

**Об утверждении профессионального стандарта в деятельности по ветеринарной санитарии**

***Утративший силу***

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 января 2014 года № 20/37. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2014 года № 9460. 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 деятельности по ветеринарной санитарии.

      2. Департаменту ветеринарной и пищевой безопасности (Нуртазина Г.С.) Комитету ветеринарного контроля и надзора (Курманов Р.Ж.) 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 Управление 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 № 20/37 |

**Профессиональный стандарт**  
**в деятельности по ветеринарной санитарии**  
**1. Общие положения**

      1. Профессиональный стандарт в деятельности по ветринарной санитарии (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 настоящем 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 профессионального стандарта, 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 - структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

      16) национальная рамка квалификаций - 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 (область профессиональной деятельности) Государственный классификатор Республики Казахстан 03- 2007:75.00 Ветеринарная деятельность, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства.

      6. Основная цель вида экономической деятельности: профилактика заболеваний животных, дезинфекция, дезинсекция и дератизация, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства.

      ПС устанавливает в области ветеринарной деятельности: по продуктам животного происхождения, дезинфекция животноводческих помещений, услуг требования к содержанию, качеству, условиям труда, квалификации и компетенциям работников.

      7. Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни определены в Приложении 1 к профессиональному стандарту.

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

      санитар ветеринарный;

      препаратор ветеринарный;

      врач ветеринарный (бактериолог);

      вирусолог;

      токсиколог.

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

      8. Квалификационный уровень по ОРК – 3.

      9. Возможные наименования должностей: санитар ветеринарный.

      10. Профессия "санитар ветеринарный" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: оказание помощи больным животным, участие в ветеринарных массовых мероприятиях.

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

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

      13. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые санитаром ветеринарным, указан в таблице 3 Приложения 3 к настоящему ПС.

      14. Описание единиц и трудовые действия, выполняемые санитаром ветеринарным, приведены в таблице 4 Приложения 2 к настоящему ПС.

      15. Требования к компетенции санитара ветеринарного указаны в таблицах 5 Приложения 2 к настоящему ПС.

**Параграф 2. Препаратор ветеринарный**

      16. Квалификационный уровень по ОРК – 3.

      17. Возможные наименования должностей: препаратор ветеринарный.

      18. Профессия "препаратор ветеринарный" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: Приготовление питательных сред, красок, изготовление лабораторных препаратов.

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

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

      21. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые препаратором ветеринарным, указан в таблице 3 Приложения 3 к настоящему ПС.

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

      23. Требования к компетенции препаратора ветеринарного указаны в таблице 5 Приложения 3 к настоящему ПС.

**Параграф 3. Врач ветеринарный (бактериолог)**

      24. Квалификационный уровень по ОРК – 5-7.

      25. Возможные наименования должностей: врач ветеринарный (бактериолог), главный врач бактериолог, главный врач ветеринарный.

      26. Профессия "врач ветеринарный (бактериолог)" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: проведение бактериологических исследований.

      27. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 4 к настоящему ПС.

      28. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы врача ветеринарного (бактериолога) приведены в таблице 2 Приложения 4 к настоящему ПС.

      29. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые врачом ветеринарным (бактериологом), указан в таблице 3 Приложения 4 к настоящему ПС.

      30. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые врачом ветеринарным (бактериологом), приведены в таблице 4 Приложения 4 настоящему ПС.

      31. Требования к компетенции врача ветеринарного (бактериолога) указаны в таблицах 5, 6, 7 Приложения 4 к настоящему ПС.

**Параграф 4. Вирусолог**

      32. Квалификационный уровень по ОРК – 5-7.

      33. Возможные наименования должностей: вирусолог.

      34. Профессия "вирусолог" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: проведение вирусологических лабораторных исследований.

      35. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 5 к настоящему ПС.

      36. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы вирусолога приведены в таблице 2 Приложения 5 к настоящему ПС.

      37. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые вирусологом, указан в таблице 3 Приложения 5 к настоящему ПС.

      38. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые вирусологом, приведены в таблице 4 Приложения 5 к настоящему ПС.

      39. Требования к компетенции вирусолога указаны в таблицах 5, 6, 7 Приложения 5 к настоящему ПС.

**Параграф 5. Токсиколог**

      40. Квалификационный уровень по ОРК – 5-6.

      41. Возможные наименования должностей: токсиколог.

      42. Профессия "токсиколог" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: Определение степени токсичности в патологическом материале.

      43. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 6 к настоящему ПС.

      44. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы токсиколога приведены в таблице 2 Приложения 6 к настоящему ПС.

      45. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые токсикологом, указан в таблице 3 Приложения 6 к настоящему ПС.

      46. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые токсикологом, приведены в таблице 4 Приложения 6 к настоящему ПС.

      47. Требования к компетенции таксиколога указаны в таблицах 5, 6 Приложения 6 к настоящему ПС.

**4. Разработчики ПС**

      48. Разработчиком ПС является Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

      49. Лист согласования, экспертиза и регистрация ПС приведены в приложении 9 к настоящему ПС.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к профессиональному стандарту в деятельности по ветеринарной санитарии |

      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 | Ветеринарная санитария | Санитар ветеринарный | Санитар ветеринарный | 3 |
| 2 | Ветеринарная санитария | Препаратор ветеринарный | Препаратор ветеринарный | 3 |
| 3 | Ветеринарная санитария | Врач ветеринарный (бактериолог) | Врач ветеринарный (бактериолог) | 5-7 |
| 4 | Ветеринарная санитария | Вирусолог | Вирусолог | 5-7 |
| 5 | Ветеринарная санитария | Токсиколог | Токсиколог | 5-6 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к профессиональному стандарту в деятельности по ветеринарной санитарии |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 5139 Санитар ветеринарный |
| Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) | |
| Выпуск, раздел ЕТКС | Выпуск 64, раздел: Работа в животноводстве |
| Профессия по ЕТКС | Санитар ветеринарный |
| Квалификационный уровень ОРК | Разряды по ЕТКС |
| 3 | 3-4 |

      Таблица 2. Требования к условиям труда,

      образованию и опыту работы санитара ветеринарного

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Фермерские, крестьянские хозяйства, коллективные хозяйства, акционерные общества, производственные кооперативы, товарищества с ограниченной ответственностью, животноводческой направленности | |
| Вредные и опасные условия труда | | Опасность травматизма, риски заражения при обслуживании неблагополучного по зоонозным заболеваниям скота, при отборе проб для исследований | |
| 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 |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий

      трудовые функции, выполняемые санитаром ветеринарным

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Оказание помощи ветеринарным специалистам при проведении регулярных массовых прививок, обработок животных с помощью аппаратов и механизмов; при патологоанатомическом вскрытии и утилизации трупов животных |
| 2 | Приготовление дезинфицирующих растворов. Проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Поддержание санитарного режима |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых санитаром ветеринарным

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Предметы  труда | Средства  труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | Животные, птицы и рыбы | Сыворотки, вакцины, медикаменты, шприцы, инъекционные иглы, пробирки | 1-1) Проведение массовых обработок животных с помощью аппаратов и механизмов |
| Животные, птицы и рыбы | Результаты лабораторных исследований, журналы учета больных животных | 1-2) Подготовка патологического материала для отправки в лабораторию. Утилизация трупов животных на скотомогильнике или в трупосжигательной печи |
| 2 | Животные, птицы и рыбы | Дезинфицирующие средства | 2-1) Приготовление дезинфицирующих растворов. Поддержание санитарного режима предприятия |
| Животные, птицы и рыбы | Дезинфекционные установки, опрыскиватели, помещения для животных | 2-2) Настройка дезинфекционных установок, опрыскивателей. Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации |

      Таблица 5. Требования к компетенциям

      cанитара ветеринарного 3-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и профессиональные  компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Положительные склонности работы в команде. Индивидуальная ответственность за соблюдение правил и норм, элементарных мер безопасности, собственное здоровье | Умение взять кровь, проведение вакцинации, туберкулинизации | Знание проводить массовые обработки животных с помощью аппаратов и механизмов |
| 2-1) | Самостоятельность мышления. Понимание и ответственность необходимости выполнения задания | Умение подготовки патологического материала, утилизации отработанного материала с соблюдением правил и инструкций | Знание подготовки патологического материала для отправки в лабораторию. Утилизация трупов животных на скотомогильнике или в трупосжигательной печи |
| 3-1) | Положительные склонности работы в команде. Индивидуальная ответственность | Умение проведения работ в соответствии с инструкциями и правилами ветеринарно-санитарной гигиены | Знание приготовления дезинфицирующих растворов. Поддержание санитарного режима предприятия |
| 4-1) | Выполнение задачи под непосредственным руководством ветврача | Навыки и умения в проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации | Знание дезинфекционных установок, опрыскивателей. Настройка дезинфекционных установок, опрыскивателей |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к профессиональному стандарту в деятельности по ветеринарной санитарии |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 7460 Препаратор ветеринарный |
| Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) | |
| Выпуск, раздел ЕТКС | Выпуск 64, Работы и профессии рабочих в животноводстве |
| Профессия по ЕТКС | Препаратор ветеринарный |
| Квалификационный уровень ОРК | Разряды по ЕТКС |
| 3 | 3 |

      Таблица 2. Требования к условиям труда,

      образованию и опыту работы препаратора ветеринарного

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Ветеринарные лаборатории, гистологическая лаборатория, научно-исследовательские институты, учебные заведения и организации ветеринарного профиля, производство наглядных пособий | |
| Вредные и опасные условия труда | | Работа с красителями для гистологических препаратов, пахучими химическими веществами для фиксации патологического материала. Отбор проб патологического материала от больных животных | |
| 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 |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий

      трудовые функции, выполняемые препаратором ветеринарного

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Подготовка инструментов и тканей к работе. Изготовление необходимых растворов. Изготовление срезов из органов и тканей животных |
| 2 | Приготовление питательных сред, мазков крови и лабораторных препаратов. Окраска и исследование мазков, гистологических срезов |
| 3 | Применение растворов консервантов и химических реактивов в гистологической и лабораторной практике |
| 4 | Оформление изменения в технической документации в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства и согласование их с подразделениями предприятия |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых препаратором ветеринарным

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Предметы труда | Средства труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | Ткани, органы от здоровых или больных животных | Инструменты для вскрытия, спецодежда, защитные очки, перчатки, халат, микротом | 1-1) Изготовление срезов и мазков из органов и тканей животных с помощью инструментов и помещение их в специальные растворы. |
| 2 | Ткани, органы от здоровых или больных животных, набор лабораторных красок | Халат, колпак, перчатки, ингредиенты для приготовления питательных сред, мазков и лабораторных препаратов | 2-1) Приготовление питательных сред, красок, изготовление лабораторных препаратов |
| Ткани, органы от здоровых или больных животных, набор лабораторных красок | Халат, колпак, перчатки, ингредиенты для приготовления питательных сред, мазков и лабораторных препаратов | 2-2) Применение растворов консервантов и химических реактивов в гистологической и лабораторной практике для окраски мазков, мазков-отпечатков, изготовления препаратов |
| 3 | Инструменты, отработанный материал мазки-отпечатки, органы и ткани | Автоклавы, трупосжигательные печи, специальная одежа и обувь, тара для использованного материала, дезинфицирующие растворы | 3-1) Утилизация отработанного материала; уход за оборудованием. Обработка инструментов дезинфицирующим раствором. |

      Таблица 5. Требования к компетенциям препаратора

      ветеринарного 3-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные  компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Ответственность, умение четко организовать рабочее место, дисциплина труда | Умение при решении стандартных и однотипных практических задач | Знание при изготовлении срезов и мазков из органов и тканей животных с помощью инструментов и помещение их в специальные растворы |
| 2-1) | Индивидуальная ответственность, деятельность под руководством вышестоящего специалиста | Умение выбора способа действий по заданному инструкциями алгоритму. Применение знаний правил и методик при выполнении работы | Знание при подготовке питательных сред, красок, изготовление лабораторных препаратов |
| 2-2) | Ответственность в рамках функциональных обязанностей | Умение при работе с соблюдением инструкций и методик | Знание применения растворов консервантов и химических реактивов в гистологической и лабораторной практике для окраски мазков, мазков-отпечатков, изготовления препаратов |
| 3-1) | Ответственность за собственное здоровье, безопасность, защиту окружающей среды. | Умение при выборе способов утилизации патологического материала согласно Ветеринарному Законодательству | Знание утилизации отработанного материала; уход за оборудованием. Знание закона об охране окружающей среды |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к профессиональному стандарту в деятельности по ветеринарной санитарии |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 2212 Врач ветеринарный (бактериолог)  1221 Главный бактериолог  1221 Главный врач ветеринарный |
| Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельскохозяйственной отрасли (утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308, зарегистрированы в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 августа 2013 года № 8614) | |
| Квалификационный  уровень ОРК | Категории |
| 5 | І, ІІ, ІІІ, без категории |
| 6 | І, ІІ, ІІІ, без категории |
| 7 | - |

      Таблица 2. Требования к условиям труда,

      образованию и опыту работы врача ветеринарного (бактериолога)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, колбасные и консервные заводы, мясоперерабатывающие предприятия, учреждения государственной таможенной службы, биологические комбинаты и другие предприятия по изготовлению и контролю биологически активных веществ, транспорт, научно-исследовательские институты, учебные заведения и организации ветеринарного профиля, военно-ветеринарная служба | |
| Вредные и опасные условия труда | | Возможность инфицирования при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы и/или при обследовании животных, больных особо опасными заболеваниями | |
| Особые условия допуска к работе | | В соответствии с законодательством Республики Казахстан | |
| Квалификационный  уровень ОРК | Уровень профессионального  образования и обучения | | Требуемый  опыт работы |
| 5 | Техническое и профессиональное (специалист среднего звена), послесреднее образование, практический опыт, или высшее образование | | Опыт работы не менее 3 лет на предыдущих позициях, либо при наличии высшего образования - без требований к стажу работы |
| 6 | Высшее образование, практический опыт | | Опыт работы не менее 3 лет |
| 7 | Высшее образование, практический опыт. Послевузовское образование, практический опыт | | Опыт работы не менее 5 лет |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий

      трудовые функции, выполняемые врачом ветеринарным (бактериологом)

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Проведение бактериологических исследований. Обеспечение использования аналитически и диагностически надежных методов бактериологического исследования. Проведение обеззараживания бокса, обработки рабочего места, стерилизации инструментов, подготовка растворов реактивов, питательных сред. Оформление и расчет результатов проводимых анализов, уничтожение остатков биологического материала |
| 2 | Проведение лабораторной ветеринарно-санитарной экспертизы. Проведение осмотра и вскрытия трупов павших животных. Выявление и типизация возбудителей болезней животных. Выявление скрытых форм особо опасных болезней животных. Прием материала, поступившего на исследование, обеспечение его хранения до окончания исследования |
| 3 | Участие в интерпретации результатов бактериологических исследований. Осуществление мероприятий по проведению внутри лабораторного и внешнего контроля качества лабораторных бактериологических исследований. Участие в освоении и внедрении новых методов бактериологических исследований и лабораторного оборудования |
| 4 | Проведение испытаний, карантинного анализа и карантинной экспертизы подкарантинной продукции на соответствие требованиям международных и отечественных стандартов. Оформление документации по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки, а также результаты исследований, выдача по ним актов экспертизы |
| 5 | Оказание методической и практической помощи работникам организации в пределах своей компетенции. Проведение экспериментальных исследования в области бактериологии. Участие в разработке новых методов работы. Осуществление анализа и учет проведенных лабораторно-диагностических исследований. Учет коллекционного материала, обеспечение его сохранности. Ведение установленной отчетности. Консультационные услуги врачам других специальностей по вопросам бактериологии |

      Таблица 4. Описание единиц ПС,

      выполняемых врачом ветеринарным (бактериологом)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Предметы  труда | Средства труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | Патологический материал от животных, смыв, мазки - отпечатки | Лабораторное оборудование, посуда, микроскоп | 1-1) Проведение аналитически и диагноcтически надежных методов бактериологического исследования |
| Патологический материал от животных, смыв, мазки | Акты с результаты экспертиз, отчетная документация | 1-2) Проведение осмотра и вскрытия трупов павших животных. Типизация возбудителей болезней животных. Выявление скрытых форм особо опасных болезней животных |
| 2 | Патологический материал от животных | Халаты, резиновые перчатки, маски | 2-1) Осуществление мероприятий по проведению внутри лабораторного и внешнего контроля качества лабораторных бактериологических исследований. |
| Патологический материал от животных, смывы, мазки | Акты с результаты экспертиз, отчетная документация | 2-2) Оформление документации по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки |
| 3 | Патологический материал от животных, смывы, мазки | Акты с результаты экспертиз, отчетная документация | 3-1) Проведение анализа своей работы и работы подчиненных специалистов. Подготовка отчетов о своей работе, участие в составлении годового отчета бактериологической лаборатории |
| 4 | Патологический материал от животных, смывы, мазки | Акты с результаты экспертиз, отчетная документация, новые методики | 4-1) Проведение экспериментальных исследования в области бактериологии. Участие в разработке новых методов работы. Осуществление анализа и учет проведенных лабораторно-диагностических исследований |
| 5 | Патологический материал от животных | Халаты, резиновые перчатки, маски | 5-1) Оказание методической и практической помощи ветеринарным специалистам лабораторий и организаций |

      Таблица 5. Требования к компетенциям

      врача ветеринарного (бактериолога) 5-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Руководство сотрудниками, ответственность за результат их работы; самостоятельное управление и контроль производственного процесса; способность делать аргументированные выводы и грамотное оперирование информацией | Творческий подход к разработке и выдвижению различных вариантов решения профессиональных проблем; владение разнообразными методиками бактериологических исследований | Владение техникой безопасности и охраны труда. Знание Закона Республики Казахстан "О ветеринарии". Курсы повышения квалификации |
| 2-1) | Способность к коллективному творчеству в профессиональной деятельности, принятие ответственности за результаты ветеринарной деятельности | Умение и навыки при контроле объема и качества выполненной работы | Знание проведения своевременных, полных, по существующим методикам исследований |
| 2-2) | Освоение новых методов и подходов, ориентированных на конечный результат. | Теоретические и практические знания в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы | Знание оформления документации по результатам серологических исследований, выдача актов экспертиз |
| 3-1) | Проведение делового планирования и распределения материальных и человеческих ресурсов, необходимых для управления и организации профессиональной деятельности | Контроль, оценка и коррекция при проведении исследований | Знание научных достижений, участие в проведении научных исследований по совершенствованию методики серологических исследований |
| 4-1) | Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения профессиональных задач | Опыт и знания в профессиональной деятельности | Знание обработки, анализа, систематизации научно-технической информации по специальным вопросам |
| 5-1) | Руководство сотрудниками с принятием ответственности за результат их действий | Творческий подход, умения и навыки самостоятельно разрабатывать и выдвигать различные, в том числе альтернативные, варианты решения | Знание оказания методической и практической помощи ветеринарным специалистам лабораторий и организаций |

      Таблица 6. Требования к компетенциям врача ветеринарного

      (бактериолога) 6-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные  компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Ответственность за ход и результаты работы, за охрану здоровья и безопасность труда, меры по гигиене труда и охране окружающей среды | Умения и навыки осуществлять научно-исследовательскую и инновационную деятельность | Знание проведения аналитически и диагностически надежных методов бактериологического исследования |
| 1-2) | Согласование работ на порученном участке с деятельностью других участков | Умение, контроль и оценка при проведении лабораторной бактериологической диагностике | Знание методов осмотр и вскрытии трупов павших животных. Типизация возбудителей болезней животных. Выявление скрытых форм особо опасных болезней животных |
| 2-1) | Способность к творчеству в профессиональной деятельности, инициативе в управлении, принимать ответственность за развитие профессионального знания и за результаты профессиональной деятельности | Умение, совершенствование и разработка, оценка и коррекция компонентов технологического процесса | Знания осуществления мероприятий по проведению внутреннего лабораторного и внешнего контроля качества лабораторных бактериологических исследований |
| 2-2) | Руководство сотрудниками (группой) с принятием ответственности за результат на конкретном участке технологического процесса | Умение решения проблем технологического или методического характера | Знание оформления документации по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки |
| 3-1) | Синтез специальных теоретических и практических знаний в том числе, инновационных и практического опыта | Умение оценивать и коррекция компонентов технологического процесса | Знание анализа своей работы и работы подчиненных специалистов. Подготовка отчетов о своей работе, участие в составлении годового отчета бактериологической лаборатории |
| 4-1) | Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации. | Умение и навыки в профессиональной деятельности при консультации по вопросам лечения и воспроизводства животных | Знание проведения экспериментальных исследований в области бактериологии. Участие в разработке новых методов работы |
| 5-1) | Осуществление анализа и учет проведенных лабораторно-диагностических исследований | Умение логично оформлять свои мысли в письменной и устной форме, применять на практике теоретические знания в конкретной области | Знание в оказании методической и практической помощи ветеринарным специалистам лабораторий и организаций |

      Таблица 7. Требования к компетенциям

      врача ветеринарного (бактериолога) 7-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Руководство деятельностью сотрудников с принятием ответственности за результат, с учетом достижения результатов | Умение и навыки при решении проблем технологического характера, требующих разработки новых подходов осмотра животных и диагностирование их болезней | Синтез профессиональных, научных знаний при лабораторной диагностике патологических материалов от животных |
| 1-2) | Определение стратегии деятельности подразделения по совершенствованию качества ветеринарного обслуживания, улучшению организации труда | Умение использования разнообразных методов по совершенствованию качества ветеринарного обслуживания, улучшению организации труда | Знание предложения руководству по совершенствованию качества ветеринарного обслуживания, улучшению организации труда |
| 2-1) | Ответственность на уровне подразделений | Умение выполнения текущих исследований и разработка управленческих обязанностей | Знание и выполнение зоогигиенических и ветеринарных правил при работе с лабораторными животными |
| 2-2) | Руководство сотрудниками с принятием ответственности за результат на конкретном участке технологического процесса | Решение проблем технологического или методического характера | Знание оформления документации по расходу материалов на проведение исследований |
| 3-1) | Разработка новых методов, подходов и процедуры управления и развития отрасли | Выбор методов и средств лабораторной радиологической диагностики | Знание инструкций и правила ветеринарных мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных |
| 4-1) | Определение проблем и задач с применением инновационных подходов | Контроль радиоактивной загрязненности объектов ветеринарного надзора, поступающих из контрольных пунктов. Определение уровня гамма-фона, активности техногенных радионуклидов | Консультации по вопросам определения уровня радиоактивного загрязнения продукции растительного и животного происхождения, предназначенной для отправки на экспорт |
| 5-1) | Осуществление руководство работниками. Определяет проблему и задачи с применением инновационных подходов | Ответственность за достижение результата при осуществлении руководства работниками | Знание и выполнение родственных по содержанию обязанности. Осуществление руководство работниками |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к профессиональному стандарту в деятельности по ветеринарной санитарии |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 2212 Вирусолог  1221 Главный вирусолог |
| Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельскохозяйственной отрасли (утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308, зарегистрированы в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 августа 2013 года № 8614) | |
| Квалификационный уровень ОРК | Категории |
| 5 | І, ІІ, ІІІ, без категории |
| 6 | І, ІІ, ІІІ, без категории |
| 7 | - |

      Таблица 2. Требования к условиям труда,

      образованию и опыту работы вирусолога

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, учреждения государственной таможенной службы, биологические комбинаты и другие предприятия по изготовлению и контролю биологически активных веществ, научно-исследовательские институты, учебные заведения | |
| Вредные и опасные условия труда | | Риски заражения при работе с зараженным материалом | |
| Особые условия допуска к работе | | В соответствии с законодательством Республики Казахстан | |
| Квалификационный  уровень ОРК | Уровень профессионального  образования и обучения | | Требуемый опыт работы |
| 5 | Техническое и профессиональное (специалист среднего звена), послесреднее образование, практический опыт, или высшее образование | | Опыт работы не менее 3 лет на предыдущих позициях, либо при наличии высшего образования - без требований к стажу работы |
| 6 | Высшее образование, практический опыт | | Опыт работы не менее 3 лет |
| 7 | Высшее образование, практический опыт. Послевузовское образование, практический опыт | | Опыт работы не менее 5 лет |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС,

      определяющий трудовые функции, выполняемые вирусологом

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Проводит лабораторную карантинно-фитосанитарную и ветеринарно-санитарную экспертизу. Осуществляет выявление и типизацию возбудителей болезней животных. Выявляет скрытые формы особо опасных болезней животных. Проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям. В процессе работы применяет международные и отечественные стандарты |
| 2 | Оформляет документацию по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки. Проводит обеззараживание бокса, обработку рабочего места, стерилизацию инструментов, готовит растворы реактивов, питательные среды. Ведет картотеку и осуществляет хранение коллекционного материала. Следит за правильностью хранения и сроками годности питательных сред и диагностических препаратов |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых вирусологом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Предметы труда | Средства труда | Задачи |
| 1 | Патологический материал от животных, трупы мелких животных, спецодежда | Лабораторное оборудование, микроскоп, лабораторная посуда, лабораторные животные | 1-1) Осмотр и вскрытие трупов павших животных. Прием материала, поступившего на исследование, обеспечение его хранение до окончания исследования. |
| Патологический материал от животных, трупы мелких животных, спецодежда | Лабораторное оборудование, микроскоп, посуда, лабораторные животные | 1-2) Проведение вирусологических исследований материала от больных животных. Заражение подопытных животных, исследование материала и постановка диагноза |
| 2 | Патологический материал от животных, халаты, резиновые перчатки, маски | Лаборант, врач, санитар ветеринарный | 2-1) Оформление и расчет результатов проводимых анализов. Ведение картотеки и хранение коллекционного материала. Следит за правильностью хранения и сроками годности питательных сред и диагностических препаратов, остатков биологического материала |
| Патологический материал от животных, смыв, мазки | Акты с результаты экспертиз, отчетная документация | 2-2) Ведение картотеки и хранение коллекционного материала. Соблюдение правил хранения и сроков годности питательных сред и диагностических препаратов |

      Таблица 5. Требования к компетенциям вирусолога

      5–го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные  компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Индивидуальная ответственность. Положительные склонности работы в команде | Соблюдение правил санитарии. Применение навыков в планировании, оценке работы, мониторинге и нахождении правильных решений | Широкий диапазон теоретических и практических знаний в профессиональной сфере деятельности. Осмотр и вскрытие трупов павших животных |
| 1-2) | Согласование работ на порученном участке с деятельностью других участков. Планирование деятельности, внедрение новых форм менеджмента, управление деятельностью персонала | Определение способов коммуникаций и согласования точек зрения по совершенствованию качества ветеринарного обслуживания, улучшению организации труда | Знание проведения вирусологических исследований материала от больных животных. Заражение подопытных животных, исследование материала и постановка диагноза |
| 2-1) | Способность к творчеству в профессиональной деятельности, инициативе в управлении, принимать ответственность за развитие профессионального знания и за результаты ветеринарной деятельности | Умение и навыки при контроле объема и качества выполненной ими работы | Знание оформления и расчета результатов проводимых анализов. Ведение картотеки и осуществляет хранение коллекционного материала. Контроль за правильностью хранения и сроками годности питательных сред и диагностических препаратов, остатков биологического материала |
| 2-2) | Принятие решений по повышению профессионализма и квалификации персонала.  Освоение новых методов и подходов, ориентированных на конечный результат | Опыт и знание в профессиональной деятельности при консультации по вопросам лечения и воспроизводства животных | Ведение картотеки и хранение коллекционного материала. Соблюдение правил хранения и сроков годности питательных сред и диагностических препаратов |

      Таблица 6. Требования к компетенциям вирусолога

      6–го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № задачи | Личностные и  профессиональные  компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Склонность к самостоятельному поиску, анализу и оценке профессиональной информации | Умение оценивать и коррекция компонентов технологического процесса; умение и навыки осуществлять научно-исследовательскую и инновационную деятельность | Синтез специальных теоретических и практических, инновационных знаний и практического опыта |
| 1-2) | Коммуникабельность, выраженная склонность к работе в коллективе, поиск новых методов исследований | Участие в испытаниях утвержденных новых видов оборудования и приборов, разработке современных методов диагностики вирусных заболеваний животных и растений | Знание проводить курсы повышения квалификации, обучающие семинары, самообразование |
| 2-1) | Принятие решений по повышению профессионализма и квалификации персонала. Освоение новых методов и подходов, ориентированных на конечный результат | Умение и навыки в профессиональной деятельности при консультации по вопросам диагностики вирусных инфекций | Знание правил ветеринарно-санитарной экспертизы скота и птицы. Консультации по вопросам диагностики вирусных инфекций |
| 2-2) | Планирование и распределение материальных и человеческих ресурсов, необходимых для управления и организации профессиональной деятельности | Контроль, оценка и коррекция при проведении вирусологических исследований | Знание ведения картотеки и хранение коллекционного материала. Соблюдение правил хранения и сроков годности питательных сред и диагностических препаратов |

      Таблица 7. Требования к компетенциям вирусолога

      7–го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные  компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Руководство деятельностью сотрудников с принятием ответственности за результат, с учетом достижения результатов | Решение проблем, технологического характера, требующих разработки новых подходов осмотра животных и диагностирование их болезней | Синтез профессиональных, научных знаний при осмотре животных и диагностирование их болезней |
| 1-2) | Определение стратегии деятельности подразделения по совершенствованию качества ветеринарного обслуживания, улучшению организации труда | Использования разнообразных методов по совершенствованию качества ветеринарного обслуживания, улучшению организации труда | Знание и предложения руководству по совершенствованию качества ветеринарного обслуживания, улучшению организации труда |
| 2-1) | Разработка новых методов, подходов и процедуры управления и развития отрасли | Умения выбор методов и средств для достижения результатов ветеринарных мероприятий по предупреждению вирусных инфекций у животных | Знание оформления и расчет результатов проводимых анализов. Ведение картотеки и хранение коллекционного материала. Правильность хранения и сроки годности питательных сред и диагностических препаратов |
| 2-2) | Планирование и распределение материальных и человеческих ресурсов, необходимых для управления и организации профессиональной деятельности | Умение и навыки, коррекция при проведении вирусологических исследований | Знание ведения картотеки и хранение коллекционного материала. Соблюдение правил хранения и сроков годности питательных сред и диагностических препаратов |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 6 к профессиональному стандарту в деятельности по ветеринарной санитарии |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 2212 Токсиколог |
| Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельскохозяйственной отрасли (утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308, зарегистрированы в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 августа 2013 года № 8614) | |
| Квалификационный  уровень ОРК | Категории |
| 5 | І, ІІ, ІІІ, без категории |
| 6 | І, ІІ, ІІІ, без категории |

      Таблица 2. Требования к условиям труда,

      образованию и опыту работы токсиколога

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы  по профессии | | Ветеринарные лаборатории и лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, научно-исследовательские институты, учебные заведения | |
| Вредные и опасные  условия труда | | Риск заражения при работе с зараженным материалом | |
| Особые условия допуска к работе | | В соответствии с нормативно-правовыми актами Республики Казахстан | |
| Квалификационный  уровень ОРК | Уровень профессионального  образования и обучения | | Требуемый опыт работы |
| 5 | Техническое и профессиональное (специалист среднего звена), послесреднее образование, практический опыт, или высшее образование | | Опыт работы не менее 3 лет на предыдущих позициях, либо при наличии высшего образовании - без требований к стажу работы |
| 6 | Высшее образование, практический опыт | | Опыт работы не менее 3 лет |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий

      трудовые функции, выполняемые токсикологом

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Проводит лабораторные исследования продукции. Принимает материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования. Подготавливает лабораторное оборудование к работе. Оформляет и рассчитывает результаты анализов. Обеспечивает обеззараживание и уничтожение остатков материала |
| 2 | Определяет степень токсичности в патологическом материале. Оказывает методическую и практическую помощь в организации и проведении мероприятий по профилактике токсикозов у животных. Изучает достижения науки и передового опыта |
| 3 | Проводит оценку новых тестов и методов исследования. Ведет анализ и учет проведенных лабораторно-диагностических исследований. Представляет отчеты в установленном порядке. Внедряет прогрессивные приемы и методы борьбы с паразитами |
| 4 | Проводит оценку новых тестов и методов исследования. Разрабатывает прогрессивные приемы и методы токсикологического анализа. Генерирует идеи, осуществляет широкомасштабные изменения в профессиональной и социальной сфере, руководит сложными производственными и научными процессами |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых токсикологом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  трудовой  функции | Предметы труда | Средства труда | Задачи |
| 1 | Патологический материал от животных, направление на исследование лабораторное оборудование | Микроскоп, рабочие растворы для исследований, халат, колпак, резиновые перчатки, журнал регистрации проб | 1-1) Прием материала для исследования, его хранение до окончания исследования. Оформление и расчет результатов анализов. Обеспечение обеззараживания и уничтожения остатков патологического материала |
| 2 | Патологический материал от животных, направление на исследование, лабораторное оборудование | Инструкции, спецодежда, лабораторный журнал | 2-1) Оказание методической и практической помощи предприятиям, хозяйствам в организации и проведении мероприятий по профилактике токсикозов у животных. |
| 3 | Патологический материал от животных, направление на исследование, лабораторное оборудование | Должностные инструкции, методические указания, журналы исследований | 3-1) Оценка новых тестов и методов исследования. Анализ и учет проведенных лабораторно-диагностических исследований. Представление отчета в установленном порядке |
| 4 | Патологический материал от животных, направление на исследование, лабораторное оборудование | Должностные инструкции, методические указания, журналы исследований | 4-1) Оценка новых тестов и методов исследования. Разработка прогрессивных приемов и методов борьбы с токсикозами. Генерация идей, осуществление широкомасштабных изменений в профессиональной и социальной сфере, руководство сложными производственными и научными процессами |

      Таблица 5. Требования к компетенциям токсиколога

      5-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Руководство работой сотрудников, ответственность за собственное обучение и обучение других. | Применение практических и познавательных навыков в планировании, оценке работы, анализе ситуации, самоанализе, принятии решений и создания условий их реализации, контроля и коррекции деятельности в контексте командной работы | Всесторонние знания методик токсикологических исследований. Знания в области безопасности и охраны труда. Знание закона Республики Казахстан "О Ветеринарии" |
| 2-1) | Согласование работы токсикологического отдела с планами лаборатории | Определение способов коммуникаций и согласования точек зрения по совершенствованию качества ветеринарного обслуживания, улучшению организации труда | Умение организации и проведения мероприятий по борьбе с токсикозами в сельхозформированиях различных форм собственности |
| 3-1) | Способность к творчеству в профессиональной деятельности, инициативе в управлении | Умение и навыки при контроле объема и качества выполненной ими работы | Знание оценки новых тестов и методов исследования. Анализа и учета проведенных лабораторно-диагностических исследований |
| 4-1) | Принятие решения по повышению профессионализма и квалификации персонала. Освоение новых методов и подходов, ориентированных на конечный результат | Опыт и знания в профессиональной деятельности, консультации по вопросам профилактики токсикозов | Знание разработки прогрессивных приемов и методов борьбы с токсикозами животных и безопасности продукции животноводства |

      Таблица 6. Требования к компетенциям токсиколога

      6-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и  профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Руководство сотрудниками и наблюдение за выполнением задач отдельных работников и команд. Управление профессиональным развитием отдельных работников или команды | Теоретические и практические знания при осмотре животных и диагностировании их болезней и повреждений | Знание деятельности, требующая синтеза специальных, профессиональных знаний и практического опыта |
| 2-1) | Согласование работ на порученном участке с деятельностью других участков. Планирование деятельности, внедрение новых форм менеджмента, управление деятельностью персонала участка. | Определение способов коммуникаций и согласования точек зрения по совершенствованию качества токсикологических исследований, улучшению организации труда | Знание оказания методической и практической помощи предприятиям, хозяйствам в организации и проведении мероприятий по борьбе с токсикозами |
| 3-1) | Принятие решений по повышению профессионализма и квалификации персонала. Освоение новых методов и подходов, ориентированных на конечный результат | Опыт и знание в профессиональной деятельности при консультации по вопросам лечения и профилактики токсических состояний у животных | Знание и оценка новых тестов и методов исследования. Анализ диагностических исследований. Представление отчета в установленном порядке |
| 4-1) | Планирование и распределение материальных и человеческих ресурсов, необходимых для управления и организации профессиональной деятельности | Умение и коррекция ветеринарных мероприятий при диагностике, профилактике и лечению заболеваний животных | Знание и разработка прогрессивных приемов и методов борьбы с болезнями. Генерация идей, руководство производственными и научными процессами |
| 4-2) | Определение источников и поиск информации, необходимой для развития деятельности | Умения и навыки научно обосновывать постановку целей и выбор методов и средств их достижения | Знание разработки прогрессивных приемов и методов; руководство сложными производственными и научными процессами |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 7 к профессиональному стандарту в деятельности по ветеринарной санитарии |

      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