

ОПИСАНИЕ  
КОМПЕТЕНЦИИ  
«ПЧЕЛОВОДСТВО»

**Наименование компетенции:** Пчеловодство

**Формат участия в соревновании:** индивидуальный

**Описание компетенции.**

Пчеловод – это специалист, который занимается разведением пчел и содержанием пчелиных угодий, а также получением продуктов пчеловодства.

Пчеловод должен знать физиологию пчел и основы племенного пчеловодства, правила содержания пчёл и методы борьбы с болезнями, технологию сбора и переработки продуктов пчеловодства, виды медоносных растений, способы реализации продукции, работать с документами необходимыми для оформления пасеки и подтверждения качества продукции.

Уметь осматривать пчелиные семьи, определять качество сотов, количество пчёл и мёда в гнезде, наличие матки и расплода всех возрастов, составлять медовый баланс пасеки.

Основные трудовые функции Пчеловода:

- выполнение работ по содержанию пчелиных семей;
- выполнение работ по производству и переработке продукции пчеловодства;
- выполнение работ по опылению энтомофильных культур;
- селекционно-племенная работа с пчелами.

Пчеловодческие фермы – это одни из самых окупаемых предприятий и являются очень заманчивыми для ведения современного бизнеса.

**Нормативные правовые акты**

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

- ФГОС СПО.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 36.01.04 Пчеловод от 21 июля 2023 г. № 553 утвержден Министерством просвещения Российской Федерации  
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.13 Пчеловодство от 7 мая 2014 г. № 462 утвержден приказом Министерства образования и науки РФ

- Профессиональный стандарт:

13.014 Пчеловод от 8 сентября 2014 года № 617н утвержден приказом министерства труда и социальной защиты российской федерации

- ЕТКС

Пчеловод выпуск №70 ЕТКС от 19.07.1983 N 156/15-28 утвержден Постановлением Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС

- ГОСТы

ГОСТ 20740-75 Ульи.

ГОСТ Р 55324-2012 Расплод медоносных пчел *Apis mellifera* L.

ГОСТ Р 55487-2013 Матка пчелиная. Технические условия

ГОСТ 32168-2013 Мед. Методы определения падевого меда

ГОСТ 20728-2014 Семья пчелиная. Технические условия

ГОСТ 25629-2014 Пчеловодство. Термины и определения.

ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции определяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту.

№ п/п	Виды деятельности/трудовые функции
1	Выполнение подсобных и вспомогательных работ по уходу за пчелами
2	Профилактический уход за ульями
3	Подкормка пчел и сбор гнезд на зимовку
4	Проведение профилактических мер по борьбе с болезнями и вредителями пчел
5	Производство основной продукции пчеловодства: меда и воска
6	Наращивание количества пчел в семье
7	Организация вывода и замены пчелиных маток