

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Пономарева И.С., профессор

Наименование дисциплины: ФТД.В.02 Болезни пчёл

Цель освоения дисциплины:

- повышение профессионализма студентов и компетентности, а также развитие у студентов общебиологического и специализированного мышления в области ветеринарной науки;
- овладение вопросами: физиология, анатомия пчелиной семьи, классификация болезней и методы лечения и профилактики болезней; о роли пчёл в жизни человека и общества, основных принципах пчеловодства;
- профессиональное взаимодействие с пчеловодами, специалистами биологического профиля.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Этап 1: Знать историю возникновения и развития пчеловодства	Этап 1: уметь применить знания в профессиональной деятельности	Этап 1: владеть знаниями в области пчеловодства в современных условиях.
	Этап 2: значение пчеловодства	Этап 2: уметь проводить обследование пчелосемей, ставить диагноз, осуществлять профилактику и лечение.	Этап 2: владеть приемами профилактической и оздоровительной работы в пчеловодстве.
ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	Этап 1: Знать современные тенденции развития пчеловодства	Этап 1: уметь применить знания в профессиональной деятельности	Этап 1: владеть знаниями в области биологии пчёл, болезней пчелосемей, способов профилактики и оздоровительных мероприятий.
	Этап 2: Знать современные аспекты перспективного развития пчеловодства и применения продукции в промышленности, косметологии, медицине, диетологии.	Этап 2: Уметь получить и использовать продукцию пчеловодства: пыльцу, маточное молочко, мед.	Этап 2: Уметь разработать и реализовать мероприятия по получению продукции пчеловодства; профилак-тике и оздоровлению пчелосемей при конкретной патологии.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 (Значение пчеловодства в народном хозяйстве страны, медицине)

Тема 1

(Значение пчеловодства в народном хозяйстве страны. Истории развития пчеловодства)

Раздел 2

(Биология пчелиной семьи)

Тема 2

(Биология пчелиной семьи)

Тема 3

(Анатомия и физиология пчел)

Раздел 3

(Технология разведения и содержания пчел)

Тема 4

(Технология разведения и содержания пчел)

Тема 5

(Пасечное оборудование)

Раздел 4

(Принципы классификации болезней пчёл)

Тема 6

(Классификация болезней пчел. Незаразные болезни).

Тема 7

(Правила взятия и пересылки патматериала)

Тема 8

(Диагностика падевого токсикоза)

Тема 9

(Инфекционные болезни)

Тема10

(Диагностика и лечение гнильцовых заболеваний)

Тема 11

Ветеринарно-санитарные правила пасек и пчеловодческих хозяйств

Тема 12

Инвазионные болезни

Тема 13

Инструкция по борьбе с болезнями пчел

Тема 14

Вредители и враги пчел

Тема 15

Приготовление лечебных сиропов

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.