УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2020 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник в области ветеринарии**

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

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc52180419)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc52180420)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5](#_Toc52180421)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным» 5](#_Toc52180422)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы» 11](#_Toc52180423)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий» 17](#_Toc52180424)

[3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация искусственного осеменения животных и птицы» 23](#_Toc52180425)

[3.5. Обобщенная трудовая функция «Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий» 29](#_Toc52180426)

[3.6. Обобщенная трудовая функция «Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных» 40](#_Toc52180427)

[3.7. Обобщенная трудовая функция «Оказание ветеринарной помощи животным всех видов» 51](#_Toc52180428)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 58](#_Toc52180429)

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обеспечение ветеринарного благополучия животных и человека |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Сохранение здоровья животных и ветеринарной безопасности за счет профилактики и лечения всех видов животных и ветеринарно-санитарной экспертизы |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2250 | Ветеринарные врачи | 3240 | Ветеринарные фельдшеры |
| 5164 | Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными | 6121 | Производители мясной и молочной продукции |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 01.62 | Предоставление услуг в области животноводства |
| 71.20.1 | Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания |
| 75.00.1 | Деятельность ветеринарная для сельскохозяйственных животных |
| 75.00.2 | Деятельность ветеринарная для домашних животных |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности)<https://regulation.gov.ru/p/110151> |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным | 3 | Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории | A/01.3 | 3 |
| Уход за больными и лабораторными животными | A/02.3 | 3 |
| Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий | A/03.3 | 3 |
| B | Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы | 3 | Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения | B/01.3 | 3 |
| Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы | B/02.3 | 3 |
| Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением | B/03.3 | 3 |
| C | Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий | 4 | Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий | C/01.4 | 4 |
| Проведение массовых ветеринарных обработок животных | C/02.4 | 4 |
| Выполнение отдельных хирургических манипуляций | C/03.4 | 4 |
| D | Организация искусственного осеменения животных и птицы | 4 | Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием | D/01.4 | 4 |
| Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства | D/02.4 | 4 |
| Проведение искусственного осеменения животных и птицы | D/03.4 | 4 |
| E | Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | 5 | Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | E/01.5 | 5 |
| Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий | E/02.5 | 5 |
| Организация работ по предупреждению заболеваний животных | E/03.5 | 5 |
| Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций | E/04.5 | 5 |
| F | Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных | 6 | Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции | F/01.6 | 6 |
| Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы | F/02.6 | 6 |
| Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры | F/03.6 | 6 |
| G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов | 7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза | G/01.7 | 7 |
| Проведение мероприятий по лечению больных животных | G/02.7 | 7 |
| Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных | G/03.7 | 7 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Санитар ветеринарный 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)[[3]](#endnote-3) |
| Другие характеристики | Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 5164 | Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными |
| ЕТКС[[4]](#endnote-4) | § 75 | Санитар ветеринарный 3-го разряда |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) | 18111 | Санитар ветеринарный |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с планом дезинфекции |
| Проведение дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры |
| Обеззараживание спецодежды после ее использования при осуществлении ветеринарной деятельности |
| Проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря и специального оборудования после его использования в процессе уборки ветеринарной клиники, пункта, лаборатории |
| Проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях ветеринарной клиники, пункта, лаборатории |
| Стерилизация инструментов и материалов различными методами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности ветеринарной деятельности |
| Размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключающее нарушение их стерильности |
| Упаковка стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях, для сохранения стерильности в процессе транспортировки  |
| Размещение на хранение лекарственных средств для ветеринарного применения  |
| Заполнение учетно-отчетной документации по обеззараживанию ветеринарной клиники, пункта, лаборатории |
| Необходимые умения | Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории |
| Рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории  |
| Готовить дезинфицирующие растворы с концентрацией, соответствующей плану дезинфекции, с использованием химической посуды и лабораторного оборудования |
| Производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для подготовки поверхностей к дезинфекции |
| Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную и с использованием специального оборудования |
| Дезинфицировать помещения и оборудование ветеринарной клиники, пункта, лаборатории физическими методами с использованием специального оборудования |
| Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории химическими и физическими методами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования  |
| Производить санитарную обработку спецодежды, использованной при осуществлении ветеринарной деятельности, для обеспечения ее дезинфекции |
| Осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом |
| Проводить стерилизацию инструментов и материалов, используемых в профессиональной деятельности, физическими и химическими методами |
| Пользоваться специальным оборудованием, в том числе автоматизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| Осуществлять хранение лекарственных средств ветеринарного применения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими хранение лекарственных средств  |
| Подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами |
| Оформлять журнал учета дезинфекции ветеринарного лечебного подразделения |
| Необходимые знания | Механические, химические и физические методы дезинфекции, используемые для поддержания безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории  |
| Растворы, используемые для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
| Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
| Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории |
| Правила использования (эксплуатации) химической посуды и лабораторного оборудования при приготовлении дезинфицирующих растворов для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории |
| Порядок дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
| Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории |
| Методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в ветеринарной деятельности |
| Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря ветеринарной клиники, пункта, лаборатории |
| Техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, различными методами |
| Специальное оборудование, используемое для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации |
| Правила хранения стерильных инструментов и материалов в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории |
| Правила упаковки стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях |
| Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения |
| Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Уход за больными и лабораторными животными | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление контроля среды обитания больных и лабораторных животных  |
| Наблюдение за состоянием больных и лабораторных животных  |
| Информирование ветеринарного специалиста о выявленных отклонениях в состоянии здоровья больных и лабораторных животных от нормы (ожидаемого состояния) |
| Контроль за реализацией программы мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных  |
| Выполнение работ по кормлению и поению больных и лабораторных животных |
| Укладка (замена) в ограждениях для больных и лабораторных животных подстилочного, гнездового и абсорбирующего материала |
| Уборка мест содержания больных и лабораторных животных  |
| Взаимодействие с больными и лабораторными животными (при необходимости) в соответствии с их видовыми особенностями  |
| Ведение учетной документации по больным и лабораторным животным |
| Необходимые умения | Регулировать систему вентиляции, температуру, влажность, освещение в помещениях для содержания больных и лабораторных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля  |
| Пользоваться специальным оборудованием для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных в соответствии с правилами эксплуатации оборудования  |
| Выявлять отклонения в состоянии здоровья больных и лабораторных животных, требующие участия ветеринарного специалиста |
| Оценивать эффективность (пользу для лабораторных животных) мероприятий по обогащению среды обитания на основе наблюдений за животными |
| Разрабатывать предложения по корректировке мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных  |
| Осуществлять подготовку и раздачу кормов больным и лабораторным животным в соответствии с распорядком дня и разработанными рационами  |
| Выполнять очистку, стерилизацию кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных  |
| Рассчитывать потребность в подстилочном, гнездовом и абсорбирующем материале для больных и лабораторных животных  |
| Выполнять очистку, мойку, дезинфекцию мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров |
| Осуществлять при необходимости контакт, в том числе приручение лабораторных животных |
| Вести учетные записи о поступлении, использовании, утилизации животных |
| Необходимые знания | Требования к среде обитания (микроклимату) при содержании больных и лабораторных животных  |
| Оборудование, используемое для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных, и правила его эксплуатации |
| Естественное поведение и биологические особенности животных |
| Технология подготовки и раздачи кормов больным и лабораторным животных в зависимости от их вида и особенностей состояния |
| Технология поения больных и лабораторных животных |
| Порядок очистки и стерилизации кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных  |
| Виды и нормы расхода подстилочных, гнездовых и адсорбирующих материалов, используемых при содержании больных и лабораторных животных |
| Порядок очистки, мойки, дезинфекции мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров  |
| Правила общения с животными  |
| Правила ведения учетной документации по больным и лабораторным животным |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) |
| Осмотр животных перед проведением профилактических мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) с целью определения возможности их проведения |
| Фиксация животных перед проведением ветеринарных мероприятий для обеспечения безопасных условий работы |
| Выполнение обрезки копыт животным |
| Проведение мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка химическим и термическим способом |
| Удаление рогов у взрослых животных бескровным способом |
| Дебикирование птицы в промышленном птицеводстве |
| Санитарно-гигиеническая обработка кожного покрова животных |
| Оформление учетно-отчетной документации  |
| Необходимые умения | Выявлять противопоказания к проведению профилактических ветеринарных мероприятий при осмотре животных |
| Закреплять животных, а также подвергающиеся воздействию части тела (конечности, голову), в специальных станках или стойлах при обрезке копыт, декорнуации, обработке кожных покровов |
| Удалять огрубевшую роговую часть копыта с использованием специальных инструментов |
| Выравнивать копытную стенку с использованием специальных инструментов  |
| Пользоваться специальными инструментами при проведении обрезки копыт  |
| Пользоваться специальными инструментами, оборудованием и химическими препаратами при проведении мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных |
| Производить отсечение части клюва у птицы с использованием специального оборудования |
| Пользоваться специальным оборудованием при дебикировании птицы в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| Наносить противопаразитарные препараты на кожный покров животного в соответствии с инструкциями по применению препаратов |
| Необходимые знания | Порядок подготовки специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)  |
| Противопоказания для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) |
| Техника фиксации животных в специальных станках и стойлах при проведении обрезки копыт, декорнуации, обработки кожного покрова |
| Технология обрезки копыт животных |
| Специальные инструменты для обрезки копыт животных и правила их использования |
| Способы и технология проведения мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных |
| Специальные инструменты, оборудование и химические препараты для проведения декорнуации и правила их эксплуатации (использования) |
| Технология дебикирования птицы |
| Специальное оборудование для дебикирования птицы и правила его эксплуатации |
| Порядок обработки кожного покрова животных  |
| Правила использования противопаразитарных препаратов |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы | Код | B | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) |
| Другие характеристики | Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 6121 | Производители мясной и молочной продукции |
| ЕТКС  | § 47 | Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 4-го разряда |
| ОКПДТР  | 15830 | Оператор по искусственному осеменению животных и птицы |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения | Код | B/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения |
| Проведение дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры |
| Обеззараживание спецодежды после ее использования в процессе искусственного осеменения животных и птицы |
| Проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря после его использования в процессе уборки и дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения |
| Заправка дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микроорганизмов |
| Проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях пункта (станции) искусственного осеменения |
| Заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке пункта (станции) искусственного осеменения |
| Необходимые умения | Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения, заправки дезинфекционных ковриков |
| Рассчитывать объем дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения и заправки дезинфицирующих ковриков  |
| Готовить дезинфицирующие растворы для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения с использованием химической посуды и лабораторного оборудования |
| Производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для подготовки поверхностей к дезинфекции |
| Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения дезинфицирующими средствами с применением спецодежды и индивидуальных средств защиты |
| Производить санитарную обработку спецодежды, использованной в процессе искусственного осеменения, для обеспечения ее дезинфекции |
| Подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами |
| Оформлять журнал учета дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения |
| Необходимые знания | Растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, мебели, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения и заправки дезинфекционных ковриков в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
| Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативными документами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
| Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков |
| Требования к дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
| Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Методы обработки и хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе искусственного осеменения, в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности |
| Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по созданию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы | Код | B/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка рабочего места в соответствии с требованиями к организации рабочего места и требованиями безопасности |
| Определение объемов и перечня инструментов и материалов для искусственного осеменения, подлежащих стерилизации, в соответствии с планом стерилизации |
| Выбор методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при искусственном осеменении, в зависимости от их видов в соответствии с планом стерилизации |
| Стерилизация инструментов и материалов в соответствии с выбранными методами и режимами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса искусственного осеменения |
| Размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключающее нарушение их стерильности |
| Монтирование лабораторных инструментов (манипуляторов), упаковка стерильных инструментов и посуды, предназначенных для искусственного осеменения в полевых условиях, в специальный бокс для сохранения стерильности в процессе транспортировки в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Определение перечня и объема стерильных растворов и сред, необходимых для реализации процесса искусственного осеменения, с учетом сроков их хранения и объема планируемых работ по искусственному осеменению |
| Приготовление стерильных растворов и сред, необходимых для реализации процесса искусственного осеменения |
| Размещение на хранение стерильных растворов и сред, предназначенных для использования в процессе искусственного осеменения, и компонентов для их приготовления в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Размораживание спермы при подготовке ее к искусственному осеменению в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Оценка качества размороженной спермы с целью определения пригодности ее использования для искусственного осеменения |
| Оформление учетно-отчетной документации по подготовке материалов, оборудования и инструментов для искусственного осеменения |
| Необходимые умения | Осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом |
| Стерилизовать инструменты и материалы, предназначенные для использования в процессе искусственного осеменения, различными методами с использованием специального оборудования |
| Пользоваться специальным оборудованием для стерилизации инструментов и материалов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| Мыть и дезинфицировать искусственную вагину с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Мыть и дезинфицировать сосуды Дьюара с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Оценивать уровень азота в сосуде Дьюара для определения необходимости дозаправки |
| Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов, необходимых для искусственного осеменения |
| Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных сред для разбавления спермы и сохранения ее качества в процессе хранения |
| Извлекать дозу спермы из сосуда Дьюара с соблюдением требований охраны труда |
| Оттаивать сперму, извлеченную из сосуда Дьюара, в режиме, обеспечивающем сохранение ее качества |
| Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами |
| Пользоваться микроскопом для оценки качества спермы и ее пригодности для использования в искусственном осеменении |
| Заполнять журналы приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы |
| Необходимые знания | Техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, различными методами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Специальное оборудование, используемое для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации |
| Требования к хранению и упаковке стерильных инструментов в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Техника обработки искусственной вагины в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Техника и периодичность дезинфекции сосудов Дьюара в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Стерильные растворы, используемые в процессе искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Состав стерильных сред, используемых для хранения и разбавления спермы |
| Техника приготовления стерильных сред |
| Правила хранения стерильных растворов, сред и компонентов для их приготовления |
| Устройство сосуда Дьюара и правила безопасной работы с ним в соответствии с инструкцией по эксплуатации |
| Техника оттаивания спермы в соломинках, необлицованных и облицованных гранулах в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Методика оценки качества спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Устройство микроскопа и правила работы с ним |
| Критерии качества, при которых сперма допускается к использованию для искусственного оплодотворения животных и птицы, в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Правила оформления журналов приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы |
| Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при выполнении работ по подготовке материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением | Код | B/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выбор инвентаря и дезинфицирующих растворов для санитарной подготовки животных к искусственному осеменению |
| Санитарная подготовка самцов-производителей перед взятием спермы с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса взятия спермы |
| Санитарная подготовка самок пред искусственным оплодотворением с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса введения спермы в органы размножения самки |
| Необходимые умения | Чистить и мыть самцов накануне взятия спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Производить туалет препуция самцов до и после взятия спермы с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Производить процедуру освобождения прямой кишки самки от фекальных масс с использованием специальных инструментов |
| Обрабатывать корень хвоста и наружные половые органы водой и дезинфицирующим раствором в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами |
| Необходимые знания | Инвентарь, дезинфицирующие и моющие средства, используемые при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением |
| Техника обработки препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Техника санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий | Код | C | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Санитар ветеринарный 4-го разрядаОператор по ветеринарной обработке животных 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих илиСреднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года опыта работы санитаром ветеринарным 3-го разряда при наличии профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 6121 | Производители мясной и молочной продукции |
| ЕТКС | § 46 | Оператор по ветеринарной обработке животных 5-го разряда |
| § 76 | Санитар ветеринарный 4-го разряда  |
| ОКПДТР | 15808 | Оператор по ветеринарной обработке животных |
| 18111 | Санитар ветеринарный |
| ОКСО[[6]](#endnote-6) | 4.36.01.01 | Младший ветеринарный фельдшер |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий | Код | C/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий  |
| Подготовка химических и биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования |
| Дезинсекция помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методами |
| Дератизация помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами |
| Заправка дезбарьеров дезинфицирующими средствами  |
| Проведение ежесменного технического обслуживания оборудования для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий  |
| Ведение учетной документации по дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| Необходимые умения  | Проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| Выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования  |
| Готовить рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности |
| Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования  |
| Применять пестициды и особо опасные вещества при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с соблюдением норм безопасности |
| Соблюдать нормы расхода, концентрацию химических веществ, время экспозиции, способы и кратность обработки при проведении дезинфекции, дезинсекции |
| Пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| Выполнять очистку и регулировку специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования  |
| Составлять акты о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Устройство и правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий |
| Порядок подготовки рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами |
| Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий химическим, физическим, биологическим методами |
| Порядок проведения дератизации помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами |
| Правила работы с ядохимикатами при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| Периодичность и порядок заполнения дезбарьеров дезинфицирующими средствами  |
| Правила применения спецодежды и индивидуальных средств защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| Порядок ежесменного технического обслуживания специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| Форма документов по проведению дезинфекции, дезинсекции, дератизации  |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение массовых ветеринарных обработок животных | Код | C/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных  |
| Осмотр животных перед проведением массовых ветеринарных обработок с целью определения возможности их проведения |
| Фиксация животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы |
| Проведение массовой вакцинации животных |
| Проведение массовой дегельминтизации животных |
| Проведение массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных  |
| Введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных |
| Проведение термометрии при массовых исследованиях животных |
| Выполнение вспомогательных работ при взятии биологических проб у животных при массовых исследованиях  |
| Необходимые умения | Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных |
| Определять годность препарата к применению (по внешнему виду, целостности упаковки и укупорки, наличию примесей, по растворимости) |
| Закреплять животных в специальных станках или стойлах при проведении массовых ветеринарных обработок |
| Производить подготовку кожного покрова животных перед введением препаратов |
| Вводить препараты в организм животных при проведении массовой вакцинации и дегельминтизации различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| Вводить препараты в организм животных при профилактических и лечебно-профилактических обработках различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| Вводить препараты в организм животных при проведении массовых исследований различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| Выполнять отбор крови, кала, мочи у животных под руководством ветеринарного специалиста |
| Выполнять консервирование, упаковку проб, подготовку сопроводительных документов при взятии биологических проб у животных  |
| Пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении массовых ветеринарных обработок в соответствии с правилами применения инструментов и оборудования |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Порядок подготовки специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных  |
| Противопоказания для проведения массовых ветеринарных обработок животных  |
| Требования к препаратам для проведения массовых ветеринарных обработок, порядок выбраковки и уничтожения препаратов |
| Техника фиксации животных при проведении массовых ветеринарных обработок |
| Порядок проведения массовой вакцинации и дегельминтизации животных |
| Порядок проведения массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| Порядок проведения массовых исследований животных |
| Порядок использования ветеринарных препаратов при проведении массовых обработок животных в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов |
| Специальные инструменты и оборудование, применяемые при проведении массовых ветеринарных обработок животных, и правила эксплуатации (использования) инструментов и оборудования |
| Техника введения препаратов в организм животных различными способами при проведении массовых ветеринарных обработок |
| Порядок определения температуры тела у животных при массовых диагностических исследованиях |
| Порядок отбора проб крови, мочи, кала у животных  |
| Правила консервирования, упаковки проб, подготовки сопроводительных документов при взятии проб у животных |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение отдельных хирургических манипуляций | Код | C/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Фиксация животных в стоячем и лежачем положении перед проведением хирургической операции  |
| Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции |
| Подготовка операционного поля перед проведением хирургических операций |
| Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями |
| Оказание первой помощи животным при получении ими травм  |
| Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов |
| Необходимые умения | Закреплять животных с использованием специальных приспособлений перед проведением хирургических операций  |
| Использовать медикаментозные препараты для успокоения животных при проведении фиксации в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов |
| Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным |
| Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий |
| Выполнять удаление волосяного покрова, механическую очистку и дезинфекцию операционного поля  |
| Производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их применению для обезболивания операционного поля |
| Накладывать жгуты для предотвращения кровотечений при проведении операций, а также в случае получения животными травм |
| Обрабатывать раны после проведения операций, а также в случае получения животными травм |
| Накладывать швы и повязки на раны после хирургических операций, а также в случае получения животными травм |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи |
| Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки к использованию  |
| Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения |
| Способы подготовки рук перед хирургической операцией |
| Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным |
| Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции |
| Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями |
| Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных  |
| Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм  |
| Правила использования специальных инструментов и оборудования при удалении рогов у животных  |
| Виды швов и повязок и техника их наложения |
| Правила оказания первой помощи при получении травм животными |
| Правила оказания акушерской помощи животным |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация искусственного осеменения животных и птицы | Код | D | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по искусственному осеменению 6-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих илиСреднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года опыта работы оператором по искусственному осеменению 4-го разряда при наличии профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) |
| Другие характеристики | Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 6121 | Производители мясной и молочной продукции |
| ЕТКС  | § 48 | Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 6-го разряда |
| ОКПДТР | 15830 | Оператор по искусственному осеменению животных и птицы |
| ОКСО | 4.36.01.01 | Младший ветеринарный фельдшер |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием | Код | D/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы |
| Подбор оборудования и расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения с формированием перечня для закупки |
| Формирование заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками |
| Приемка оборудования и расходных материалов по количеству и качеству |
| Размещение оборудования и расходных материалов на хранение в соответствии с требованиями производителей |
| Организация установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтажа оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с инструкциями по эксплуатации, техническими паспортами |
| Ведение документооборота по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами |
| Необходимые умения | Анализировать характеристики и особенности оборудования и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, для оценки конкурентных преимуществ |
| Оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами |
| Оценивать качество поступивших оборудования и расходных материалов |
| Вести учетно-отчетную документацию по приобретению оборудования и расходных материалов |
| Оформлять акты на списание расходных материалов, а также оборудования с истекшим сроком эксплуатации |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Устройство типового пункта (станции) искусственного осеменения, включая перечень оборудования в соответствии с действующими нормами в области технологического проектирования станций и пунктов искусственного осеменения животных |
| Методы организации работы пункта (станции) искусственного осеменения в соответствие с инструкциями, регламентирующими организацию и технологию работы организаций по искусственному осеменению |
| Виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения |
| Основные производители, характеристики оборудования и материалов для искусственного осеменения, представленные на рынке |
| Форма составления заявки на приобретение материалов и оборудования |
| Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых в пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствие со стандартами, техническими регламентами |
| Методы и способы оценки качества оборудования и расходных материалов при их приемке |
| Правила безопасного хранения оборудования и материалов, в том числе химических реактивов, в соответствии с методическими рекомендациями, инструкциями, правилами |
| Правила установки (монтажа), ввода в эксплуатацию и демонтажа оборудования согласно инструкциям по эксплуатации, техническим паспортам |
| Формы документов и правила учета поступления, расходования материалов, оборудования |
| Формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства | Код | D/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выбор способа и периодичности выявления половой охоты у самок животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения |
| Обследование самок животных с целью выявления признаков половой охоты |
| Определение оптимального периода проведения искусственного осеменения |
| Диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных |
| Выбраковка животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения |
| Необходимые умения | Выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов |
| Выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований |
| Определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты |
| Вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты |
| Выявлять перед искусственным осеменением отклонения в состоянии здоровья животных и птицы от нормы по поведению и внешним признакам |
| Обследовать органы размножения животных и птицы с целью выявления признаков заболеваний |
| Отбирать смывы из препуция от самцов-производителей для проведения лабораторных исследований |
| Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении оценки состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения |
| Техника проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты у самок животных |
| Правила ведения индивидуальной карточки животного |
| Внешние признаки заразных и незаразных болезней животных и птицы |
| Строение органов размножения самцов и самок животных и птицы |
| Признаки проявления заболеваний репродуктивных органов животных и птицы |
| Особенности проявления бесплодия у самцов и самок животных |
| Методика отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при оценке состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении оценки состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.4.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение искусственного осеменения животных и птицы | Код | D/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Промывание препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости |
| Выбор метода и режима взятия спермы у самцов-производителей в зависимости от вида животных (птицы) и их физиологического состояния |
| Взятие спермы, предназначенной для искусственного осеменения, от самцов-производителей с соблюдением правил безопасности |
| Оценка качества свежеполученной спермы с целью определения пригодности ее использования для искусственного осеменения |
| Закладка спермы на хранение методами, обеспечивающими сохранение ее качества |
| Выбор метода искусственного осеменения самок в зависимости от вида животных (птицы) |
| Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения |
| Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы |
| Необходимые умения | Определять оптимальную периодичность и наиболее эффективное антимикробное средство для промывания препуция у самцов-производителей |
| Производить процедуру промывания препуция у самцов-производителей в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Получать сперму от самцов-производителей с использованием специального оборудования и инструментов |
| Создавать условия для стимуляции половой активности самцов-производителей перед взятием и в процессе взятия спермы с целью повышения ее качества и объема |
| Пользоваться макро- и микроскопическими методами при оценке качества свежеполученной спермы |
| Разбавлять свежеполученную сперму перед закладкой на хранение специальными средами с целью увеличения ее объема и создания оптимальных условий для выживания сперматозоидов |
| Выбирать метод хранения спермы в зависимости от предполагаемого срока ее использования |
| Охлаждать сперму для кратковременного хранения методами, обеспечивающими сохранение ее качества |
| Консервировать сперму для длительного хранения с использованием сосуда Дьюара методами, обеспечивающими сохранение ее качества |
| Оформлять учетно-отчетную документацию по взятию спермы у самцов-производителей |
| Вводить сперму в половые органы самки с использованием специальных инструментов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения |
| Пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения |
| Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами |
| Заполнять журналы искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Дезинфицирующие растворы, используемые для промывания препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Факторы, влияющие на эффективность дезинфицирующих растворов и периодичность промывания препуция |
| Техника промывания препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов |
| Нормы использования самцов-производителей при искусственном осеменении |
| Методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы |
| Критерии пригодности свежеполученной спермы для ее дальнейшего использования |
| Техника разбавления спермы стерильными средами (разбавителями) |
| Техника охлаждения и криоконсервации спермы |
| Правила хранения и транспортировки охлажденной и замороженной спермы |
| Правила ведения журналов учета и оценки спермопродукции |
| Методы искусственного осеменения самок животных (птицы)  |
| Техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы) |
| Правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета |
| Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при осуществлении искусственного осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

3.5. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | Код | E | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Ветеринарный фельдшер |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3240 | Ветеринарные фельдшеры |
| ЕКС[[7]](#endnote-7) | - | Ветеринарный фельдшер |
| ОКПДТР | 20427 | Ветеринарный фельдшер |
| ОКСО | 4.36.02.01 | Ветеринария |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | Код | E/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль ветеринарно-санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях |
| Проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных |
| Контроль санитарных показателей кормов для животных |
| Контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе доения животных |
| Контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе перевозки животных |
| Контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований при подготовке к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков |
| Отбор проб для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| Разработка рекомендаций по оптимизации ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов по итогам проведенного контроля |
| Оформление результатов контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| Необходимые умения  | Определять соответствие животноводческих помещений на этапе проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации ветеринарно-санитарным требованиям, установленным нормативными правовыми актами |
| Определять соответствие мероприятий по уходу за животными ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям |
| Определять соответствие параметров микроклимата животноводческих помещений зоогигиеническим требованиям  |
| Пользоваться специальным оборудованием для определения показателей микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| Определять соответствие качества корма санитарным требованиям с использованием органолептического метода  |
| Определять соответствие корма санитарным требованиям на основе результатов физического, химического и ветеринарно-биологического методов оценки качества корма  |
| Определять соответствие доильно-молочного оборудования ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов  |
| Определять соответствие процессов доения и первичной обработки молока ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов |
| Определять соответствие транспортных средств для перевозки животных ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов |
| Определять соответствие процесса подготовки навоза, помета, стоков животноводческих и птицеводческих организаций ветеринарно-санитарным требованиям при проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений для подготовки навоза, помета и стоков |
| Разрабатывать порядок обеззараживания навоза, помета и стоков при возникновении инфекционных и инвазионных заболеваний  |
| Выполнять взятие, консервацию, упаковку проб материалов (кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов) для лабораторных исследований в соответствии с государственными стандартами в области отбора проб |
| Осуществлять контроль соблюдения гигиенических норм и правил применения средств индивидуальной защиты работниками, занятыми в животноводстве |
| Определять мероприятия для достижения нормативных показателей ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений |
| Ветеринарно-санитарные и гигиенические требованию по уходу за животными  |
| Зоогигиенические требования к параметрам микроклимата в животноводческих помещениях  |
| Специальное оборудование для контроля микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации |
| Ветеринарные и санитарно-гигиенические требования к естественным и культурным пастбищам для разных видов и возрастных групп животных |
| Методика органолептической оценки качества кормов для животных  |
| Нормативные показатели качества и безопасности кормов для животных в соответствии с государственными стандартами в области качества кормов  |
| Ветеринарно-санитарные требования к доильно-молочному оборудованию  |
| Ветеринарно-санитарные требования к доению и первичной обработке молока  |
| Ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных |
| Ветеринарно-санитарные требования к подготовке к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков, в том числе при инфекционных и инвазионных болезнях животных и птицы |
| Виды навоза и помета, способы их обеззараживания  |
| Сроки выживаемости возбудителей инфекционных и инвазионных болезней во внешней среде  |
| Факторы и механизмы передачи возбудителя болезни от источника инфекции, инвазии к восприимчивому организму |
| Правила отбора проб кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| Гигиенические нормы и правила применения средств индивидуальной защиты для работников, занятых в животноводстве |
| Мероприятия по оптимизации ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок оформления результатов контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| Другие характеристики | - |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий | Код | E/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка оперативных планов-графиков дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации животноводческих объектов  |
| Выдача заданий на проведение дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий |
| Оперативный контроль проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации животноводческих объектов |
| Выбор методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Выдача заданий на проведение стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий, младшему ветеринарному персоналу |
| Оперативный контроль проведения стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Подготовка средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды |
| Контроль соблюдения ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов |
| Проведение ветеринарного осмотра животных перед отправкой на убой |
| Обеспечение проведения ветеринарно-санитарных мероприятий необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием |
| Оценка эффективности проводимых ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах |
| Необходимые умения | Определять сроки проведения, методы и режимы дезинфекции, дезинвазии животноводческих производственных и вспомогательных помещений, оборудования, спецодежды, транспортных средств, территории |
| Производить обследование животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов перед разработкой плана дезинсекции и дератизации |
| Определять сроки проведения, методы и режимы дезинсекции и дератизации животноводческих помещений и территорий с учетом распространенности эктопаразитов и грызунов |
| Разрабатывать рекомендации по проведению санитарных и технических мероприятий по защите объектов от эктопаразитов и грызунов |
| Определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации с учетом специфики объекта и объема работ |
| Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации  |
| Определять соблюдение технологии и мер безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации |
| Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации |
| Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Определять соблюдение технологии и мер безопасности при проведении работ по стерилизации инструментов и материалов |
| Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении работ по стерилизации инструментов и материалов |
| Выявлять животных, не подлежащих отправке на убой, на основе ветеринарного осмотра  |
| Оформлять документацию на животных, отправляемых на убой |
| Готовить рабочие растворы средств для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности |
| Определять соответствие процессов сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов, в том числе трупов животных, и ветеринарных препаратов требованиям нормативных правовых актов в области ветеринарно-санитарной безопасности |
| Производить корректирующие действия при выявлении нарушений требований ветеринарной безопасности в процессе сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов |
| Подбирать средства и оборудование для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке |
| Готовить заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками  |
| Рассчитывать показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на животноводческих объектах |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора |
| Порядок обследования животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов  |
| Основные виды эктопаразитов и грызунов, обитающие в животноводческих объектах, и факторы, влияющие на их распространенность  |
| Виды, порядок реализации мероприятий по борьбе с эктопаразитами и грызунами в объектах животноводства |
| Методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации животноводческих объектов |
| Нормы расхода средств и материалов при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Нормы времени на выполнение работ в рамках ветеринарно-санитарных мероприятий  |
| Порядок оперативного контроля проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации животноводческих объектов |
| Методы и режимы стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Порядок контроля стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Технология приготовления рабочих растворов, средств и соответствующего инструментария для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Правила сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов |
| Порядок проведения ветеринарного осмотра животных перед отправкой на убой в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами предубойного осмотра животных  |
| Порядок оформления документации на животных, отправляемых на убой |
| Средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Основные производители, характеристика средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, представленных на рынке |
| Показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах  |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.5.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по предупреждению заболеваний животных | Код | E/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка оперативных планов-графиков вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных  |
| Выдача заданий на проведение вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий |
| Оперативный контроль проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| Постановка аллергических проб у животных |
| Оценка рационов кормления животных в части, касающейся профилактики заболеваний |
| Обеспечение проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием |
| Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах |
| Необходимые умения | Определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных  |
| Определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных с учетом специфики объекта и объема работ |
| Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| Определять соблюдение технологии и мер безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| Проводить наблюдение за состоянием животных после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок |
| Отбирать пробы биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики животных  |
| Выявлять отклонение в состоянии животных от нормы после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок |
| Фиксировать животных перед отбором материала для прижизненной диагностики в целях обеспечения безопасности процесса  |
| Пользоваться специальными инструментами при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных в соответствии с правилами использования инструментов |
| Выполнять взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики животных |
| Оформлять сопроводительную документацию в лабораторию на отобранные пробы материала для прижизненной и посмертной диагностики животных |
| Соблюдать правила безопасности при работе с инфекционно-больными животными и патологическим материалом при отборе проб материала  |
| Оценивать степень проявления аллергических реакций у животных при введении в организм диагностических препаратов |
| Выявлять влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных  |
| Разрабатывать рекомендации по оптимизации рационов кормления с целью профилактики заболеваний, вызванных неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов |
| Подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке |
| Готовить заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками  |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии |
| Порядок проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных различных видов и возрастных групп  |
| Методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| Нормы расхода средств и материалов при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| Нормы времени на выполнение работ по предупреждению заболеваний животных |
| Порядок оперативного контроля проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| Возможные побочные эффекты вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок |
| Правила фиксации животных при отборе материала для прижизненной диагностики |
| Правила использования специальных инструментов, применяемых при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных  |
| Порядок взятия проб для прижизненной и посмертной диагностики животных |
| Правила консервирования и упаковки проб, отобранных для прижизненной и посмертной диагностики животных  |
| Формы сопроводительных документов к пробам материала, отобранного для прижизненной и посмертной диагностики животных |
| Правила безопасности при работе с инфекционно-больными животными и патологическим материалом |
| Методика постановки аллергических проб у животных |
| Влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных |
| Заболевания животных, которые могут быть вызваны неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов |
| Средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении мероприятий по предупреждению заболеваний животных |
| Основные производители, характеристика средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных, представленных на рынке |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии |
| Основные нормативные правовые акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации и Таможенного союза |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.5.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций | Код | E/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций |
| Проведение общего обследования животных под руководством ветеринарного врача |
| Проведение инструментального обследования животных согласно назначению ветеринарного врача |
| Проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности |
| Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий под руководством ветеринарного врача |
| Проведение терапии животных согласно назначению ветеринарного врача |
| Оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных |
| Выполнение хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у животных |
| Контроль состояния животных во время беременности и в послеродовый период |
| Оказание акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах |
| Контроль состояния здоровья новорожденных животных  |
| Контроль состояния больных животных в стационаре, изоляторе  |
| Информирование ветеринарного врача об отклонениях в состоянии контролируемых животных, требующих его участия  |
| Необходимые умения | Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения диагностических и терапевтических манипуляций |
| Определять топографию и строение органов и частей тела животных  |
| Определять анатомические и возрастные особенности животных |
| Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами |
| Пользоваться ветеринарным диагностическим оборудованием при исследовании животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| Производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни |
| Применять ветеринарные фармакологические средства |
| Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных |
| Выполнять анализ и интерпретацию результатов диагностических и терапевтических манипуляций |
| Исследовать животных перед проведением хирургических операций (кастрация, косметические операции, ампутация рогов) с целью выявления противопоказаний для их проведения |
| Выполнять мероприятия по прекращению или подавлению функции половых желез животных (кастрацию) различными методами |
| Выполнять косметические операции у животных  |
| Производить ампутацию рогов у животных с использованием специальных инструментов |
| Пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении хирургических операций у животных в соответствии с правилами использования (инструкциями по эксплуатации) инструментов и оборудования  |
| Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья беременных животных и в послеродовый период  |
| Исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода  |
| Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных животных  |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Необходимые знания | Правила подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций |
| Строение органов и систем органов животных и их функциональное назначение  |
| Анатомо-топографические характеристики систем организма животных с учетом видовых особенностей |
| Нормативные данные физиологических показателей у животных |
| Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных |
| Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии |
| Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгеновских исследований |
| Методика проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области |
| Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов |
| Правила использования лекарственных средств ветеринарного назначения |
| Критерии оценки эффективности терапии животных |
| Противопоказания для кастрации, косметических операций, удаления рогов у животных  |
| Методы и техника проведения кастрации животных  |
| Методы и техника проведения косметических операций у животных |
| Техника удаления рогов у животных хирургическим (кровавым) способом |
| Правила использования специальных инструментов и оборудования при проведении хирургических операций у животных  |
| Физиология беременности, родов и послеродового периода |
| Показатели нормального течения беременности, родов и послеродового периода |
| Патологии беременности, родов и послеродового периода, болезни новорожденных  |
| Правила оказания акушерской помощи животным различных видов  |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

3.6. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных | Код | F | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Ветеринарно-санитарный экспертСпециалист – эксперт лабораторного контроля в области ветеринарии |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2250 | Ветеринарные врачи |
| ЕКС | - | Заведующий лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы |
| ОКПДТР | 20425 | Ветеринарный врач |
| ОКСО | 4.36.03.01 | Ветеринарно-санитарная экспертиза |

**3.6.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции | Код | F/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала  |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья |
| Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований |
| Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований |
| Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности |
| Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований |
| Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции |
| Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами |
| Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными |
| Необходимые умения | Определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра |
| Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных |
| Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патолого-анатомических исследований для выявления заболеваний животных |
| Производить ветеринарно-санитарный осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья при его временном хранении в холодильных камерах с использованием органолептических методов исследования для определения сохранности в процессе хранения |
| Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием макроскопических методов патолого-анатомических исследований и органолептических методов исследований для принятия решения о разрешении продажи |
| Производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патолого-анатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию |
| Производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий в мясоперерабатывающих организациях с использованием органолептических методов для определения пригодности к дальнейшему использованию |
| Выявлять в ходе осмотра патоморфологические изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции |
| Осуществлять идентификацию видовой принадлежности мяса и продуктов убоя в случаях подозрения в фальсификации (подмене мяса одного вида на мясо другого вида животного), краже или браконьерстве |
| Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, мясного пищевого сырья, мясной продукции на основе характера патолого-анатомических изменений, предполагаемого диагноза и факторов, выявленных в ходе ветеринарно-санитарного осмотра |
| Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции |
| Определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности |
| Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении |
| Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции |
| Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции  |
| Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарного клеймения мяса и мясной продукции |
| Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными |
| Необходимые знания | Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных |
| Требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции |
| Формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных |
| Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки |
| Признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции |
| Внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных |
| Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации и Таможенного союза в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Методика отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции |
| Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных |
| Методики определения свежести мяса и мясопродуктов |
| Методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя |
| Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации |
| Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении |
| Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб |
| Порядок ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии |
| Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Правила работы при обеспечении прослеживаемости животноводческой продукции в Государственной информационной системе обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров; правила оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов, регистрации данных и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований и отбора проб для них |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции |
| Правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности |
| Правила работы с электронными базами данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы |
| Правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы | Код | F/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение проверки ветеринарных сопроводительных документов на продукцию, предназначенную для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения |
| Проведение ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения ее соответствия представленной сопроводительной документации, требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований |
| Отбор проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований |
| Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции |
| Осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований |
| Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными |
| Необходимые умения | Пользоваться органолептическими методами при проведении ветеринарно-санитарного осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Производить осмотр упаковки (тары), в которой доставлена продукция, для определения ее соответствия требованиям безопасности |
| Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции |
| Пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности |
| Оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении |
| Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными |
| Необходимые знания | Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии |
| Требования к упаковке продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасности пищевой продукции |
| Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Методика отбора проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных |
| Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации |
| Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении |
| Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб |
| Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы и ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| Правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности |
| Правила работы с электронными базами данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы |
| Правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.6.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры | Код | F/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение ветеринарно-санитарного осмотра пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований |
| Отбор проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для проведения лабораторных исследований |
| Проведение лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения показателей их качества и безопасности |
| Осуществление ветеринарно-санитарного анализа пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценки возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований |
| Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |
| Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными |
| Необходимые умения | Производить ветеринарно-санитарный осмотр пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на месте их вылова, продовольственных рынках с использованием органолептических методов, патолого-анатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности |
| Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патолого-анатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности |
| Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы |
| Пользоваться лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |
| Определять допустимость (недопустимость) транспортировки, продажи пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности |
| Оформлять документы о соответствии (несоответствии) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении |
| Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |
| Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции |
| Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |
| Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |
| Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными |
| Необходимые знания | Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки |
| Требования к доброкачественной рыбе, ракам и икре, признаки недоброкачественности (небезопасности) рыбы, раков и икры, признаки заразных болезней рыбы |
| Требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбе, признаки недоброкачественности (небезопасности) охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы |
| Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции |
| Методика отбора проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |
| Стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных |
| Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации |
| Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции |
| Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений об обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении продукции |
| Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб |
| Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения рыбы, раков и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры |
| Правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности |
| Правила работы с электронными базами данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы |
| Правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными |
| Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

3.7. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов | Код | G | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Ветеринарный врач |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование –программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | [2250](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_177953/ab9633a0d2bf6243eff9ce1cc01c2582723f5c85/#dst100389) | Ветеринарные врачи |
| ЕКС | - | Главный ветеринарный врач |
| - | Ветеринарный врач |
| ОКПДТР | [20425](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_135996/0461216c7d6496704ebc1f5ab97ade26d09d730e/#dst105485) | Ветеринарный врач |
| ОКСО | [3.36.05.01](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_212200/358c2810cab8510cfdb1782a86e4b36c933a685a/#dst104638) | Ветеринария |

**3.7.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза | Код | G/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала  |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера |
| Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований |
| Разработка программы исследований животных, включающей использование специальных (инструментальных) и лабораторных методов |
| Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза |
| Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза |
| Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования |
| Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти |
| Необходимые умения | Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных) |
| Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных) |
| Проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии |
| Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами |
| Назначать исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии |
| Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза |
| Определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб |
| Назначать отбор проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований |
| Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза |
| Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных |
| Пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных |
| Оформлять результаты клинических исследований животных |
| Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти |
| Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием |
| Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности |
| Устанавливать причину смерти и патолого-анатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных |
| Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении клинического обследования животных |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области клинического обследования животных |
| Необходимые знания | Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных |
| Факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний |
| Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| Методы и техника введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного |
| Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных |
| Техника постановки функциональных проб у животных |
| Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм |
| Этиология и патогенез заболеваний животных различных видов |
| Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности |
| Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии |
| Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных |
| Методы и техника вскрытия трупов животных различных видов |
| Форма и порядок составления протокола вскрытия животного |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении клинического обследования животных |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.7.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение мероприятий по лечению больных животных | Код | G/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных |
| Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм |
| Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных |
| Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности |
| Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных |
| Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания |
| Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении животных с различными заболеваниями |
| Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью |
| Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения |
| Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения |
| Необходимые умения | Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных |
| Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период |
| Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных |
| Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации |
| Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов |
| Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям |
| Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия |
| Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов |
| Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов |
| Оценивать эффективность проведенного лечения |
| Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении мероприятий по лечению больных животных |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области лечения животных различных видов |
| Необходимые знания | Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения |
| Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии |
| Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению |
| Оперативные методы лечения животных и показания к их применению |
| Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных |
| Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами |
| Техника введения лекарственных веществ интравагинально, интрацервикально и внутриматочно |
| Методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного |
| Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного |
| Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты |
| Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов |
| Техника проведения хирургических операций в ветеринарии |
| Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии |
| Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении мероприятий по лечению больных животных |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.7.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных | Код | G/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение эпизоотологического обследования организации, территории  |
| Разработка ежегодного плана противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных |
| Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий |
| Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий |
| Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных |
| Общий контроль дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Составление плана диспансеризации животных с учетом их вида и назначения |
| Общий контроль проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности |
| Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации |
| Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации |
| Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования |
| Необходимые умения | Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях |
| Определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны |
| Проводить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных |
| Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных |
| Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных |
| Выявлять отклонения от плана сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных  |
| Принимать корректирующие меры по реализации мероприятий в части, касающейся предотвращения возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных, на основе результатов контроля |
| Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных |
| Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления |
| Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных  |
| Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных |
| Пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий |
| Необходимые знания | Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании |
| Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий |
| Порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений |
| Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях |
| Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии |
| Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных |
| Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Союз работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «Агропромышленный союз России», город Москва  |
| Первый заместитель председателя Бабурин Александр Иванович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса, город Москва |
|  | ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва |
|  | Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва |
|  | Российская ветеринарная ассоциация, город Москва |
|  | ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА» имени К.И.Скрябина, город Москва |
|  | ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», город Ставрополь |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России № 187н, Минздрава России № 268н от 03 апреля 2020 г. (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430). [↑](#endnote-ref-3)
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 70, раздел «Работы и профессии рабочих в животноводстве». [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-6)
7. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-7)