

**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

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденприказом Министрасельского хозяйстваРеспублики Казахстанот 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 1к профессиональному стандартув 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 2к профессиональному стандартув 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 3к профессиональному стандартув 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 4к профессиональному стандартув 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