

Об утверждении профессионального стандарта "Работник в области ветеринарии"

Приказ · № 712н · от 12.10.2021 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

12 октября 2021 г. № 712н

Об утверждении профессионального стандарта "Работник в области ветеринарии"

Зарегистрирован Минюстом России 16 ноября 2021 г.

Регистрационный № 65842

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Работник в области ветеринарии".

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1079н "Об утверждении профессионального стандарта "Ветеринарный фельдшер" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40744);

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 416н "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор по искусственному осеменению" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2018 г., регистрационный № 51639);

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 августа 2018 г. № 547н "Об утверждении профессионального стандарта "Ветеринарный врач" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 октября 2018 г., регистрационный № 52496).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 12 октября 2021 г. № 712н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
Работник в области ветеринарии

141

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

- II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)
- III. Характеристика обобщенных трудовых функций
- 3.1. Обобщенная трудовая функция "Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным"
- 3.2. Обобщенная трудовая функция "Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы"
- 3.3. Обобщенная трудовая функция "Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий"
- 3.4. Обобщенная трудовая функция "Организация искусственного осеменения животных и птицы"
- 3.5. Обобщенная трудовая функция "Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий"
- 3.6. Обобщенная трудовая функция "Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных"
- 3.7. Обобщенная трудовая функция "Оказание ветеринарной помощи животным всех видов"
- IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Обеспечение ветеринарного благополучия животных и человека13.012
(наименование вида профессиональной деятельности)Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Сохранение здоровья животных и ветеринарной безопасности путем профилактики и лечения всех видов животных и осуществления ветеринарно-санитарной экспертизы

Группа занятий:2250Ветеринарные врачи3240Ветеринарные фельдшеры
5164Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными6121Производители мясной и молочной продукции

(код ОКЗ 1)
(наименование)
(код ОКЗ)
(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:01.62Предоставление услуг в области животноводства

71.20.1Испытания 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

75.00Деятельность ветеринарная

(код ОКВЭД 2)
(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

А

Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным3

Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лабораторииА/01.33

Уход за больными и лабораторными животнымиА/02.33

Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятийА/03.33

В

Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы3

Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осемененияВ/01.33

Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицыВ/02.33

Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменениемВ/03.33

С

Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий4

Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорийС/01.44

Проведение массовых ветеринарных обработок животныхС/02.44

Выполнение отдельных хирургических манипуляцийС/03.44

Д

Организация искусственного осеменения животных и птицы4

Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованиемD/01.44

Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводстваD/02.44

Проведение искусственного осеменения животных и птицыD/03.44

Е

Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий5

Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормовЕ/01.55

Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятийЕ/02.55

Организация работ по предупреждению заболеваний животныхЕ/03.55

Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляцийЕ/04.55

Ф

Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных6

Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукцииF/01.66

Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицыF/02.66

Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икрыF/03.66

G

Оказание ветеринарной помощи животным всех видов7

Проведение клинического обследования животных с целью установления диагнозаG/01.77

Проведение мероприятий по лечению больных животныхG/02.77

Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животныхG/03.77

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 функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийСанитар ветеринарный 3-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 3

Другие характеристикиРекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

OK35164Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными

ЕТКС 4 § 75Санитар ветеринарный 3-го разряда

ОКПДТР 5 18111Санитар ветеринарный

3 Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении

Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277).

4 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 70, раздел "Работы и профессии рабочих в животноводстве".

5 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

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 функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПриготовление 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 уменияПодбирать 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, регламентирующими 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

Ведение учетной документации по больным и лабораторным животным

Необходимые умения Регулировать систему вентиляции, температуру, влажность воздуха, 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 животным 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 абсорбирующих 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

НаименованиеПроведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий

Код

A/03.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка 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 уменияВыявлять 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 знанияПорядок 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

НаименованиеВыполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы

Код

В

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийОператор по искусственному осеменению животных и птицы 4-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих,

служащих

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристикиРекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ6121Производители мясной и молочной продукции

ЕТКС§ 47Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 4-го разряда

ОКПДТР15830Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

3.2.1. Трудовая функция

НаименованиеВыполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения

Код

В/01.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПриготовление 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 уменияПодбирать 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 правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора

Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативными правовыми актами, 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

НаименованиеПодготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы

Код

В/02.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка рабочего места в соответствии с требованиями к организации рабочего места и требованиями безопасности

Определение объемов и перечня подлежащих стерилизации инструментов и материалов для искусственного осеменения 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 соответствии которым сперма допускается к использованию для искусственного оплодотворения животных и птицы, согласно ветеринарно-санитарным правилам, действующим 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

В/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 перед 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 знанияИнвентарь, 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

С

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийСанитар ветеринарный 4-го разряда

Оператор по ветеринарной обработке животных 5-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Требования к опыту практической работы Не менее одного года санитаром ветеринарным 3-го разряда для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работе Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики Рекомендуется программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ6121 Производители мясной и молочной продукции

ЕТКС § 46 Оператор по ветеринарной обработке животных 5-го разряда

§ 76 Санитар ветеринарный 4-го разряда

ОКПДТР15808 Оператор по ветеринарной обработке животных

18111 Санитар ветеринарный

ОКСО 6 4.36.01.01 Младший ветеринарный фельдшер

6 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.3.1. Трудовая функция

Наименование Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий

Код

С/01.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции Оригинал X 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 о проведении 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

НаименованиеПроведение массовых ветеринарных обработок животных

Код

С/02.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных

Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее 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 уменияВыявлять 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 знанияПорядок 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

НаименованиеВыполнение отдельных хирургических манипуляций

Код

С/03.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияФиксация животных в стоячем и лежащем 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 уменияЗакреплять 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 знанияПравила 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

НаименованиеОрганизация искусственного осеменения животных и птицы

Код

D

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийОператор по искусственному осеменению 6-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной

подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Требования к опыту практической работы Не менее одного года оператором по искусственному осеменению 4-го разряда для прошедших профессиональное обучение

Особые условия допуска к работе Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

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

ОК36121 Производители мясной и молочной продукции

ЕТКС§ 48 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 6-го разряда

ОКПДТР15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

ОКСО4.36.01.01 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 и формирование 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 документации по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами

Необходимые уменияАнализировать 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 знанияУстройство 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 соответствии 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, представленных на рынке

Форма составления заявки на приобретение материалов и оборудования

Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых на пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствии 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

НаименованиеОценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства

Код

D/02.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыбор 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 уменияВыбирать 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 знанияСпособы 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

НаименованиеПроведение искусственного осеменения животных и птицы

Код

D/03.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПромывание 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

Е

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийВетеринарный фельдшер

Требования к образованию и обучениюСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристикиРекомендуется 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

ОК33240Ветеринарные фельдшеры

ЕКС 7 -Ветеринарный фельдшер

ОКПДТР20427Ветеринарный фельдшер

ОКСО4.36.02.01Ветеринария

7 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

3.5.1. Трудовая функция

НаименованиеТекущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов

Код

Е/01.5

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКонтроль 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 зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов

Разработка рекомендаций по оптимизации ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов по итогам проведенного контроля

Оформление результатов контроля ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов

Необходимые умения Определять на этапе проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации соответствие животноводческих помещений 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 зооигиеническим требованиям

Пользоваться специальным оборудованием для определения показателей микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования

Определять соответствие качества корма санитарным требованиям органолептическим методом

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 зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов

Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зооигиенического 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 требования 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 функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазработка 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

Отбор проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы

Проведение лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения (без заключения о возможности реализации/переработки)

Проведение денатурации с последующей утилизацией продукции, не прошедшей ветеринарно-санитарную экспертизу

Обеспечение проведения ветеринарно-санитарных мероприятий необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием

Оценка эффективности проводимых ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах

Необходимые уменияОпределять 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

Оценивать 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

Оценивать 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 растворы для проведения лабораторных исследований, в том числе для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы

Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы

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

Методика отбора проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы

Стандартные методы лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы

Порядок проведения денатурации с последующей утилизацией продукции, не прошедшей ветеринарно-санитарную экспертизу

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

Е/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 с точки зрения 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

Оценивать 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 отклонения 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

Производить работы с инфекционно-больными животными и патологическим материалом при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности

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

Составлять 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

НаименованиеВыполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

Код

Е/04.5

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка 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 послеродовой 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 уменияФиксировать 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 инструментальный 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 послеродовой 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 знанияПравила 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 (коровым) 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

НаименованиеПроведение 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 функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийВетеринарно-санитарный эксперт

Специалист - эксперт лабораторного контроля в области ветеринарии

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - бакалавриат

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристикиРекомендуется 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

ОК32250Ветеринарные врачи

ЕКС-Заведующий лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы

ОКПДТР20425Ветеринарный врач

21932Заведующий ветеринарной лабораторией

3.6.1. Трудовая функция

НаименованиеПроведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции

Код

F/01.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроведение 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 уменияОпределять 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, радиоактивных веществ, 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

НаименованиеПроведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы

Код

F/02.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроведение 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, 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

НаименованиеПроведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры

Код

F/03.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроведение ветеринарно-санитарного осмотра гидробионтов и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований

Отбор проб гидробионтов и икры для проведения лабораторных исследований

Проведение лабораторных исследований гидробионтов и икры для определения показателей их качества и безопасности

Осуществление ветеринарно-санитарного анализа гидробионтов и икры, оценка 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) гидробионтов и икры

Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по

результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными

Необходимые умения Производить ветеринарно-санитарный осмотр гидробионтов 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, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности

Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований гидробионтов и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы

Пользоваться лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований гидробионтов и икры

Определять допустимость (недопустимость) транспортировки, продажи гидробионтов и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности

Оформлять документы о соответствии (несоответствии) гидробионтов 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 гидробионтов и икры

Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения гидробионтов 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 гидробионтов и икры

Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов 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 гидробионтов и икры

Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры

Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными

Необходимые знания Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки

Требования к доброкачественным гидробионтам и икре, признаки недоброкачественности (небезопасности) и заразных болезней гидробионтов и икры

Требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и

сушеной рыбе, признаки недоброкачества (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 гидробионтов и икры

Стандартные методики проведения лабораторных исследований гидробионтов и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, 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 гидробионтам 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 гидробионтов 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 гидробионтов 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 функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийВетеринарный врач

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Другие характеристикиРекомендуется 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

ОК32250Ветеринарные врачи

ЕКС-Главный ветеринарный врач

-Ветеринарный врач

ОКПДТР20425Ветеринарный врач

ОКСО3.36.05.01Ветеринария

3.7.1. Трудовая функция

НаименованиеПроведение клинического обследования животных с целью установления диагноза

Код

G/01.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияСбор 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 знанияМетодика 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

НаименованиеПроведение мероприятий по лечению больных животных

Код

G/02.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазработка 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 уменияПользоваться 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 Оригиналу 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 по предотвращению 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

1 Общероссийское объединение работодателей "Российский союз промышленников и предпринимателей", город Москва

2 Ассоциация содействия развитию ветеринарного дела "Национальная ветеринарная ассоциация", город Москва

3 Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса, город Москва

4 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И.Скрябина", город Москва

5 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет", город Ставрополь

6 Федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт труда" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва