

**Об утверждении профессионального стандарта в пчеловодческой деятельности**

***Утративший силу***

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 января 2014 года № 20/54. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2014 года № 9436. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № 393.

      Сноска. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства РК от 20.12.2020 № 393 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с пунктом 3 статьи 138-5 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года и постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 апреля 2013 года № 406 "Об утверждении распределения и Правил использования средств на разработку профессиональных стандартов на 2013 год", **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить профессиональный стандарт в пчеловодческой деятельности.

      2. Департаменту животноводства (Ахметов Е.К.) принять меры к внедрению профессионального стандарта в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

      3. Управлению социальной политики (Лепешко С.С.) обеспечить в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его официальное опубликование.

      4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управлению социальной политики (Лепешко С.С.).

      5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | А. Мамытбеков |

      Согласовано

      Министр труда и

      социальной защиты населения

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Дуйсенова

      от 7 апрель 2014 года

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 января 2014 года № 20/54 |

**Профессиональный стандарт**  
**в пчеловодческой деятельности**  
**1. Общие положения**

      1. Профессиональный стандарт в пчеловодческой деятельности (далее - ПС) предназначен для:

      1) регулирования взаимодействия трудовой сферы и сферы профессионального образования;

      2) регламентации требований для разработки программ подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

      3) регламентации требований для оценки компетенций работников при аттестации и сертификации персонала;

      4) выработки единых требований к содержанию профессиональной деятельности, обновления квалификационных требований, отвечающих современным потребностям рынка труда;

      5) решения широкого круга задач в области управления персоналом;

      6) разработки образовательных стандартов, учебных планов, модульных учебных программ, а также разработки соответствующих учебно-методических материалов;

      7) проведения оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

      2. Основными пользователями ПС являются:

      1) выпускники организаций образования, работники;

      2) руководители и работники организаций, руководители и специалисты подразделений управления персоналом организаций;

      3) специалисты, разрабатывающие образовательные программы;

      4) специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

      3. На основе ПС могут разрабатываться внутренние, корпоративные стандарты организаций на функциональные модели деятельности, должности, повышение квалификации, аттестацию работников, систему стимулирования труда и другие.

      4. В ПС применяются следующие термины и определения:

      1) квалификация – степень профессиональной подготовленности работника к выполнению конкретного вида работы;

      2) квалификационный уровень/уровень квалификации – уровень требований к квалификации (компетенциям) работника, отражающий сложность, самостоятельность и ответственность выполняемых работ;

      3) предмет труда – предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;

      4) средства труда – средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;

      5) вид трудовой деятельности – составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;

      6) трудовая функция – интегрированный и относительно автономный набор трудовых действий, определяемых бизнес-процессом и предполагающий наличие необходимых компетенций для их выполнения в рамках конкретного вида трудовой деятельности;

      7) область профессиональной деятельности – совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;

      8) ПС – стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, качеству и условиям труда;

      9) единица ПС – структурный элемент ПС, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельности;

      10) профессия – основной род занятий трудовой деятельности человека, требующий определенных знаний, умений и практических навыков, приобретаемых в результате специальной подготовки и подтверждаемых соответствующими документами об образовании;

      11) компетенция – способность работника применять в профессиональной деятельности знания и умения;

      12) должность – структурная единица работодателя, на которую возложен круг должностных полномочий и должностных обязанностей;

      13) задача – совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и средств труда;

      14) отрасль – совокупность предприятий и организаций, для которых характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

      15) отраслевая рамка квалификаций (далее - ОРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

      16) национальная рамка квалификаций (далее - НРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

      17) функциональная карта – структурированное описание трудовых функций и задач, выполняемых работником определенного вида деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности.

**2. Паспорт ПС**

      5. Вид экономической деятельности: Государственный классификатор Республики Казахстан 03-2007: 01.49 Разведение прочих видов животных.

      6. Основная цель вида экономической деятельности: разведение медоносных пчел для получения меда, пчелиного воска и других продуктов, а также для опыления сельскохозяйственных культур с целью повышения их урожайности.

      ПС устанавливает в области профессиональной деятельности: животноводство, охота и предоставление услуг требования к содержанию, качеству, условиям труда, квалификации и компетенциям работников.

      7. Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни определены в Приложении 1 к настоящему ПС.

      Требования стандарта относятся к видам деятельности и следующим профессиям данной области:

      пчеловод;

      техник.

**3. Карточка видов трудовой деятельности (профессий)**  
**Параграф 1. Пчеловод**

      8. Квалификационный уровень по ОРК – 3

      9. Возможные наименования должностей: пчеловод.

      10. Профессия "пчеловод" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: проведение работ по уходу за пчелами на матковыводных, племенных и опылительно-медовых фермах, пасеках.

      11. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 2 к настоящему ПС.

      12. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы пчеловода приведены в таблице 2 Приложения 2 к настоящему ПС.

      13. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые пчеловодом указаны в таблице 3 Приложения 2 к настоящему ПС.

      14. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые пчеловодом, приведены в таблице 4 Приложении 2 к настоящему ПС.

      15. Требования к компетенциям пчеловода указаны в таблицах 5 Приложения 2 к настоящему ПС.

**Параграф 2. Техник**

      16. Квалификационный уровень по ОРК – 4-5

      17. Возможные наименования должностей: техник.

      18. Профессия "техник" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: переработка продуктов пчеловодства.

      19. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 3 к настоящему ПС.

      20. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы техника приведены в таблице 2 Приложения 3 к настоящему ПС.

      21. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые техником, указаны в таблице 3 Приложения 3 к настоящему ПС.

      22. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые техником, приведены в таблице 4 Приложения 3 к настоящему ПС.

      23. Требования к компетенциям техника указаны в таблице 5, 6 Приложения 3 к настоящему ПС.

**4. Разработчики ПС**

      24. Разработчиком ПС является Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

      25. Лист согласования, экспертиза и регистрация ПС приведены в приложении 4 к настоящему ПС.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к профессиональному стандарту в пчеловодческой деятельности |

      Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование вида  деятельности | Наименование  профессии с учетом  тенденций рынка труда | Наименование  профессии согласно  государственному  классификатору занятий  Республики Казахстан 01-2005 | Квалификационный уровень ОРК |
| 1. | Пчеловодство | Пчеловод | Пчеловод | 3-4 |
| 2. | Пчеловодство | Техник | Техник | 4-5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к профессиональному стандарту в пчеловодческой деятельности |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 6123 Пчеловод |
| Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) | |
| Выпуск, раздел ЕТКС | Выпуск 64, раздел: Работы и профессии рабочих в животноводстве |
| Профессия по ЕТКС | Пчеловод |
| Квалификационный уровень ОРК | Разряды по ЕТКС |
| 3 | 3-5 |

      Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и

      опыту работы пчеловода

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Пчеловодческие хозяйства, пасека, поля, специальные помещения | |
| Вредные и опасные условия труда | | Отсутствуют | |
| Особые условия допуска к работе | | В соответствии с законодательством Республики Казахстан | |
| Квалификационный уровень ОРК | Уровень профессионального  образования и обучения | | Требуемый опыт работы |
| 3 | Практический опыт и/или профессиональная подготовка (курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии) при наличии общего среднего образования или технического и профессионального образования на базе основного среднего образования без практического опыта | | Не требуется при наличии профессиональной подготовки, либо не менее 1 года на предыдущих позициях |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые

      функции, выполняемые пчеловодом

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Выполнение работ по уходу за пчелами на товарных и опылительных пасеках. Приучение пчел к опыляемым культурам. Проверка качества сот, количества пчел в гнезде и меда, наличия в гнезде матки и ее качества, расплода всех возрастов |
| 2 | Поддерживает санитарно-гигиенические условия на пасеке и в помещениях. Осуществляет текущий ремонт помещения, ограждения, оборудования и инвентаря. Соблюдает правила и нормы охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты. Дезинфицирует ульи и инвентарь, принимает профилактические меры по борьбе с болезнями и вредителями пчел |
| 3 | Откачка меда и сбор воскового сырья. Сбор урожая и сортировка. Упаковка продуктов пчеловодства и в тару и поставка ее на заготовительные пункты для продажи потребителям |
| 4 | Контроль за соблюдением техники безопасности труда на пасеке и специально отведенных помещениях. Обеспечение предметами и средствами труда. Осмотр пчелиных семей. Подготовка ульев. Покупка пчел |
| 5 | Транспортировка ульев для опыления. Транспортировка ульев для медосбора. Лечебно-профилактические мероприятия на пасеке. Сбор меда. Производство и переработка продуктов пчеловодства |
| 6 | Подготовка пчелиных семей к зимовке. Реализация продуктов пчеловодства. Хранение продуктов пчеловодства |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых пчеловодом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Предметы  труда | Средства  труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | Пчелы, матки, отводок, нуклеус | Дымарь, защитная маска | 1-1) Осмотр пчелиных семей |
| Улья, борть, пчелы | Краска, инструменты, веревка | 1-2) Подготовка ульев |
| Улья, борть | Ульевой скреп, транспортное средство, павильон для пчел | 1-3) Транспортировка ульев для медосбора |
| 2 | Улья, борть, пасека | Противогаз, лечебные препараты, дезинфицирующие средств и химикаты | 2-1) Лечебно-профилактические мероприятия на пасеке |
| Уимовник, улья | Мед, сироп | 2-2) Заготовка кормов для пчел на зимнее и весеннее время |
| Улья, борть, пасека | Противогаз, лечебные препараты, дезинфицирующие средства и химикаты | 2-3) Лечебно-профилактические мероприятия на пасеке |
| 3 | Улья, борть, ульевая рамка | Медогонка, воскотопка, воскопресс, медоотстойник, дымарь, пчеловодный вибронож, рамкоочиститель | 3-1) Откачка, очистка меда и переработка воскосырья |
| Мед | Липовые бочки, стеклянные банки | 3-2) Хранение продуктов пчеловодства |
| Мед | Ветеринарные сопроводительные документы, павильоны, магазины | 3-3) Реализация продуктов пчеловодства |
| 4 | Пчелы, матки, отводок, нуклеус | Дымарь, защитная маска | 4-1) Осмотр пчелиных семей |
| Улья, борть. | Краска, инструменты, веревка. | 4-2) Подготовка ульев |
| Улья, борть, пчелы | Ульевой скреп, транспортное средство, павильон для пчел | 4-3) Транспортировка ульев для медосбора |
| 5 | Улья, борть, пасека | Противогаз, лечебные препараты, дезинфицирующие средств и химикаты | 5-1) Лечебно-профилактические мероприятия на пасеке |
| Зимовник, улья | Мед, сироп | 5-2) Заготовка кормов для пчел на зимнее и весеннее время |
| 6 | Улья, борть, ульевая рамка | Медогонка, воскотопка, воскопресс, медоотстойник, дымарь, пчеловодный вибронож, рамкоочиститель | 6-1) Откачка, очистка меда и переработка воскосырья |
| Мед | Липовые бочки, стеклянные банки | 6-2) Хранение продуктов пчеловодства |
| Мед | Ветеринарные сопроводительные документы, павильоны, магазины | 6-3) Реализация продуктов пчеловодства |

      Таблица 5. Требования к компетенциям пчеловода

      3-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные  компетенции | Умения  и навыки | Знания |
| 1-1) | Создает собственные критерии качества для измерения результатов и сравнения их с собственными, а не заданными другими лицами стандартами в пчеловодческой деятельности | Умения определить хозяйственную пригодность пчелиных семей | Знание техники безопасности и охраны труда. Знания видов пчел и состояния пчел |
| 1-2) | Дает указания или показывает, как что-либо сделать, с целью развития сотрудников пчеловодческого хозяйства | Умения проводить ремонт ульев | Знание видов и структуры ульев |
| 1-3) | Легко приспосабливается к изменениям на работе в пчеловодческом хозяйстве | Умения организовать своевременный вывоз пчелиных семей к массивам цветущих медоносов | Знание жизнедеятельности пчелиной семьи в течение года |
| 2-1) | Видит новые возможности и использует их в пчеловодческой деятельности | Навыки проведения лечебно-профилактических мероприятий на пасеке | Знание болезней пчел и методов проведения лечебно-профилактических мероприятий на пасеке |
| 2-2) | Ждет положительных результатов от команды, дает положительную обратную связь членам команды, проявляющим принятое в команде поведение | Навыки проведения мероприятий по перевозке ульев на хранение в зимовник | Техника выставления пчел из зимовника и постановку их в зимовник |
| 3-1) | Реагирует на изменения времени года для проведения сезонных работ на пасеке | Умения обеспечить процесс сбора откачки меда, а также других продуктов пчеловодства | Знание видов продуктов пчеловодства.  Знания технологии переработки продуктов пчеловодства |
| 3-2) | Изучает ситуацию путем личного участия | Навыки проведения мероприятий по переработке продуктов пчеловодства | Знание технологии хранения продуктов пчеловодства |
| 3-3) | Изучает ситуацию путем личного участия | Навыки организации процесс поставки продуктов пчеловодства до потребителя | Знание требований к продуктам пчеловодства |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к профессиональному стандарту в пчеловодческой деятельности |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 3119 Техник |
| Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций (утверждены приказом Министра труда и социальной защиты населения от 21 мая 2012 года № 201-ө-м, зарегистрированы в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 июня 2012 года № 7755) | |
| Квалификационный уровень ОРК | Категории |
| 4 | Без категории, ІІ, І |
| 5 | Без категории, ІІ, І |

      Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и

      опыту работы техника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Пчеловодческие хозяйства, пасека, поля, специальные помещения | |
| Вредные и опасные условия труда | | Отсутствуют | |
| Особые условия допуска к работе | | В соответствии с законодательством Республики Казахстан | |
| Квалификационный  уровень ОРК | Уровень профессионального  образования и обучения | | Требуемый опыт работы |
| 4 | Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт | | Без категории - без требований к стажу работы;  ІІ категории - не менее 1 года в должности без категории;  І категории – не менее 1 года в должности ІІ категории |
| 5 | Техническое и профессиональное (специалист среднего звена), послесреднее образование, практический опыт, или высшее образование | | Без категории - без требований к стажу работы;  ІІ категории - не менее 1 года в должности без категории;  І категории – не менее 1 года в должности ІІ категории |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые

      функции, выполняемые техником

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Определяет основные породы пчел, особей пчелиной семьи, силу семьи и качество матки в различное время пчеловодного сезона |
| 2 | Ухаживать за пчелиными семьями в соответствии со временем года |
| 3 | Вести племенной учет, определять характеристик пчелиных семей: продуктивность, зимостойкость, устойчивость к болезням и т.д. |
| 4 | Организовать работу по получению новых пчелиных семей, выведению пчелиных маток и трутней, обеспечивать их сохранность |
| 5 | Производить основные (мед и воск) и дополнительные (маточное молоко, прополис, перга) продукты пчеловодства, оценивать их натуральность и качество |
| 6 | Составлять бизнес-план организации малого бизнеса |
| 7 | Осуществлять сертификацию продуктов пчеловодства |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых техником

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Предметы  труда | Средства  труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | Пчелы, матки | Ульи, оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства | 1-1) Определение качества матки в различное время пчеловодного сезона |
| 2 | Пчелы, матки | Ульи, оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства | 2-1) Уход за пчелиными семьями |
| 3 | Пчелы, матки | Ульи, журналы учета | 3-1) Вести племенной учет, определять характеристик пчелиных семей |
| 4 | Пчелы, матки | Ульи, оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства | 4-1) Получению новых пчелиных семей |
| 5 | Мед, соты | Оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства | 5-1) Производство продуктов пчеловодства |
| 6 | Пчеловодческая пасека | Журналы учета производительности пасеки, бухгалтерский учет | 6-1) Составление бизнес-плана |
| 7 | Продукты пчеловодства | Оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства | 7-1) Сертификация продуктов пчеловодства |

      Таблица 5. Требования к компетенциям техника 4-го

      квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные  компетенции | Умения  и навыки | Знания |
| 1-1) | Понимание и ответственность для достижения результатов, установленного заданием | Умения самостоятельно разрабатывать и выдвигать различные, в том числе альтернативные варианты решения профессиональных проблем с применением теоретических и практических знаний | Знание единой системы технологической подготовки производства, стандартов, технических условий и других нормативных и руководящих материалов по проектированию, разработке и оформлению технологической документации |
| 2-1) | Способность контролировать процесс деятельности в рамках стратегии, политики и целей организации | Навыки решения практических задач, предполагающих многообразие способов решения и их выбор | Знание технологии производства выпускаемой предприятием продукции пчеловодческого производства |
| 3-1) | Положительные склонности работы в команде | Умения решения проблем технологического или методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения | Знание состава продукта, на которые разрабатывается технологический процесс или режим производства, методов проведения патентных исследований |
| 4-1) | Согласование работ на порученном участке с деятельностью других участков | Умения разрабатывать, внедрять, контролировать, оценивать и корректировать компоненты технологического процесса | Знание типовых технологических процессов и режимов пчеловодческого производства |
| 5-1) | Способность к творчеству в профессиональной деятельности, инициативе в управлении, принимать ответственность за развитие профессионального знания и за результаты профессиональной деятельности | Навыки осуществления научно-исследовательской и инновационной деятельности по развитию нового знания и процедур интеграции знаний различных областей, правильно и логично оформлять свои мысли в письменной и устной форме, применять на практике теоретические знания в конкретной области | Знание стандартов, технических условий и других нормативных и руководящих материалов по проектированию, разработке и оформлению технологической документации |

      Таблица 6. Требования к компетенциям техника 5-го

      квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные  компетенции | Умения  и навыки | Знания |
| 1-1) | Понимание и ответственность для достижения результатов, установленного заданием | Умения самостоятельно разрабатывать и выдвигать различные, в том числе альтернативные варианты решения профессиональных проблем с применением теоретических и практических знаний | Знание единой системы технологической подготовки производства, стандартов, технических условий и других нормативных и руководящих материалов по проектированию, разработке и оформлению технологической документации |
| 2-1) | Способность контролировать процесс деятельности в рамках стратегии, политики и целей организации | Навыки решения практических задач, предполагающих многообразие способов решения и их выбор | Знание технологии производства выпускаемой предприятием продукции пчеловодческого производства |
| 3-1) | Положительные склонности работы в команде | Умения решения проблем технологического или методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения | Знание состава продукта, на которые разрабатывается технологический процесс или режим производства, методов проведения патентных исследований |
| 4-1) | Согласование работ на порученном участке с деятельностью других участков | Умения разрабатывать, внедрять, контролировать, оценивать и корректировать компоненты технологического процесса | Знание типовых технологических процессов и режимов пчеловодческого производства |
| 5-1) | Способность к творчеству в профессиональной деятельности, инициативе в управлении, принимать ответственность за развитие профессионального знания и за результаты профессиональной деятельности | Навыки осуществления научно-исследовательской и инновационной деятельности по развитию нового знания и процедур интеграции знаний различных областей, правильно и логично оформлять свои мысли в письменной и устной форме, применять на практике теоретические знания в конкретной области | Знание стандартов, технических условий и других нормативных и руководящих материалов по проектированию, разработке и оформлению технологической документации |
| 6-1) | Способность самостоятельно управлять и контролировать процесс трудовой и учебной деятельности в рамках стратегии, политики и целей организации, обсуждать проблемы, аргументировать выводы и грамотно оперировать информацией | Умения корректировать свои действия в соответствии условиями рабочей ситуации | Знание основных требований организации труда при проектировании технологических процессов и оборудования пчеловодческого производства |
| 7-1) | Несет ответственность за собственное здоровье и безопасность, здоровье и безопасность других | Навыки решения стандартных задач | Знание техники безопасности и охраны труда |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к профессиональному стандарту в пчеловодческой деятельности |

      Лист согласования

|  |
| --- |
| Название организации |
| Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан |

      Настоящий ПС зарегистрирован \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Внесен в Реестр профессиональных стандартов рег. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Письмо (протокол) № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан