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 просвящения Российской Федерации

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.13 Пчеловодство от 7 мая 2014 г. № 462 утвержден [приказом](https://base.garant.ru/70683778/) 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](http://bizlog.ru/etks/etks-70/) 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 **о**пределяется 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 |