

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 12.02.2024 08:54:06

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

Аннотация к дисциплинам (модулю)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПЧЕЛОВОДСТВА

1. Цели и задачи дисциплины (модуля):

формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области пчеловодства.

2. Задачи:

- Изучить роль и значение пчеловодства в агропромышленном комплексе страны, историю развития и современное состояние пчеловодства;
- Ознакомиться с основами и спецификой бизнес-планирования в пчеловодстве;
- Управление качеством сельскохозяйственной продукции;
- Российские и международные стандарты качества. Обеспечение безопасности для продуктов пчеловодства.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1; ПК-3, ПК-4.

4. В результате освоения содержания дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

- Роль и значение пчеловодства в агропромышленном комплексе страны, историю развития и современное состояние пчеловодства;
- Виды продукции и ее количество, которые можно получить от пчел;
- Технологию производства отдельных видов продукции пчеловодства и факторы, влияющие на них;
- Сущность технологических процессов в пчеловодстве.

Уметь:

- Вести учет, произведенной продукции;
- Применять современные технологии на практике;
- Уметь управлять технологическими процессами в пчеловодстве.

5. Содержание дисциплины (модуля):

Основы и специфика бизнес-планирования в пчеловодстве; Управление качеством сельскохозяйственной продукции; Государственная поддержка малого предпринимательства в сфере пчеловодства.

Аннотация к дисциплине (модулю)

БИОЛОГИЯ ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬИ

1. Цели и задачи дисциплины (модуля):

Цель дисциплины формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области пчеловодства.

2. Задачи:

- Изучение социально-экономического обоснования отрасли пчеловодства;
- Изучение биологических особенностей пчелиной семьи;
- Обучение современным приёмам прогрессивного содержания пчелиных семей.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1; ПК-2

4. В результате освоения содержания дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

- Роль и значение пчеловодства в агропромышленном комплексе страны, историю развития и современное состояние пчеловодства;
- Биологию пчелиной семьи;
- Ветеринарную медицину в пчеловодстве.

Уметь:

- Определять породную принадлежность пчёл и управлять организацией селекционной работы на пасеках.
- Диагностировать и организовывать защиту пчёл от болезней и вредителей.
- Давать самостоятельную оценку различным концепциям, теориям, направлениям в пчеловодстве с позиций современных научных достижений.

5. Содержание дисциплины (модуля):

Положение медоносной пчелы в систематике. Морфологические особенности строения пчелиных особей. Физиология медоносной пчелы. Жизнедеятельность пчелиной семьи в течение года.

Аннотация к дисциплине (модулю)

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА

1. Цели и задачи дисциплины (модуля):

Цель дисциплины формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области пчеловодства.

2. Задачи:

- обучение слушателей современным приёмам прогрессивного содержания пчелиных семей;
- освоение высокоэффективной технологии производства продуктов пчеловодства;
- изучение технологии переработки продуктов пчеловодства;
- изучение методов определения качества, стандартизации и сертификации, условий хранения продуктов пчеловодства.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1; ПК-3, ПК-4.

4. В результате освоения содержания дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

- Роль и значение пчеловодства в агропромышленном комплексе страны, историю развития и современное состояние пчеловодства;
- Виды продукции и ее количество, которые можно получить от пчел;
- Технологию производства отдельных видов продукции пчеловодства и факторы, влияющие на них;
- Сущность технологических процессов в пчеловодстве.

Уметь:

- Вести учет, произведенной продукции;
- Применять современные технологии на практике;
- Уметь управлять технологическими процессами в пчеловодстве.

5. Содержание дисциплины (модуля):

Кормовая база пчеловодства и опыление с.-х. растений. Технология ухода за пчёлами и сезонные работы на пасеке. Технология продуктов пчеловодства.

Аннотация к дисциплине (модулю)

СЕЛЕКЦИОННАЯ РАБОТА В ПЧЕЛОВОДСТВЕ. ВЫВОД МАТОК.

1. Цели и задачи дисциплины (модуля):

Цель дисциплины формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области пчеловодства.

2. Задачи:

- Изучение социально-экономического обоснования отрасли пчеловодства;
- Изучение биологических особенностей пчелиной семьи;
- Обучение современным приёмам прогрессивного содержания пчелиных семей.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4.

4. В результате освоения содержания дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

- Роль и значение пчеловодства в агропромышленном комплексе страны, историю развития и современное состояние пчеловодства;
- Биологию пчелиной семьи;
- Селекцию в пчеловодстве.

Уметь:

- Определять породную принадлежность пчёл и управлять организацией селекционной работы на пасеках.
- Диагностировать и организовывать защиту пчёл от болезней и вредителей.
- Давать самостоятельную оценку различным концепциям, теориям, направлениям в пчеловодстве с позиций современных научных достижений.

5. Содержание дисциплины (модуля):

Особенности размножения и развития пчелиных особей. Размножение пчелиных семей. Вывод маток. Особенности племенной работы в пчеловодстве.

Аннотация к дисциплине (модулю)

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЧЕЛ.

1. Цели и задачи дисциплины (модуля):

Цель дисциплины формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области пчеловодства.

2. Задачи:

- Изучение основных заболеваний пчел;
- Изучение мероприятий по профилактике;
- Принципы лечения болезней пчел.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1; ПК-2

4. В результате освоения содержания дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

- Классификацию болезней пчёл,
- Методы визуальной и лабораторной диагностики.
- Незаразные болезни пчёл.
- Инфекционные болезни пчёл.
- Инвазионные болезни пчёл.
- Вредители и враги пчёл,
- Эпизоотические мероприятия.
- Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках, перерабатывающих предприятиях и воскозаводах.

Уметь:

- Поставить цель и сформулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций, использовать для их решения производственных задач.
- Проводить клинические исследования пчелиных семей для своевременной постановки клинического диагноза на незаразные, инфекционные, инвазионные болезни пчёл.
- Правильно интегрировать результаты лабораторной диагностической экспертизы с целью постановки своевременного и достоверного диагноза. – Проводить тщательный анализ заболеваемости пчёл.
- Проводить обследование пчелиных семей для выяснения эпизоотической обстановки пасек.

5. Содержание дисциплины (модуля):

Классификация болезней пчел. Заразные и незаразные болезни пчел.
Паразитарные болезни пчел.