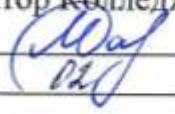


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 31.08.2026 10:15:12
Уникальный идентификатор:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО
Директор Колледжа АИТ
 М.А. Савин
«10» авг 20 26 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 С.И. Завалишин
«10» авг 20 26 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧИХ
15830 «ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ
ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ»**

по специальности 36.02.01 Ветеринария

Барнаул 20 авг

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧИХ 15830 «ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ» разработана на основе требований

- закона РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.04.25г. № 270 и в соответствии с

- приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- профессиональным стандартом «Ветеринарный фельдшер» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021 г. № 712н)

- профессиональным стандартом «Оператор по искусственному осеменению» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021 г. № 712н);

- примерной образовательной программой-профессионалитет по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария (утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 36.00.00: от 26.05.2023г. №4, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-295 от 27.06.2023 г.).

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля

1.1. Область применения рабочей программы

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

3. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля

3.1. Образовательные технологии

3.2. Материально-техническое обеспечение

3.3. Информационное обеспечение обучения

3.4. Организация образовательного процесса

3.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида деятельности)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птиц» является частью основной образовательной программы - профессионалитет в соответствии с ФГОС СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство».

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля, обучающихся должен освоить основной вид деятельности (ВД):

ВД 05. Выполнение работ по профессии рабочих 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК. 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК. 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 5.1.	Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы
ПК 5.2	Организация искусственного осеменения животных и птицы

В результате овладения указанным видом деятельности обучающийся должен:

Код и наименование соответствующей компетенции	Код Н/У/З	Показатели освоения компетенции
ПК 5.1. Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы		Навыки
	Н.5.1.01	Определять потребность в оборудовании, видах и объемах расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы
		Умения
	У 5.1.01	Оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами
	У 5.1.02	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при

		обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием
		Знания
	З 5.1.01	Виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения
	З 5.1.02	Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых на пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствии со стандартами, техническими регламентам
	З 4.1.03	Формы документов и правила учета поступления, расходования материалов, оборудования
ПК 5.2 Организация искусственного осеменения животных и птицы		Навыки
	Н.5.2.01	Проводить взятие спермы, предназначенной для искусственного осеменения, от самцов-производителей с соблюдением правил безопасности
	Н.5.2.02	Осуществлять оценку качества свежеполученной спермы с целью определения пригодности ее использования для искусственного осеменения
	Н.5.2.03	Проводить искусственное осеменение самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения
		Умения
	У.5.2.01	Получать сперму от самцов-производителей с использованием специального оборудования и инструментов
	У.5.2.02	Пользоваться макро- и микроскопическими методами при оценке качества свежеполученной спермы
	У.5.2.03	Вводить сперму в половые органы самки с использованием специальных инструментов в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих применение биотехнологических методов искусственного осеменения;
	У.5.2.04	Пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения
		Знания
	З.5.2.01	Методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов

	3.5.2.02	Нормы использования самцов-производителей при искусственном осеменении
	3.5.2.03	Методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы
	3.5.2.04	Правила хранения и транспортировки охлажденной и замороженной спермы
	3.5.2.05	Методы искусственного осеменения самок животных (птицы) различных видов
	3.5.2.06	Правила ведения журналов искусственного осеменения

1.3. Количество часов на освоение профессионального модуля

Всего часов на освоение программы профессионального модуля – 330 часов.

В том числе:

- на освоение МДК, в том числе курсовая работа (проект) – 102 часа;
- на практическую подготовку – 278 час, в том числе на учебную практику – 72 часа, производственную – 144 часов;
- на промежуточную аттестацию по МДК, профессиональному модулю: 12 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Всего	Обучение по МДК				Практики		
					В том числе						
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация.	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК 5.1. ПК 5.2 ОК 01, ОК 04, ОК 09	Раздел 1. Организация искусственного осеменения животных и птицы	108	278	108	62				6	72	144
ПК 5.1. ПК 5.2 ОК 01, ОК 04, ОК 09	Учебная практика	72									
	Производственная практика	144									
	Промежуточная аттестация Экзамен по ПМ.04	6						6			
	Всего:	330	278	108	62				12	72	144

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

<i>Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)</i>	<i>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)</i>	<i>Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч</i>	<i>Коды ПК, ОК</i>	<i>Коды Н/У/З</i>
1	2	3		
Раздел 1. Организация искусственного осеменения животных и птицы		330/278		
МДК 05.01 Технология выполнения работ по искусственному осеменению животных и птицы		102/62		
Тема 4.1. Анатомия и физиология репродуктивной системы самок и самцов	Содержание	8/2		
	Особенности строения наружных и внутренних половых органов разных видов животных (коров, кобыл, овец, свиней, кроликов и др.) с учетом физиологического состояния. Овогенез, время овуляции, образование и развитие желтого тела. Половые гормоны самок. Сроки наступления половой зрелости у различных видов животных (самок и самцов). Зрелость организма. Возраст и масса животных для осеменения. Половой цикл и его стадии, особенности проявления у различных видов животных. Понятие о половом сезоне. Нарушения течения полового цикла. Особенности строения половых органов самцов различных видов животных. Сперматогенез, его продолжительность у самцов разных видов. Физиологическое значение придатков семенников, мошонки, придаточных половых желез. Влияние внешних и внутренних факторов на становление и продолжительность половой функции самцов. Нейрогуморальная регуляция половой функции у самок и самцов. Половые гормоны: рилизингфакторы, гонадотропные (фолликулостимулирующий, лютеинизирующий; пролактин, окситоцин) и гонадальные (эстрогены, прогестерон, релаксин); простагландины в регуляции половой функции. Роль и значение желтого тела яичника.	6	ПК 5.2. ОК 01, ОК 04, ОК 09	У.5.2.01 У.5.2.03 3.5.2.01 3.5.2.02 3.5.2.05
	В том числе практические занятия	2		

	Практическое занятие № 1 Строение половых органов самок и самцов	2		
Тема 4.2. Биологические основы размножения сельскохозяйственных животных. Физиологические основы и техника получения спермы от производителей. Физиология и биохимия спермы	Содержание	28/22		
	Понятие о естественном осеменении животных. Типы естественного осеменения у животных. Половой акт (половые рефлексы самцов). Видовые особенности полового акта у животных. Организация естественного осеменения (случки и др.) животных. Сущность искусственного осеменения и его значение в животноводстве, И.И. Иванов – основоположник метода искусственного осеменения с/х животных. Роль отечественных ученых в разработке и совершенствовании имеющихся пород, значение в племенной работе, создании новых пород животных методом искусственного осеменения, профилактике некоторых форм бесплодия и заразных болезней. Методы получения спермы. Биохимия спермы, оценка качества спермы. Методы хранения спермы	6	ПК 5.2. ОК 01, ОК 04, ОК 09	Н.5.2.01 Н.5.2.02 У.5.2.01 У.5.2.02 3.5.2.01 3.5.2.02 3.5.2.03 3.5.2.04
	В том числе практические занятия	22		
	Практическое занятие № 2 Сборка и подготовка искусственной вагины для быка, барана, хряка, кролика, петуха.	2		
	Практическое занятие № 3 Ознакомление с методами и способами получения спермы посредством искусственной вагины от быка	2		
	Практическое занятие № 4 Ознакомление с методами и способами получения спермы посредством искусственной вагины от хряка	2		
	Практическое занятие № 5 Ознакомление с методами и способами получения спермы посредством искусственной вагины от жеребца	2		
	Практическое занятие № 6 Ознакомление с методами и способами получения спермы посредством искусственной вагины от барана	2		

	Практическое занятие № 7 Ознакомление с методами и способами получения спермы посредством искусственной вагины от кролика, петуха	2		
	Практическое занятие № 8 Изучить состав спермы, строение и движение спермиев	2		
	Практическое занятие № 9 Оценка свежеполученной спермы по внешним признакам	2		
	Практическое занятие № 10 Определение концентрации сперматозоидов.	2		
	Практическое занятие № 11 Методика приготовления сред и правила разбавления спермы.	2		
	Практическое занятие № 12 Техника безопасности при работе с жидким азотом. Способы расфасовки, замораживания, правила хранения и транспортировки спермы.	2		
Тема 4.3. Научные основы и техника искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных	Содержание	44/30		
	Теоретическое обоснование и практическое применение искусственного осеменения самок. Продвижение и выживаемость спермиев в половых органах самок. Количество спермиев в дозе, необходимое для оплодотворения самок разных видов животных. Способы искусственного осеменения: влагалищный, цервикальный, маточный, трубный. Способы искусственного осеменения коров и телок: визоцервикальный, цервикальный с ректальной фиксацией шейки матки, маноцервикальный, парацервикальный – осеменение телок. Способы искусственного осеменения овец: микрошприцем полуавтоматом через влагалищное зеркало, парацервикально. Способы искусственного осеменения свиноматок: разбавленной спермой прибором ПОС-5 (ВИЖ) и фракционным способом. Способы искусственного осеменения кобыл: визо- и маноцервикальный. Искусственное осеменение крольчих, сельскохозяйственных птиц (кур, индюшек, гусынь). Подготовка самок к осеменению. Использование самцов пробников для выявления охоты. Оптимальное время и кратность осеменения самок различных видов животных и птиц. Учет результатов осеменения самок	14	ПК 5.2. ОК 01, ОК 04, ОК 09	Н.5.2.03 У.5.2.03 У.5.2.04 3.5.2.05

	В том числе практические занятия	30		
	Практическое занятие № 13 Выявление коров и овец в охоте	2		
	Практическое занятие № 14 Выявление кобыл и свиней в охоте	2		
	Практическое занятие № 15 Подготовка приборов и инструментов для искусственного осеменения коров и телок	2		
	Практическое занятие № 16 Искусственное осеменение коров и телок визоцервикальным способом	2		
	Практическое занятие № 17 Искусственное осеменение коров и телок с ректальной фиксацией шейки матки	2		
	Практическое занятие № 18 Искусственное осеменение коров manoцервикальным способом	2		
	Практическое занятие № 19 Искусственное осеменение овец	2		
	Практическое занятие № 20 Искусственное осеменение свиней	2		
	Практическое занятие № 21 Искусственное осеменение кобыл	2		
	Практическое занятие № 22 Искусственное осеменение кроликов	2		
	Практическое занятие № 23 Искусственное осеменение сельскохозяйственных птиц	2		
	Практическое занятие № 24 Диагностика беременности коров	2		
	Практическое занятие № 25 Диагностика беременности кобыл	2		
	Практическое занятие № 26 Диагностика беременности овец и коз	2		
	Практическое занятие № 27 Диагностика беременности свиней, крольчих	2		

Тема 4.4. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных	Содержание	22/8		
	Организация работы на государственных станциях по племенной работе и искусственному осеменению, в филиале, на пункте. Положения о племенных предприятиях и пунктах искусственного осеменения, порядок их открытия. Основные санитарно-технические требования к строительству и организации племпредприятий (станций) в области и районе. Организация искусственного осеменения на комплексах и фермах промышленного типа. Передвижные пункты искусственного осеменения. Ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении животных и птиц. Порядок снабжения материалами, инструментами и оборудованием. Права и обязанности техника по искусственному осеменению животных и птиц. Оплата труда на станциях и пунктах искусственного осеменения. Договор племпредприятий с хозяйствами на снабжение их спермой производителей и жидким азотом. Документация по учету результатов искусственного осеменения и отчетность пунктов. Контроль за эффективностью искусственного осеменения с использованием цифровых технологий.	14	ПК 5.1. ОК 09	Н 5.1.01 У 5.1.01 У 5.1.02 З 5.1.01 З 5.1.02 З 5.1.03
	В том числе практические занятия	8		
	Практическое занятие № 28 Учет и отчетность на станциях и пунктах искусственного осеменения	2		
	Практическое занятие № 29 Условия кормления, содержания и эксплуатации производителей на племенном предприятии.	2		
	Практическое занятие № 30 Составление плана обеспечения пункта искусственного осеменения оборудованием	2		
	Практическое занятие № 31 Составление плана обеспечения пункта искусственного осеменения расходными материалами	2		
Промежуточная аттестация (экзамен)		6		
Итого		108		
Учебная практика:		72	ПК 5.1.	Н 5.1.01

<u>Виды работ</u> Проведение санитарных дней на пункте искусственного осеменения, дезинфекции помещений пункта, инвентаря и предметов ухода за животными. Учет, работа, документация, формы племенного и производственного учета. Подготовка инструментов для проведения искусственного осеменения. Получения спермы от разных видов животных. Исследование спермы по цвету, запаху, консистенции. Оценка по густоте и подвижности спермиев с помощью микроскопа. Приготовление сред для разбавления спермы. Разбавление, хранение и транспортирование спермы сельскохозяйственных животных. Подготовка рабочего места техника в манеже и лаборатории, оборудования и инструменты применяемые при искусственном осеменении. Приготовление растворов, тампонов, салфеток. Обработка шприца катетера и влагалищного зеркала до и после осеменения. Выявления маток в охоте. Искусственное осеменение коров и телок. Искусственное осеменение овец и свиней. Искусственное осеменение кобыл и сельскохозяйственной птицы		ПК 5.2 ОК 01, ОК 04, ОК 09	У 5.1.01 У5.1.02 З 5.1.01 З 5.1.02 З 5.1.03 Н.5.2.01 Н.5.2.02 Н.5.2.03 У.5.2.01 У.5.2.02 У.5.2.03 У.5.2.04 3.5.2.01 3.5.2.02 3.5.2.03 3.5.2.04 3.5.2.05 3.5.2.06
Производственная практика: <u>Виды работ</u> Получение вводного инструктажа по технике безопасности и охране труда и противопожарной безопасности. Ознакомление с предприятием и должностными обязанностями руководителей и ветеринарных специалистов предприятия Анализ режима и условий работы пункта искусственного осеменения. Анализ оборудования пункта искусственного осеменения Составление плана обеспечения пункта искусственного осеменения оборудованием Составление плана обеспечения пункта искусственного осеменения расходными материалами Учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения Оформление журналов учета и отчетности на пунктах искусственного осеменения Составление плана осеменения и отела коров и телок Ветеринарно-санитарный и зоотехнический контроль над проведением осеменения самок Проведение санитарных дней на пункте искусственного осеменения Проведение дезинфекции помещений пункта искусственного осеменения, инвентаря и предметов	144	ПК 5.1. ПК 5.2 ОК 01, ОК 04, ОК 09	Н 5.1.01 У 5.1.01 У5.1.02 З 5.1.01 З 5.1.02 З 5.1.03 Н.5.2.01 Н.5.2.02 Н.5.2.03 У.5.2.01 У.5.2.02 У.5.2.03 У.5.2.04 3.5.2.01 3.5.2.02

ухода за животными			3.5.2.03
Организация синхронизации охоты у самок сельскохозяйственных животных			3.5.2.04
Выявление коров и телок в охоте			3.5.2.05
Подготовка самок к осеменению			3.5.2.06
Ректальное исследование коров			
Сборка стола оператора по искусственному осеменению			
Размораживание спермы			
Оценка качества спермы			
Отработка умений при работе с сосудом Дьюара. Соблюдение правил техники безопасности			
Определение количества жидкого азота в сосуде Дьюара			
Составление заявки на поставку жидкого азота			
Расчет необходимого количества спермы			
Составление заявки на поставку спермы			
Подготовка инструментов для искусственного осеменения			
Осеменение коров и телок ректо- цервикальным способом			
Осеменение коров и телок визо- цервикальным способом			
Осеменение коров и телок mano- цервикальным способом			
Особенности осеменения овец, кобыл, свиноматок			
Особенности осеменения сельскохозяйственной птицы			
Ректальное исследование коров на стельность			
Промежуточная аттестация (экзамен по профессиональному модулю)	6		
Всего	330		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы и дающие наиболее эффективные результаты освоения профессионального модуля:

- информационно-коммуникационные технологии;
- проектно-исследовательской деятельности,
- технологии проблемного и личностно-ориентированного обучения, учитывающие индивидуальные способности студентов и ориентированных на организацию самостоятельной познавательной, мыслительной и творческой деятельности.

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Образовательная организация должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Минимально необходимый для реализации рабочей программы модуля перечень материально-технического обеспечения, включает в себя наличие учебного кабинета.

Оборудование кабинета

- посадочные места по количеству обучающихся;
- место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации – по количеству обучающихся в группе;
- наглядные пособия – по количеству обучающихся в группе;

Технические средства обучения:

наличие компьютерного и мультимедийного оборудования для проведения презентаций:

мультимедийная проекционная система; проектор; экран, ноутбук, экран/интерактивная доска.

Лаборатория «Акушерство»:

- учебно-лабораторные стенды;
- оборудование для лабораторного практикума:
- комплект оборудования рабочего места преподавателя;
 - комплект оборудования рабочих мест обучающихся.

Тренажеры, тренажерные комплексы

Тренажер родовспоможения КРС

Тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»

Столик Морозова нагревательный электронный

Сосуд Дьюара СДП-6

Электростимуляция, экстрактор спермы, электроэякулятор,.

Искусственная вагина оборудование для искусств. оплодотв. КРС и овец

Пакет для сбора семени, 3 л (100 шт)

Термостат оттаиватель биологический с таймером

Сумка-чемодан техника осеменатора

Микроскопы

Базы практики должны быть оснащены оборудованием для выполнения программы практической подготовки по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птиц».

3.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин В.Я., Петров А.М., Дюльгер Г.П., Храмцов В.В., Преображенский О.Н. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных: учебник Издательство «Лань» 2023г.

2. Авдеенко В.С., Федотов С.В., Лоцинин С.О. Ветеринарное акушерство с неонатологией и биотехника репродукции животных. Практикум: учебное пособие Издательство «Лань» 2013г.

Дополнительные источники:

1. Полянцев Н.И., Б.А. Калашник. Воспроизводство стада в скотоводстве и свиноводстве. М., «Агропромиздат», 2019

2. Родин И.И., Л.В. Поздняков. Руководство для техника по искусственному осеменению коров. М., «Московский рабочий», 2008

8. Фантин В.М., М.П. Кирилов и др. Выращивание ремонтных телок. Дубровицы. 2008

Шипилов СВ., Г.В. Зверева и др. Практикум по акушерству, гинекологии и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. «Агропромиздат». 2008

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
1	2	3
ПК 5.1. Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы ПК 5.2 Организация искусственного осеменения животных и	Определение потребности в оборудовании, видах и объемах расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы Проведение взятие спермы,	- устный опрос; - тестирование, - экспертное наблюдение выполнения лабораторных работ, практических работ, - оценка решения ситуационных задач,

птицы	предназначенной для искусственного осеменения, от самцов-производителей с соблюдением правил безопасности Проведение искусственное осеменение самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения	экзамен
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Демонстрация готовности Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Экспертное наблюдение выполнения заданий на практических занятиях
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Демонстрация готовности взаимодействия и работы в коллективе и команде	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	