УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «8» сентября 2014 г. № 617н

профессиональный стандарт

**Пчеловод**

|  |
| --- |
| 152 |
| Регистрационный номер |

1. **Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Производство меда и других продуктов пчеловодства |  | 13.014 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | |
| Организация технологического процесса разведения, содержания и использования пчелиных семей в целях производства меда и других продуктов пчеловодства (воск, прополис, маточное молочко, цветочная пыльца-обножка, перга, пчелиный яд) | | | | |
| Группа занятий: | | | | |
| 6123 | Работники (фермеры) по производству пчел и шелковичных червей | 6124 | Производители смешанной животноводческой продукции |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | |
| 01.25 | Разведение прочих животных | | | |
| 01.25.1 | Разведение пчел | | | |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) | | | |

# Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | Уровень (подуровень) квалификации |
| A | Выполнение работ по содержанию пчелиных семей | 2 | Выполнение подсобных и вспомогательных работ по уходу за пчелами | A/01.2 | 2 |
| Профилактический уход за ульями | A/02.2 | 2 |
| Подкормка пчел и сбор гнезд на зимовку | A/03.2 | 2 |
| Проведение профилактических мер по борьбе с болезнями и вредителями пчел | A/04.2 | 2 |
| В | Выполнение работ по производству и переработке продукции пчеловодства | 3 | Определение кормового запаса и составление медового баланса пчелофермы и пасеки | В/01.3 | 3 |
| Производство основной продукции пчеловодства: меда и воска | В/02.3 | 3 |
| Производство, переработка и хранение дополнительной продукции пчеловодства: маточного молочка, прополиса, обножки, перги | В/03.3 | 3 |
| Выполнение работ по опылению сельскохозяйственных культур | В/04.3 | 3 |
| Наращивание количества пчел в семье | B/05.3 | 3 |
| C | Селекционно-племенная работа с пчелами | 4 | Организация вывода и замены пчелиных маток | С/01.4 | 4 |
| Организация формирования нуклеусов для спаривания пчелиных маток | C/02.4 | 4 |
| Организация проведения подсадки маток в семьи | C/03.4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Характеристика обобщенных трудовых функций | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение работ по содержанию пчелиных семей | | | | | | | Код | А | Уровень квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | | Х | | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |
|  | |  | | | | |  | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | | Помощник пчеловода | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | | Основное общее образование | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | | - | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | | - | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | |
| ОКЗ | | | 6123 | | | Работники (фермеры) по производству пчел и шелковичных червей | | | | | | |
| ЕТКС[[3]](#endnote-3) | | | §72 | | | Пчеловод 3-й разряд | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение подсобных и вспомогательных работ по уходу за пчелами | | | | | Код | A/01.2 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Выставление ульев из зимовника | | | | | | | | | |
| Определение ульев, требующих ремонта | | | | | | | | | |
| Закрепление ульев для транспортировки | | | | | | | | | |
| Перевозка пчел на медосбор | | | | | | | | | |
| Расстановка ульев на пасеке | | | | | | | | | |
| Подкормка пчел и сбор гнезд на зимовку | | | | | | | | | |
| Дезинфекция ульев и инвентаря | | | | | | | | | |
| Поддержка санитарно-гигиенических условий на пасеке и в помещениях | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Различать виды пищи пчел, виды ячеек, возраст сот | | | | | | | | | |
| Использовать пчеловодный инвентарь и пасечное оборудование | | | | | | | | | |
| Приготавливать сахарный сироп различной концентрации | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Техника выставления ульев из зимовника и установки их в зимовник | | | | | | | | | |
| Устройство основных типов ульев, устройство механизмов и приспособлений для погрузки и разгрузки пчелиных семей | | | | | | | | | |
| Методы и приемы безопасного выполнения работ | | | | | | | | | |
| Правила пользования инструментом | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Профилактический уход за ульями | | | | | Код | A/02.2 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Ремонт и окраска пчелиных ульев | | | | | | | | | |
| Натягивание и наващивание рамок | | | | | | | | | |
| Очистка ульев, кормушек, промывка поилок | | | | | | | | | |
| Изготовление рамок различной конструкции | | | | | | | | | |
| Поддержание санитарно-гигиенических условий в помещении и на пасеке | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Проводить мелкие ремонтные работы на пасеке | | | | | | | | | |
| Использовать дырокол и лекало для изготовления рамок | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Требования по ремонту и изготовлению рамок различной конструкции | | | | | | | | | |
| Технология натягивания и наващивания рамок | | | | | | | | | |
| Размеры рамок различной конструкции | | | | | | | | | |
| Санитарно-гигиенические условия содержания пасеки | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Подкормка пчел и сборка гнезд на зимовку | | | | | Код | A/03.2 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Приготовление подкормки для пчел | | | | | | | | | |
| Сборка гнезд на зимовку | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Определять концентрацию сахара в растворе | | | | | | | | | |
| Различать сильные, средние и слабые пчелиные семьи | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Нормы количества корма в сотах | | | | | | | | | |
| Методы сборки гнезд на зимовку разных по силе пчелиных семей | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Проведение профилактических мер по борьбе с болезнями и вредителями пчел | | | | | Код | A/04.2 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Дезинфекция ульев и инвентаря | | | | | | | | | |
| Осуществление профилактических мер по борьбе с болезнями и вредителями пчел | | | | | | | | | |
| Поддержание санитарно-гигиенических условий на пасеке и в рабочих помещениях | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Соблюдать правила личной гигиены и санитарные требования, предъявляемые к работникам пасек и пчелоферм | | | | | | | | | |
| Выполнять санитарную обработку оборудования и инвентаря | | | | | | | | | |
| Применять необходимые методы и средства защиты в процессе работы | | | | | | | | | |
| Готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Ветеринарно-санитарные правила содержания пчелиных семей | | | | | | | | | |
| Основные болезни, вредители пчел и методы борьбы с ними | | | | | | | | | |
| Нормы и правила охраны труда | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение работ по производству и переработке продукции пчеловодства | | | | | | | | Код | В | | Уровень квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | | | Х | | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | | | Пчеловод | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) не менее десяти месяцев | | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | - | | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | - | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | |
| ОКЗ | | | | 6123 | | | Работники (фермеры) по производству пчел и шелковичных червей | | | | | | | |
| 6124 | | | Производители смешанной животноводческой продукции | | | | | | | |
| ЕТКС | | | | §73 | | | Пчеловод 4-й разряд | | | | | | | |
| ОКНПО[[4]](#endnote-4) | | | | 400103 | | | Мастер животноводства | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Определение кормового запаса и составление медового баланса пчелофермы и пасеки | | | | | Код | В/01.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Определение медоносных растений в радиусе двух километров от места размещения пасеки | | | | | | | | | |
| Составление календаря цветения медоносов в конкретной местности | | | | | | | | | |
| Составление маршрута кочевания пасеки | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Определять по внешним признакам основные медоносные растения | | | | | | | | | |
| Определять площади медоносов | | | | | | | | | |
| Составлять график медосбора в конкретной местности | | | | | | | | | |
| Определять медовый баланс в конкретной местности | | | | | | | | | |
| Определять место размещения пасеки | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила планировки пасечной усадьбы | | | | | | | | | |
| Способы улучшения кормовой базы конкретной местности | | | | | | | | | |
| Типы медосбора, основные типы взятка | | | | | | | | | |
| Состав нектара и условия, влияющие на его выделение | | | | | | | | | |
| Важнейшие медоносные растения | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Производство основной продукции пчеловодства: меда и воска | | | | | Код | B/02.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | Отбор сотов из ульев, распечатывание сотов | | | | | | | | |
| Проведение откачки, очистки меда | | | | | | | | |
| Выбраковка старых и испорченных сот | | | | | | | | |
| Переработка воскосырья | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Определять рамки со зрелым медом | | | | | | | | |
| Определять качество меда и восковитость воскового сырья | | | | | | | | |
| Использовать оборудование и инвентарь для откачки меда | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Характеристики воскового сырья | | | | | | | | |
| Способы переработки воскового сырья | | | | | | | | |
| Условия отстоя и хранения меда | | | | | | | | |
| Технология переработки воскосырья | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Производство, переработка и хранение дополнительной продукции пчеловодства: маточного молочка, прополиса, обножки, перги | | | | | Код | B/03.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | Изготовление прививочных рамок и их установка в семью-воспитательницу | | | | | | | | |
| Установка пыльцеуловителей | | | | | | | | |
| Отбор прививочных рамок со зрелыми маточниками | | | | | | | | |
| Сбор маточного молочка, обножки, прополиса | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Определять возраст маточников | | | | | | | | |
| Определять семьи-воспитательницы | | | | | | | | |
| Определять качество обножки | | | | | | | | |
| Устанавливать прополисные решетки | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Сроки эмбрионального и постэмбрионального развития маток | | | | | | | | |
| Время запечатывания маточников | | | | | | | | |
| Типы пыльцеуловителей | | | | | | | | |
| Время установки прививочных рамок | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение работ по опылению сельскохозяйственных культур | | | | | Код | В/04.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | Составление плана кочевки пасеки к опыляемым культурам | | | | | | | | |
| Определение медового баланса пасеки в радиусе продуктивного лета пчел | | | | | | | | |
| План сбора товарного меда | | | | | | | | |
| Содержание и кормление пчел в теплицах | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Приучать пчел к опыляемым культурам | | | | | | | | |
| Рассчитывать количество семей, которое необходимо для опыления данного участка | | | | | | | | |
| Определять площадь угодий и медоносов вокруг пасеки | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Нормы меда на пчелиную семью | | | | | | | | |
| Важнейшие медоносы полей, лесов и лугопастбищных угодий | | | | | | | | |
| Особенности использования пчел при опылении различных сельскохозяйственных культур | | | | | | | | |
| Время цветения медоносов и их медопродуктивность | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.5. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Наращивание количества пчел в семье | | | | | Код | В/05.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | Проведение весенней и осенней ревизии пчел | | | | | | | | |
| Контроль очистительного облета пчел | | | | | | | | |
| Утепление и расширение пчелиного гнезда | | | | | | | | |
| Создание благоприятного температурно-влажностного режима для развития пчелиных особей | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Отличать хорошую матку от слабой или старой, отрутневевшую матку или пчелу-трутовку | | | | | | | | |
| Определять качество засева | | | | | | | | |
| Определять количество меда в семье | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Время вывода пчелиных маток | | | | | | | | |
| Способы расширения гнезд | | | | | | | | |
| Время подстановки искусственной вощины | | | | | | | | |
| Длительность использования сотов | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Селекционно-племенная работа с пчелами | | | | | | | Код | С | | Уровень квалификации | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | | Х | | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | | Старший пчеловод | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | | - | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | | - | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | |
| ОКЗ | | | 6123 | | | Работники (фермеры) по производству пчел и шелковичных червей | | | | | | | |
| 6124 | | | Производители смешанной животноводческой продукции | | | | | | | |
| ЕКТС | | | §74 | | | Пчеловод 5-й разряд | | | | | | | |
| ОКНПО | | | 400103 | | | Мастер животноводства | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Организация вывода и замены пчелиных маток | | | | | Код | С/01.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | Формирование отцовских семей и семей-воспитательниц | | | | | | | | |
| Изготовление прививочных рамок | | | | | | | | |
| Формирование нуклеусов для спаривания пчелиных маток | | | | | | | | |
| Получение плодных пчелиных маток | | | | | | | | |
| Проведение подсадки маток | | | | | | | | |
| Отправка пчелиных маток заказчикам | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Проводить подкормку семей-воспитательниц | | | | | | | | |
| Проводить прививки личинок для вывода маток | | | | | | | | |
| Проводить выбраковку маточников и пчелиных маток | | | | | | | | |
| Формировать новые пчелиные семьи искусственным путем | | | | | | | | |
| Формировать пакеты пчел для пересылки | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Способы вывода пчелиных маток | | | | | | | | |
| Сроки развития пчелиных маток | | | | | | | | |
| Уход за маточниками | | | | | | | | |
| Организация массового вывода маток в специальных маточных клеточках на прививочных рамках | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Организация формирования нуклеусов для спаривания пчелиных маток | | | | | Код | С/02.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Заполнение нуклеусов молодыми пчелами и неплодными матками | | | | | | | | | |
| Выведение племенных маток и трутней | | | | | | | | | |
| Контроль спаривания маток и трутней | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Изготавливать нуклеусы разной конструкции | | | | | | | | | |
| Вести племенной учет | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Месторасположение нуклеусного парка | | | | | | | | | |
| Понятия о породе, породной группе и линии | | | | | | | | | |
| Породы пчел, их хозяйственно-полезные признаки | | | | | | | | | |
| Основные положения генетики медоносных пчел, особенности селекционной работы с пчелами | | | | | | | | | |
| Техника вывода высококачественных маток и трутней | | | | | | | | | |
| Методы выявления племенного ядра пчелиной семьи | | | | | | | | | |
| Методы выбраковки малопродуктивных пчелиных семей | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Организация проведения подсадки маток в семьи | | | | | Код | С/03.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | Замена старых маток молодыми плодными матками | | | | | | | | |
| Оценка и отбор пчелиных семей для разведения | | | | | | | | |
| Организация проведения подсадки маток в семьи | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Определять возраст пчелиной матки | | | | | | | | |
| Оценивать качество яйцекладки | | | | | | | | |
| Оценивать здоровье и продуктивность пчелиной матки | | | | | | | | |
| Пользоваться оборудованием для подсадки молодых плодовых маток | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Состояние пчелиной семьи | | | | | | | | |
| Время замены старых пчелиных маток молодыми плодными матками | | | | | | | | |
| Характеристики оборудования, при помощи которого можно подсаживать молодых плодных маток | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | |

# Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** | |
| ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», город Ставрополь | |
| Ректор Трухачев Владимир Иванович | |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** | |
| 1. | ООО «Пчелоплемзавод Кисловодский», поселок Левоберезовский, Предгорный район, Ставропольский край |
| 2. | ГНУ «Краснополянская» опытная станция пчеловодства НИИ пчеловодства РАСХН город Сочи, Краснодарский край |
| 3. | ФГУП ППХ «Майкопское», город Майкоп, Краснодарский край |
| 4. | Племенная служба Предгорного района, станица Ессентукская, Ставропольский край |
| 5. | Ставропольское общество пчеловодов, город Ставрополь |
| 6. | Краевое общество пчеловодов Ставропольского края, город Ставрополь |
| 7. | ИП Дзизенко А. Н. село Пелагиада, Шпаковской район, Ставропольский край |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [↑](#endnote-ref-2)
3. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 70, раздел «Работы и профессии рабочих в животноводстве» [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор начального профессионального образования [↑](#endnote-ref-4)