МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 51639
от "18" июля 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

27 июня 2018 г. № 416н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по искусственному осеменению»

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; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор по искусственному осеменению».

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014 г. № 358н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по искусственному осеменению» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2014 г., регистрационный № 32944);

пункт 99 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «27» июня 2018 г. № 416н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор по искусственному осеменению

126

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 15

I. Общие сведения

Предоставление услуг по искусственному осеменению животных и птиц с использованием различных методов	13.007
(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:

3240	Ветеринарные фельдшеры	6121	Производители мясной и молочной продукции
(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
A	Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	3	Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения	A/01.3	3
			Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы	A/02.3	3
			Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением	A/03.3	3
B	Организация проведения искусственного осеменения животных и птицы	4	Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием	B/01.4	4
			Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства	B/02.4	4
			Проведение искусственного осеменения животных и птицы	B/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	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6121	Производители мясной и молочной продукции
ЕТКС[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	Выполнение работ по поддержанию 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
	Производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования для подготовки поверхностей к дезинфекции
	Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования дезинфицирующими средствами с применением спецодежды и индивидуальных средств защиты
	Производить санитарную обработку спецодежды для обеспечения ее дезинфекции
	Подбирать и применять 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 соответствие 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 сельском хозяйстве
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 X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка рабочего места в соответствии с требованиями к организации рабочего места и требованиями безопасности
	Определение объемов и перечня инструментов и материалов, 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 требований охраны труда стеклянные и металлические инструменты кипячением с использованием стерилизатора
	Стерилизовать с соблюдением требований охраны труда стеклянные инструменты, вату и марлю сухим жаром с использованием сушильного шкафа
	Стерилизовать с соблюдением требований охраны труда металлические инструменты методом фламбирования с использованием открытого пламени
	Стерилизовать с соблюдением требований охраны труда 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
	Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов заданной концентрации, необходимых для искусственного осеменения
	Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных сред заданного состава 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 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 по их применению
	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 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
	Требования охраны труда в сельском хозяйстве
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 пред 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
	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 дезинфицирующем раствором в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
	Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами
Необходимые знания	Инвентарь, дезинфицирующие и моющие средства, используемые при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением
	Техника обработки препуция в соответствие 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 сельском хозяйстве
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация проведения искусственного осеменения животных и птицы	Код	B	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор по искусственному осеменению

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года опыта работы оператором по искусственному осеменению при наличии профессионального обучения
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3240	Ветеринарные фельдшеры
ЕТКС	§ 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	B/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 требованиями производителей
	Организация установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтажа оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с инструкциями по эксплуатации, техническими паспортами
	Ведение документооборота по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами
Необходимые умения	Анализировать характеристики и особенности оборудования и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, для оценки конкурентных преимуществ
	Оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами
	Оценивать качество 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 соответствие 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 организаций по искусственному осеменению
	Виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения

	Основные производители, характеристики оборудования и материалов для искусственного осеменения, представленные на рынке
	Форма составления заявки на приобретение материалов и оборудования
	Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых в пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствие со стандартами, техническими регламентами
	Методы и способы оценки качества оборудования и расходных материалов при их приемке
	Правила безопасного хранения оборудования и материалов, в том числе химических реактивов в соответствии с методическими рекомендациями, инструкциями, правилами
	Правила установки (монтажа), ввода в эксплуатацию и демонтажа оборудования согласно инструкциям по эксплуатации, техническим паспортам
	Формы документов и правила учета поступления, расходования материалов, оборудования
	Формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования
	Требования охраны труда в сельском хозяйстве
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Выбор способа и периодичности выявления половой охоты у самок животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения
	Обследование самок животных с целью выявления признаков половой охоты
	Определение оптимального периода проведения искусственного осеменения
	Диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных
	Выбраковка животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения
Необходимые умения	Выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов
	Выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований
	Определять время проведения искусственного осеменения с учетом

	проявления признаков половой охоты
	Вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты
	Выявлять перед искусственным осеменением отклонения в состоянии здоровья животных и птицы от нормы по поведению и внешним признакам
	Обследовать половые органы 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
Необходимые знания	Способы выявления половой охоты у самок животных в соответствие с нормативными документами, регламентирующими 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 половых органов 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
	Требования охраны труда в сельском хозяйстве
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала	X	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
	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 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
	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
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)
	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
	Требования охраны труда в сельском хозяйстве
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	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
2	Некоммерческая организация «Союз животноводов России», город Москва
3	Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса, город Москва

[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.

gost.e-ecolog.ru