



**Аннотация к рабочей программе повышения квалификации:  
«НАЧИНАЮЩИЙ ПЧЕЛОВОД»**

**Форма обучения – очно**

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

**Целью освоения программы повышения квалификации** овладение слушателями теоретическими знаниями и практическими навыками в области пчеловодства для организации эффективной работы на пасеке и получения продуктов пчеловодства.

**Задачи программы**

Изучить биологию пчелиной семьи;

- ознакомиться с продуктами пчеловодства и технологией их получения;
- ознакомиться с медоносной базой и значением её для развития отрасли пчеловодства;
- изучить оборудование и инвентарь пчеловода и овладеть способами его использования;
- овладеть методами содержания и разведения пчелиных семей;
- научиться принимать меры профилактики и борьбы с болезнями пчёл;
  - овладеть методами организации эффективной работы пасеки.

**СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ**

**Общая трудоемкость программы составляет 72 часа (очно).**

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов:

1. Введение в пчеловодство. Биология пчелиной семьи.
2. Продукты пчеловодства и их использование. Медоносная база Вологодской области.
3. Оборудование и инвентарь пчеловода. Типы ульев.
4. Разведение и содержание пчёл.
5. Болезни и вредители пчёл.
- 6 Организация работы пасеки и пути повышения её эффективности

**ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Лекционные занятия:**

- с применением электронных мультимедийных учебно-методических материалов.
- с использованием информационных ресурсов.
- с использованием проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода к изучению темы (проблемная лекция).
- использование методов, основанных на изучении практики (ситуация-кейс).
- использование информационных ресурсов (дискуссия).

### ***Практические занятия:***

- использование методов, основанных на изучении темы в практических условиях: использование неимитационных способов изучения
- использование проектно-организованных технологий обучения, работа в команде над комплексным решением практических задач
- использование проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода

### **Требования к результатам программы**

Процесс изучения программы направлен на формирование профессиональных (ПК) компетенций:

ПК-2 - Способен организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных

ПК-4 - Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания

### **МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

Контроль знаний слушателей проводится в устной и письменной форме, предусматривает аттестацию – зачет.

#### **Методы контроля:**

- **тестовая форма** контроля;
- **устная форма** контроля – опрос и общение с аудиторией по поставленной задаче в устной форме;
- **решение определенных заданий** (задач) по теме практического материала в конце лабораторно-практического практического занятия, в целях эффективности усвояемости материала на практике;
- **поощрение индивидуальных заданий** (презентации, доклады), в которых студент проработал самостоятельно большое количество дополнительных источников литературы.

**Входной контроль** предусматривает форму опроса студентов (письменную, устную), тестирование, ориентированную на знания, полученные по дисциплинам, на которые опирается содержание данной учебной дисциплины (модуля).

**Текущий контроль** предусматривает устную форму опроса студентов, и письменный экспресс-опрос по окончании изучения каждой темы раздела дисциплины (модуля).