



**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).