 2 |
| Тема 2.2 II этап – «Бортничество», основные приемы, используемые пчеловодами. | 2 | | | 2 |
| Тема 2.3 III этап – «Колодное пчеловодство». | 6 | 2 | 4 | |
| Тема 2.4 IV этап – «Современное пчеловодство». | 4 | | 2 | 2 |
| Раздел 3. «Вклад отечественных ученых в развитие пчеловодства» | 16 | 8 | 6 | 2 |
| Тема 3.1 Вклады Н. М. Витвицкого и П. И. Прокоповича в развитие пчеловодства. | 2 | 2 | | |
| Тема 3.2 Работы В.Г. Кандратьева и И.А. Каблукова | 4 | | 2 | 2 |
| Тема 3.3 Научная школа русского пчеловодства/ Техническое оснащение пчеловодства | 4 | 2 | 2 | |
| Тема 3.4 Становление промышленного пчеловодства Создание опытных пчеловодных станции | 4 | 2 | 2 | |
| Тема 3.5 Работы А.С. Буткевича и К.А. Горбачева | 2 | 2 | | |
| Раздел 4. «Развитие пчеловодства на Кубани» Современное пчеловодство. | 10 | 2 | 4 | 4 |
| Тема 4.1 Развитие пчеловодства на Кубани Современное пчеловодство | 10 | 2 | 4 | 4 |
| Всего по дисциплине | 44 | 16 | 16 | 12 |

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях:

Применение компьютерных технологий. Традиционные информационные лекции.

Вид аттестации: Дифференцированный зачет.

Основная литература:

1. Кривцов, Н.И. Пчеловодство [Электронный ресурс] : учеб. / Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, Г.М. Туников. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 388 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93716>

Автор Кононенко Е.А..