



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ «ПЧЕЛОВОДСТВО»

2025 г.

Наименование компетенции: Пчеловодство

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.

Специалист в данной области должен 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.

В современных условиях пчеловодство является одной из важных отраслей агропромышленного комплекса в плане обеспечения занятости населения и снабжения его высокоценными продуктами. В связи с этим необходимо дальнейшее развитие пчеловодства как малозатратной и быстро окупющейся отрасли, повышение ее эффективности, увеличение количества пчелиных семей и производства продукции.

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 20728-2014. Семья пчелиная. Технические условия.

ГОСТ 19792-2017. Мёд натуральный. Технические условия.

ГОСТ 21180-2012. Вощина. Технические условия.

ГОСТ 28888-2017. Молочко маточное пчелиное. Технические условия.

ГОСТ 31776-2012. Перга. Технические условия.

ГОСТ 31920-2012. Воск пчелиный. Методы определения влажности.

ГОСТ 32168-2013. Мед. Метод определения падевого меда.

ГОСТ 31774-2012. Мед. Рефрактометрический метод определения воды.

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

ГОСТ Р 55487-2013 Матка пчелиная. Технические условия

ГОСТ 31766-2022 Медыmonoфлорные. 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	Организация работы и бережливое производство
2	Охрана труда
3	Лечение и профилактика
4	Кормовой запас и медовый баланс пасеки
5	Определение качества продукции
6	Селекционные работы