

Департамент образования и науки К  
Государственное бюджетное профессиона  
учреждение  
«Курганский государственный ко

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.30** Выполнение работ по специальности  
рабочих, должностям служащих

**15830** Оператор по искусственному осем

для специальности

**36.02.01** Ветеринария

Базовый уровень подготовки

Программа профессионального обучения для освоения  
государственного образовательного стандарта  
образования ФГОС (СПО) по специальности 36.02.01 Венгерского языка

Организатор мероприятия:

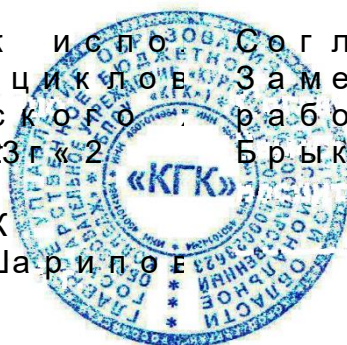
ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Разработчик:

Кургуз Юрий Григорьевич, преподаватель ГБПОУ «Курганский гос

Рекомендована к использованию. Согласована:  
Протокол заседания циклового Заместитель директ  
лесного и сельского хозяйства работы  
Протокол № 9 от 2023 г. № 2 Брыксина Т. Б

Председатель ЦК  
Шарипова Н.В. Шарипова



©Кургуз Юрий Григорьевич, ГБПОУ КГК

©Курган, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.3Выполнение работ по одной или нескольким должностям служащих

### Оператор по искусственному осеменению ж

#### 1.1Цель и планируемые результаты освоения пр

В результате изучения профессионального модуля основной вид деятельности **Выполнение работ по профессии Оператор по искусственному осеменению животных и птицы**, и соответствующие и профессиональные компетенции:

##### 1.1.1Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с коллегами, руководством.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на русском языке Российской Федерации с учетом культурного контекста.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсам, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на русском и иностранных языках.

##### 1.1.2Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов профессиональных компетенций
ПМ3.1	Обеспечивать безопасную среду для специалистов при получении от производителей
ПМ3.2	Выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных животных
ПМ3.3	Получать сперму от производителей
ПМ3.4	Проводить оценку качества спермы
ПМ3.5	Разбавлять, хранить и транспортировать сперму
ПМ3.6	Осеменять самок сельскохозяйственных животных
ПМ3.7	Трансплантировать эмбрионы

##### 1.1.3В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

<b>Иметь практический опыт</b>	участия в выполнении зоогигиенических ветеринарных мероприятий в проведении искусственного осеменения животных
<b>уметь</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивать безопасную среду для ветеринарных специалистов при получении от производителей</li> <li>- фиксировать животных разных видов при течке и охоте</li> <li>- выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных животных;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- получать сперму от производителей</li> <li>- проводить оценку качества спермы</li> <li>- разбавлять, хранить и транспортировать</li> <li>- осеменять самок сельскохозяйственных животных различными методами;</li> <li>- трансплантировать эмбрионы.</li> <li>- выявлять признаки половой охоты</li> <li>- диагностическое живое дыхание</li> <li>подготовка к проведению искусственного осеменения</li> <li>- медикаментозная подготовка к проведению искусственного осеменения</li> <li>- подготовка расходных материалов и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птиц</li> <li>- санитарная подготовка животных к искусственному осеменению</li> <li>- проведение искусственного осеменения</li> <li>- проводить разморозку и оценку</li> </ul>
<p><b>з н а т ь</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- как обеспечить безопасную среду для ветеринарных специалистов при работе</li> <li>- как выявлять течку и охоту у домашних животных;</li> <li>- как получать сперму от производителей</li> <li>- как проводить оценку качества спермы</li> <li>- как разбавлять, хранить и транспортировать</li> <li>- как осеменять самок сельскохозяйственных животных различными методами;</li> <li>- как трансплантировать эмбрионы</li> <li>- методы выявления самок в охоту с помощью сканирования</li> <li>- ветеринарные правила обращения с животными</li> <li>- правила обращения с оборудованием, предназначенным для искусственного осеменения</li> <li>- строение половых органов самцов</li> <li>- методы получения спермы</li> <li>- устройство искусственных вагинальных устройств для получения спермы</li> <li>- правила и методики оценки качества спермы</li> <li>- методы разбавления спермы</li> <li>- охрана труда при получении спермы</li> <li>Дьюара</li> <li>- методы и способы искусственного осеменения животных и птиц</li> <li>- правила безопасности при работе с биологическими материалами</li> <li>- законодательные и нормативные акты, регулирующие искусственное осеменение животных</li> <li>- ветеринарные правила для искусственного осеменения животных</li> <li>- методику проведения разморозки</li> </ul>

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий активную гражданскую приверженность принципам честности, экономически активный и участвующий в территориальном самоуправлении, добровольчества, продуктивно взаимодействующий с общественными организациями	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, гражданского общества, обеспечения прав граждан России. Лояльный к представителям субкультур, отличающимся от традиционных, и девиантным поведением. Демонстрирующий способность предупреждать социально опасное поведение	ЛР 3
Демонстрирующий приверженность к патриотизму на основе любви к Родине, принятию традиционных ценностей России	ЛР 5
Осознающий приоритетную ценность личностной и чужую уникальность в различных формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к различным этнокультурным группам. Сопричастный к сохранению, развитию культурных традиций и ценностей многонационального государства	ЛР 8
Проявляющий уважение к эстетическим основам эстетической культуры	ЛР11
<b>Личностные результаты реализации программы, определенные отраслевыми требованиями к выпускникам</b>	
Демонстрирующий готовность к продолжению профессиональной деятельности	ЛР 13
Экономически активный, предприимчивый	ЛР 14
Демонстрирующий навыки эффективного взаимодействия с другими людьми, способность к сотрудничеству	ЛР 15
Демонстрирующий навыки ориентации в правовом поле	ЛР 16
<b>Личностные результаты реализации программы, определенные субъектами образовательных организаций</b>	
Осознающий причастность к истории своей страны	ЛР 17
Осознающий нравственные критерии оценки общечеловеческих ценностей	ЛР 18

**1.2 Количество часов, отводимое на освоение программы**  
 Всего - 280 часов.

Из них на освоение МДК - 0 часов

В том числе, самостоятельная работа обучающихся - 100 часов

Консультации - 10 часов

Квалификационные задания - 170 часов

Учебная практика - 70 часов

Производственная практика - 108 часов

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.3Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабо**

**2.1 Структура профессионального модуля**

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки час.	Объем профессионального модуля, а							
			Работа обучающихся в период обучения					Самостоятельная работа	Консультации	Экзамен по модулю
			Всего	Обучение по МД		Практики				
				Лаборатории и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Производственная	Учебная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОК 00К 0 ОК 70 ОК ОК 0,1 ПК3.1- ПК3.7	МДК. 03. 01 Технологии выполнения работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	82	82	36	-	-	-	6		
ОК 00К 0 ОК 70 ОК ОК 0,1 ПК3.1- ПК3.7	Учебная практика,	72					72	-	-	-
ОК 00К 0 ОК 70 ОК ОК 0,1 ПК3.1- ПК3.7	Производственная практика часов	108				108				
<b>Консультации</b>		10							10	
<b>Экзамен по модулю</b>		8								8
<b>Всего</b>		<b>280</b>	<b>82</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>

**2.2 Содержание обучения по профессиональному модулю  
ПМ.3Выполнение работ по одной или нескольким профессиям работ**

Наименование ра профессиональног ( ПМ), междисцип курсов ( МДК)	Содержание учебного материала, лабораторных работ обучающихся, курсовая работ (про	Объем часо																																																																				
1	2	3																																																																				
<b>МДК 3.01. Технология выполнения работ по одной или нескольким пр</b>		<b>82</b>																																																																				
<b>Разд</b>	<b>Техника искусственного осеменения ж</b>	<b>82</b>																																																																				
<b>Тема</b> и оценка ее ка Разбавление, х транспортирова сельскохозяйст животных и пти	<b>Содержание</b>																																																																					
	<table border="1"> <tr><td data-bbox="584 432 651 480">1</td><td data-bbox="651 432 2040 480">Анатомия половой системы самок.</td><td data-bbox="2040 432 2168 480">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 480 651 528">2</td><td data-bbox="651 480 2040 528">Физиология половой системы самок.</td><td data-bbox="2040 480 2168 528">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 528 651 576">3</td><td data-bbox="651 528 2040 576">Анатомия половой системы самцов</td><td data-bbox="2040 528 2168 576">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 576 651 624">4</td><td data-bbox="651 576 2040 624">Физиология половой системы самцов</td><td data-bbox="2040 576 2168 624">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 624 651 671">5</td><td data-bbox="651 624 2040 671"><b>Практическая ра</b></td><td data-bbox="2040 624 2168 671">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 671 651 719">6</td><td data-bbox="651 671 2040 719"><b>Практическая ра</b></td><td data-bbox="2040 671 2168 719">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 719 651 767">7</td><td data-bbox="651 719 2040 767">Естественное осеменение</td><td data-bbox="2040 719 2168 767">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 767 651 815">8</td><td data-bbox="651 767 2040 815">Искусственное</td><td data-bbox="2040 767 2168 815">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 815 651 863">9</td><td data-bbox="651 815 2040 863">Оплодотворение</td><td data-bbox="2040 815 2168 863">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 863 651 911">10</td><td data-bbox="651 863 2040 911">Особенности содержания, кормления и использ</td><td data-bbox="2040 863 2168 911">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 911 651 959">11</td><td data-bbox="651 911 2040 959">Физиологические основы и способы получения</td><td data-bbox="2040 911 2168 959">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 959 651 1007">12</td><td data-bbox="651 959 2040 1007"><b>Самостоятельн. ра</b></td><td data-bbox="2040 959 2168 1007">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1007 651 1054">13</td><td data-bbox="651 1007 2040 1054"><b>Практические з</b></td><td data-bbox="2040 1007 2168 1054">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1054 651 1102">14</td><td data-bbox="651 1054 2040 1102"><b>Практические з</b></td><td data-bbox="2040 1054 2168 1102">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1102 651 1150">15</td><td data-bbox="651 1102 2040 1150"><b>Практические з</b></td><td data-bbox="2040 1102 2168 1150">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1150 651 1198">16</td><td data-bbox="651 1150 2040 1198"><b>Практические з</b></td><td data-bbox="2040 1150 2168 1198">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1198 651 1246">17</td><td data-bbox="651 1198 2040 1246">Состав спермы и видовые особенности спермы</td><td data-bbox="2040 1198 2168 1246">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1246 651 1294">18</td><td data-bbox="651 1246 2040 1294">Видовые особенности спермы</td><td data-bbox="2040 1246 2168 1294">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1294 651 1342">19</td><td data-bbox="651 1294 2040 1342">Физиология и биохимия спермы</td><td data-bbox="2040 1294 2168 1342">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1342 651 1390">20</td><td data-bbox="651 1342 2040 1390">Методы оценки качества спермы.</td><td data-bbox="2040 1342 2168 1390">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1390 651 1437">21</td><td data-bbox="651 1390 2040 1437"><b>Практические з</b></td><td data-bbox="2040 1390 2168 1437">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1437 651 1485">22</td><td data-bbox="651 1437 2040 1485"><b>Практические з</b></td><td data-bbox="2040 1437 2168 1485">2</td></tr> <tr><td data-bbox="584 1485 651 1533">23</td><td data-bbox="651 1485 2040 1533"><b>Практические з</b></td><td data-bbox="2040 1485 2168 1533">2</td></tr> </table>	1	Анатомия половой системы самок.	2	2	Физиология половой системы самок.	2	3	Анатомия половой системы самцов	2	4	Физиология половой системы самцов	2	5	<b>Практическая ра</b>	2	6	<b>Практическая ра</b>	2	7	Естественное осеменение	2	8	Искусственное	2	9	Оплодотворение	2	10	Особенности содержания, кормления и использ	2	11	Физиологические основы и способы получения	2	12	<b>Самостоятельн. ра</b>	2	13	<b>Практические з</b>	2	14	<b>Практические з</b>	2	15	<b>Практические з</b>	2	16	<b>Практические з</b>	2	17	Состав спермы и видовые особенности спермы	2	18	Видовые особенности спермы	2	19	Физиология и биохимия спермы	2	20	Методы оценки качества спермы.	2	21	<b>Практические з</b>	2	22	<b>Практические з</b>	2	23	<b>Практические з</b>	2
	1	Анатомия половой системы самок.	2																																																																			
	2	Физиология половой системы самок.	2																																																																			
	3	Анатомия половой системы самцов	2																																																																			
	4	Физиология половой системы самцов	2																																																																			
	5	<b>Практическая ра</b>	2																																																																			
	6	<b>Практическая ра</b>	2																																																																			
	7	Естественное осеменение	2																																																																			
	8	Искусственное	2																																																																			
	9	Оплодотворение	2																																																																			
	10	Особенности содержания, кормления и использ	2																																																																			
	11	Физиологические основы и способы получения	2																																																																			
	12	<b>Самостоятельн. ра</b>	2																																																																			
	13	<b>Практические з</b>	2																																																																			
	14	<b>Практические з</b>	2																																																																			
	15	<b>Практические з</b>	2																																																																			
	16	<b>Практические з</b>	2																																																																			
	17	Состав спермы и видовые особенности спермы	2																																																																			
	18	Видовые особенности спермы	2																																																																			
	19	Физиология и биохимия спермы	2																																																																			
	20	Методы оценки качества спермы.	2																																																																			
	21	<b>Практические з</b>	2																																																																			
22	<b>Практические з</b>	2																																																																				
23	<b>Практические з</b>	2																																																																				



	24	Технология разбавления спермы.	2
	25	Технология хранения спермы.	2
	26	Транспортировка спермы.	2
	27	Самостоятельная работа и обработка спермы.	2
	28	Практические занятия №10. Изготовление сред для разбав	2
	29	Практические занятия №11. Изготовление сред хранения и транспо	2
	30	Практические занятия №12. Технология замораживания спер	2
	31	Практические занятия №13. Технология замораживания спер	2
<b>Тема 2. Ветеринарные санитарные процедуры осеменения сельскохозяйственных животных и птиц</b>	<b>Содержание</b>		
	32	Способы искусственного осеменения самок .	2
	33	Техника искусственного осеменения коров и т	2
	34	Техника искусственного осеменения овец, сви	2
	35	Практические занятия №14. Искусственного осемен	2
	36	Практические занятия №15. Искусственного осемен	2
	37	Практические занятия №16. Искусственного осемен	2
	38	Практические занятия №17. Искусственного осемен	2
	39	Практические занятия №18. Искусственного осемен	2
	40	Организация работы на племпредприятиях .	2
	41	Самостоятельная организация работы на пунктах	2
<b>Учебная практика</b>			<b>72</b>
<b>Виды работ</b> Работа пункта искусственного осеменения и племенного предприятия. Учет, работа, документация, формы племенного и производственного. Оценка качества спермы, Исследование, хранение, разбавление и транспорт. Техника искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных и птиц			
<b>Производственная практика</b>			<b>108</b>
<b>Виды работ</b> Работа пункта искусственного осеменения и племенного предприятия. Учет, работа, документация, формы племенного и производственного. Получения сперматозоидов, хранения, разбавления и транспортировка. Техника искусственного осеменения самок сельскохозяйственных жив			
<b>Консультации</b>			<b>10</b>
<b>Квалификационные задания</b>			<b>8</b>
<b>Всего:</b>			<b>280</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**3.1. Для реализации программы предусмотрены следующие помещения:**

Учебные аудитории для проведения занятий образовательной программой, в том числе группы текущего контроля и промежуточной аттестации самостоятельной, мастерские и лаборатории, техническими средствами обучения и материалами международных стандартов.

Учебная аудитория с оборудованием:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия;
- комплект методической документации.

Технические средства обучения:

- пакетами лицензионных программ;
- учебные тренажеры;
- мультимедиапроектор;
- экран.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся с компьютерной техникой с возможностью подключения к телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечения образовательную среду образовательного

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд должен иметь и/или электронные образовательные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

1. Акбаев, Ш.М. Паразитология и инвазионные болезни. М.: КолосС, 2019г. 345 стр.
2. Гончаров, В. П. Акушерство, гинекология и венерология. М.: КолосС, 2019г. 436 стр.
3. Карпутяк, И. М. Незаразные болезни животных. Минск.: Беларусь, 2019
4. Кондрахин, И. Г. Внутренние незаразные болезни животных. М.: КолосС, 2019
5. Малова, А. А. Инфекционные болезни. М.: КолосС, 2020
6. Трушина, О. В. П. Практика заболеваний сельскохозяйственных птиц / Виктор-Александр Трушина, 2019
7. Христиановский, П. И. Паразитология и инвазионные болезни животных. СПб.: Гуманитарное издательство «Лань», 2020
8. Ятусевич, А. И. Паразитология и инвазионные болезни животных. М.: КолосС, 2020
9. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных. Минск.: Издательство «Лань», 2020

#### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Барышников, П. И. Лабораторная диагностика заболеваний животных. В. Олонецкий. Р.

- Петербург : —Лань—, ISBN 978-5-8114-1882-4. — Текст : электронная библиотечная — URL: <https://e.lanbook.com/book/168804>
2. Внутренние болезни животных / Для с.б.уз. Шербан С. П. Ковалев, Г. 5-е издание. — Санкт-Петербург : —Лань—, ISBN 978-5-8114-5291-0. — Текст : электронный - / / библиотечная — URL: <https://e.lanbook.com/book/139264>
3. Внутренние болезни животных: учебник / П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией — Санкт-Петербург : —Лань—, ISBN 978-5-8114-4716-9. — Текст : электронная библиотечная — URL: <https://e.lanbook.com/book/125443>
4. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватнов. — Санкт-Петербург : —Лань—, 2016. — ISBN 978-5-8114-7058-7. — Текст : электронная библиотечная — URL: <https://e.lanbook.com/book/154396>
5. Комплексная терапия и терапевтическая: учебное пособие / А. А. Стекольников, Г. Г. редакцией А. А. — Санкт-Петербург : —Лань—, ISBN 978-5-8114-0676-0. — Текст : электронный - библиотечная — URL: <https://e.lanbook.com/book/167701>

### 3.2.3. Дополнительные источники

1. Ветеринарное законодательство: сборник нормативных актов ветеринарии. Т. 1 / под ред. В. М. Авилова. — М.: Ветеринарный издательский дом, 2010. — 100 с. — ISBN 978-5-904979-08-0. — URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_4438/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438/)
2. Закон РФ «О ветеринарии» от 20.07.1993 г. (ред. от 08.07.2019 г.) — URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_4438/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438/)
3. Ветеринарные правила перемещения, хранения и утилизации биологических отходов. Утв. приказом Минсельхоза России от 14.07.2016 г. — URL: <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
4. Ветеринарные правила осуществления профилактических и иных мероприятий, установлений ограничений, направленных на предотвращение распространения очагов африканской чумы свиней. Утв. приказом Минсельхоза России от 14.07.2016 г. — URL: <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
5. Ветеринарные правила осуществления профилактических и иных мероприятий, установлений ограничений, направленных на предотвращение распространения очагов блютанга. Утв. приказом Минсельхоза России от 14.07.2016 г. — URL: <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
6. Ветеринарные правила осуществления профилактических и иных мероприятий, установлений ограничений, направленных на предотвращение распространения очагов бешенства. Утв. приказом Минсельхоза России от 14.07.2016 г. — URL: <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
7. Ветеринарные правила осуществления профилактических и иных мероприятий, установлений ограничений, направленных на предотвращение распространения очагов бруцеллеза. Утв. приказом Минсельхоза России от 14.07.2016 г. — URL: <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

- ограничений, направленных на предупреждение вращающихся очагов репродуктивного синдрома свиней Минсельхоза России от 26 октября 2020 г. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
8. Ветеринарные правила содержания свиней выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 26 октября 2020 г. N 621. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
9. Ветеринарные правила осуществления пропускных мероприятий, установленных в целях предупреждения очагов классической чумы свиней. Утв. приказом Минсельхоза России от 26 октября 2020 г. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
10. Ветеринарные правила осуществления профилактических мероприятий, установленных в целях предупреждения очагов болезни Ацески. Утв. приказом Минсельхоза России от 26 октября 2020 г. N 540. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
11. Ветеринарные правила осуществления мероприятий по предупреждению и отмене ограничений, направленных на предупреждение очагов туберкулёза. Утв. приказом Минсельхоза России от 26 октября 2020 г. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
12. Ветеринарные правила осуществления мероприятий, установленных в целях предупреждения распространения очагов бруцеллеза (включая инфекционный эпидемический аборт). Утв. приказом Минсельхоза России от 26 октября 2020 г. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
13. Правила хранения лекарственных средств. Утв. приказом Минсельхоза России от 29 июня 2020 г. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
14. Ветеринарные правила осуществления мероприятий, установленных в целях предупреждения вращающихся очагов эмфизематозного карбункула (эмкара). Утв. приказом Минсельхоза России от 26 мая 2020 г. N 588. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
15. Ветеринарные правила осуществления профилактических мероприятий, установленных в целях предупреждения очагов трихинеллёза. Утв. приказом Минсельхоза России от 26 мая 2020 г. N 589. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
16. Ветеринарные правила осуществления мероприятий, установленных в целях предупреждения

очагов бродзота. Утв. приказом Минсельхоза  
<http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

17. Ветеринарные правила осуществления про  
ограничительных и иных мероприятий, установ  
ограничений, направленных на предотвращение  
очагов листериоза. Утв. приказом Минсельхоза  
<http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

18. Ветеринарные правила осуществления про  
ограничительных и иных мероприятий, установ  
ограничений, направленных на предотвращение  
очагов ринопневмонии. Утв. приказом Минсельхоза  
г. N 440. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРО МОДУЛЯ

Результаты (осв профессиональн компетенции)	Основные показатели результата.	Формы и методы контроля и
Обеспечивать среду для с/х ветеринарных специалистов при получении производителей	- Демонстрация фиксации животных согласно технике безопасности при работе с животными - Выполнение стерилизации ветеринарных инструментов, обследования и различных видов лечения животных в соответствии с методикой стерилизации.	Тестирование Экспертная оценка выполнения практических заданий
Выявлять течку сельскохозяйственных домашних животных	- Определение состава животных согласно клинического осмотра	
Получать сперму производителей	- Выполнение мероприятий по подготовке искусственных спермиоприемников	
Проводить оценку спермы	- Выполнение мероприятий по подготовке термоса, микроскопа, предметных и покровных стекол	
Разбавлять, хранить и транспортировать сперму	Выполнение мероприятий по подготовке стекла, пипеток, термометра, измерения температуры разбавителя, глюкозы куриных яиц, сосудов	
Осеменять сельскохозяйственных животных разными видами спермы	Подготовка оборудования для оттаивания спермы	
Трансплантировать эмбрионы	Отбор самок-донок и реципиентов, формирование	

	множественной овуляцией, количеством сперматозоидов и их подвижностью, количеством и качеством полученных эмбрионов и их развитием, количеством и качеством полученных зародков, количеством и качеством полученных эмбрионов, количеством и качеством полученных зародков, количеством и качеством полученных эмбрионов, количеством и качеством полученных зародков.	
	Получение эмбрионов, оценка, культивирование и заморозка эмбрионов, ориентированная на инструкции качества.	
	Синхронизация цикла самок реципиентов с циклом самок доноров.	
	Пересадка отсаженных эмбрионов реципиенткам.	