

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 20__ г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор по искусственному осеменению

Регистрационный номер

Содержание

| | |
|---|----|
| I. Общие сведения..... | 1 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) | 2 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций..... | 3 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы» | 3 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация проведения искусственного осеменения животных и птицы»..... | 9 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 14 |

I. Общие сведения

Предоставление услуг по искусственному осеменению животных и птиц с использованием различных методов

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Формирование высокопродуктивного поголовья животных и птиц за счет повышения их биологического потенциала, а также сохранения генофонда малочисленных и исчезающих пород животных и птиц

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|---|-----------|------------------------|
| 6121 | Производители мясной и молочной продукции | 3240 | Ветеринарные фельдшеры |
| (код ОКЗ ¹) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---------------------------|---|
| 01.62 | Предоставление услуг в области животноводства |
| 75.00.1 | Деятельность ветеринарная для сельскохозяйственных животных |
| (код ОКВЭД ²) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|-----------------------------|---|----------------------|---|--------|-----------------------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы | 3 | Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения | А/01.3 | 3 |
| | | | Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы | А/02.3 | 3 |
| | | | Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением | А/03.3 | 3 |
| В | Организация проведения искусственного осеменения животных и птицы | 4 | Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием | В/01.4 | 4 |
| | | | Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства | В/02.4 | 4 |
| | | | Проведение искусственного осеменения животных и птицы | В/03.4 | 4 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы | | Код | A | Уровень квалификации | 3 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по искусственному осеменению | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | - | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | - | | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ | 6121 | Производители мясной и молочной продукции |
| ЕКТС ³ | §47 | Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 4-го разряда |
| ОКПДТР ⁴ | 15830 | Оператор по искусственному осеменению животных и птицы |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения | | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Трудовые действия | Составление плана дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения с выбором средств и методов дезинфекции |
| | Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков |
| | Проведение дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры |
| | Обеззараживание спецодежды после ее использования |
| | Проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря после его использования в процессе уборки и дезинфекции |
| | Заправка дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микроорганизмов |
| | Проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях пункта (станции) искусственного осеменения |
| | Заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке пункта (станции) искусственного осеменения |
| Необходимые умения | Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения, заправки дезинфекционных ковриков |
| | Рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции и заправки дезинфицирующих ковриков |
| | Готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации с использованием химической посуды и лабораторного оборудования |
| | Проводить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования для подготовки поверхностей к дезинфекции |
| | Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования дезинфицирующими средствами с использованием спецодежды и индивидуальных средств защиты |
| | Проводить санитарную обработку спецодежды для обеспечения ее дезинфекции |
| | Подбирать и использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами |
| Оформлять журнал учета дезинфекции | |
| Необходимые знания | Растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, мебели, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
| | Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади в соответствии с нормативными документами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
| | Техника приготовления растворов заданной концентрации |
| | Требования к дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативными документами, регламентирующими 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, правила 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 |
| | Правила охраны труда и техники безопасности при проведении работ по созданию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Трудовые действия | Подготовка рабочего места в соответствии с требованиями к организации рабочего места и требованиями безопасности | | | | |
| | Определение объемов и перечня инструментов и материалов, подлежащих стерилизации в соответствии с планом стерилизации | | | | |
| | Выбор методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при искусственном осеменении, в зависимости от их видов в соответствии с планом стерилизации | | | | |
| | Стерилизация инструментов и материалов в соответствии с выбранными методами и режимами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса искусственного осеменения | | | | |
| | Размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключающее нарушение их стерильности | | | | |
| | Упаковка стерильных инструментов, предназначенных для использования в полевых условиях, 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 с соблюдением техники безопасности стеклянные и металлические инструменты кипячением с использованием стерилизатора |
| | Стерилизовать с соблюдением техники безопасности стеклянные инструменты, вату и марлю сухим жаром с использованием сушильного шкафа |
| | Стерилизовать с соблюдением техники безопасности металлические инструменты методом фламбирования с использованием открытого пламени |
| | Стерилизовать с соблюдением техники безопасности инструменты из полимерных материалов, растворы, хлопчатобумажные салфетки, полотенца автоклавированием с использованием автоклава |
| | Пользоваться специальным оборудованием: стерилизаторами, сушильными шкафами, автоклавами в соответствии с инструкциями по эксплуатации |
| | 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 |
| | Безопасно пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов заданной концентрации, необходимых для искусственного осеменения |
| | Безопасно пользоваться лабораторным оборудованием стерильные среды заданного состава, для разбавления и сохранения качества спермы в процессе хранения с использованием лабораторного оборудования |
| | Извлекать дозу спермы из сосуда Дьюара с соблюдением техники безопасности |
| | Оттаивать сперму, извлеченную из сосуда Дьюара, в режиме, обеспечивающем сохранение ее качества |

| | |
|--------------------|--|
| | Осуществлять выбор и использование средств индивидуальной защиты 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 различными методами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Правила работы со специальным оборудованием – стерилизаторами, сушильными шкафами, автоклавами согласно инструкциям их применения |
| | 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 с 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 соответствие с инструкцией по эксплуатации |
| | Техника оттаивания спермы в соломинках, необлицованных и облицованных гранулах в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Методика оценки качества спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Устройство микроскопа и правила работы с ним |
| | Критерии качества, при которых сперма допускается к использованию для искусственного оплодотворения животных и птицы, в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Правила оформления журналов приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы |
| | Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при выполнении работ по подготовке материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного |

| | |
|-----------------------|--|
| | осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Правила охраны труда и техники безопасности при подготовке материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы, в том числе техника безопасности при работе с криогенным оборудованием |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

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

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала | X | 13.007 | 126 |
| | | | | 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 половые органы самки |
| Необходимые умения | Чистить и мыть самцов накануне взятия спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Проводить туалет препуция самцов до и после взятия спермы с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Проводить процедуру освобождения прямой кишки самки от фекальных масс с использованием |
| | 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 и использование средств индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами |
| Необходимые знания | Инвентарь, дезинфицирующие и моющие средства, используемые при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением |
| | Техника обработки препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства |

| | |
|-----------------------|--|
| | сельскохозяйственных животных |
| | Техника санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Правила охраны труда и техники безопасности при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Организация проведения искусственного осеменения животных и птицы | | Код | В | Уровень квалификации | 4 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по искусственному осеменению | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | Основные программы профессионального обучения – не менее 1-го года опыта работы оператором по искусственному осеменению | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | - | | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------|--|
| ОКЗ | 6121 | Производители мясной и молочной продукции |
| | 3240 | Ветеринарные фельдшеры |

| | | |
|-------------------|------------|---|
| ЕКТС | §48 | Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 6-го разряда |
| ОКПДТР | 15830 | Оператор по искусственному осеменению животных и птицы |
| ОКСО ⁵ | 4.36.01.01 | Младший ветеринарный фельдшер |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием | Код | В/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, видах и объемах расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойного рабочего процесса пункта (станции) искусственного осеменения с учетом его специфики и объема работы |
| | Подбор оборудования и расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения с формированием перечня для закупки |
| | Формирование заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем, для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками |
| | Приемка оборудования и расходных материалов по количеству и качеству |
| | Размещение оборудования и расходных материалов на хранение в соответствии с установленными требованиями |
| | Организация установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтажа оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с инструкциями по эксплуатации, техническими паспортами |
| | Ведение документооборота по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами |
| Необходимые умения | Анализировать характеристики и особенности оборудования и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, для оценки конкурентных преимуществ |
| | Оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами |
| | Оценивать качество поступившего 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 |
| Необходимые знания | Устройство типового пункта (станции) искусственного осеменения, включая перечень оборудования, в соответствии с действующими |

| | |
|-----------------------|--|
| | нормами в области технологического проектирования станций и пунктов искусственного осеменения животных |
| | Организация работы пункта (станции) искусственного осеменения в соответствие с инструкциями, регламентирующими организацию и технологию работы предприятий по искусственному осеменению |
| | Виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения |
| | Основные производители, характеристики оборудования и материалов для искусственного осеменения, представленные на рынке |
| | Форма составления заявки на приобретение материалов и оборудования |
| | Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых в пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствие со стандартами, техническими регламентами и иными обязательными документами |
| | 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 действующими 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 |
| | Правила охраны труда и техники безопасности при выполнении работ по обеспечению (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Выбор способа и периодичности выявления половой охоты у самок животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения | | | | |
| | Обследование самок животных с целью выявления признаков половой охоты | | | | |
| | Определение оптимального периода проведения искусственного осеменения | | | | |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>Диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных</p> <p>Выбраковка животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения</p> |
| Необходимые умения | <p>Выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов</p> <p>Выявлять признаки половой охоты самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального метода исследований</p> <p>Определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты</p> <p>Вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты</p> <p>Выявлять перед искусственным осеменением отклонения в состоянии здоровья животных и птицы от нормы по поведению и внешним признакам</p> <p>Обследовать половые органы животных и птицы с целью выявления признаков заболеваний</p> <p>Отбирать смывы из препуция от самцов-производителей для проведения лабораторных исследований</p> <p>Осуществлять выбор и использование средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами</p> |
| Необходимые знания | <p>Способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с нормативными документами, регламентирующими применение биотехнологических методов искусственного осеменения</p> <p>Техника проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты самок животных</p> <p>Правила ведения индивидуальной карточки животного</p> <p>Внешние признаки заразных и незаразных болезней животных и птицы</p> <p>Строение половых органов самцов и самок животных и птицы</p> <p>Признаки проявления заболеваний репродуктивных органов животных и птицы</p> <p>Особенности проявления бесплодия у самцов и самок животных</p> <p>Методика отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p> <p>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</p> <p>Правила охраны труда и техники безопасности при оценке состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства</p> |
| Другие характеристики | - |

3.2.3. Трудовая функция

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

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала | Х | 13.007 | 126 |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Промывание препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости |
| | Выбор метода и режима взятия спермы у самцов-производителей в зависимости от вида животных (птицы) и их физиологического состояния |
| | Взятие спермы, предназначенной для искусственного осеменения, от самцов-производителей с соблюдением 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 нормативных документов, регламентирующих 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 |
| | Проводить 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 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 нормативных документов, регламентирующих применение биотехнологических методов искусственного осеменения |
| | Безопасно пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения |
| | Осуществлять выбор и использование средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами |
| | Заполнять журналы искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета |
| Необходимые знания | Дезинфицирующие растворы, используемые для промывания препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
| | Факторы, влияющие на эффективность различных 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) различных видов |
| | Техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы) |
| | Правило 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 |
| | Правила охраны труда и техники безопасности при проведении искусственного осеменения животных и птицы |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса (СПК АПК), город Москва |
| 2 | ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП), город Москва |
| 3 | Некоммерческая организация «Союз животноводов России» (Росживотноводсоюз) |

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 70, раздел "Работы и профессии рабочих в животноводстве"

⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию