

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 02.04.2024 11:21:02  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4958c4a04716d

Приложение к ППССЗ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –

МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА

(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зам. директора по учебной работе



Т.Н.Пимкина

2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ПМ.02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий**

**МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»**

специальность: 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

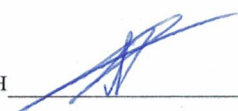
Калуга 2024 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 г. №657 по специальности 36.02.01 Ветеринария

Программа обсуждена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол № 05, «27» марта 2024 года,

СОГЛАСОВАНО:

Председатель учебно-методической комиссии  
по специальности 36.05.01 Ветеринария, д.б.н., профессор, А.П.Лашин



протокол № 05, «27» марта 2024 года

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	<b>стр.</b>
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>12</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>15</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

### МДК 02.03 Выполнение работ по профессии 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»

#### Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01. Ветеринария в части освоения основного вида деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Код 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы, соответствующих общих компетенций (ОК) и соответствующих дополнительных профессиональных компетенций (ПК).

Рабочая программа профессионального модуля включает в себя освоение **МДК 04.01 Выполнение работ по профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы» Код 15830 с присвоением четвертого разряда**

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области ветеринарии при наличии среднего (полного) общего образования.

#### 1.1. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

- соблюдения техники безопасности при работе с животными, установления анатомического и физиологического состояния половых органов самок и самцов;
- получения, оценки качества, разбавления, хранения и транспортировки спермы производителей;
- выявления половой охоты, искусственного осеменения самок и трансплантация эмбрионов;

#### **вариативная часть практического опыта:**

- трансплантировать эмбрионы.

#### **уметь:**

- фиксировать животных разных видов;
- получать сперму от производителей;
- проводить оценку качества спермы;
- разбавлять, хранить, транспортировать сперму;
- выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных;
- осеменять самок сельскохозяйственных животных и птиц разными

методами;

- определять беременность и бесплодие у самок сельскохозяйственных животных.

**вариативная часть умений:**

- подбирать доноров;
- реципиентов;
- проводить суперовуляцию;
- трансплантировать эмбрионы.

**знать:**

- репродуктивную систему самок и самцов;
- физиологические основы и способы получения спермы от производителей;
- основные показатели качества спермы;
- технологию разбавления, хранения и транспортирования спермы;
- методы выявления течки и половой охоты;
- методы искусственного осеменения самок с\х животных и птицы;
- технологию трансплантации эмбрионов;
- методы диагностики беременности и бесплодия у самок

сельскохозяйственных животных;

**вариативная часть знаний**

- технология трансплантации эмбрионов

Процесс освоения модуля направлен на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенции в соответствии ФГОС СПО.

**Формы контроля**

<b>МДК 02.03 Выполнение работ по профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы» Код 15830 с присвоением четвертого разряда</b>	Другие формы контроля (собеседование)
УП 02 (учебная практика)	Диффер. зачет
ПП 02 (производственная практика)	Диффер. зачет
<b>ПМ.02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	Экзамен

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля **ПМ.02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК 02.03 Выполнение работ по профессии 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»** является овладение обучающимися видом деятельности по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птицы, в том числе дополнительными профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**3.1 Тематический план профессионального модуля название модуля ПМ.02**

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности)
			Всего, Часов	в т.ч. лекции, уроки, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1. ПК 2.2 ПК 2.3	МДК 02.03 Выполнение работ по профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы» Код 15830 с присвоением четвертого разряда	60	46	20	24	8		180	288
	Учебная практика (по профилю специальности), часов В т.ч. курсовая работа	180							
	Производственная практика (по профилю специальности), часов В т.ч. курсовая работа	288							
	Экзамен по модулю	12							

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.04

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>ПМ.02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>			
<b>МДК 02.03 Выполнение работ по профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы» Код 15830 с присвоением четвертого разряда</b>		<b>60</b>	
<b>Тема 1. Организация работы пункта искусственного осеменения</b>	<b>Содержание</b>		
	1	Ветеринарно-санитарные правила для станций и пунктов искусственного осеменения животных и птиц	4
	<b>Практические занятия</b>		2
	2	Методы и приемы выполнения дезинфекции и дезинсекции. Техника безопасности при выполнении практических работ.	2
	<b>Содержание</b>		
	3	История, состояние и перспективы ветеринарного акушерства, гинекологии и биотехники воспроизводства животных	4
<b>Тема 2. Анатомия и физиология размножения животных</b>	<b>Практические занятия</b>		2
	4	Анатомо-физиологические особенности строения половых органов самок с влагалищным типом осеменения.	2
	5	Анатомо-физиологические особенности строения половых органов самок с маточным типом осеменения.	
	6	Анатомо-физиологические особенности строения половых органов самцов сельскохозяйственных животных	
	<b>Содержание</b>		
<b>Тема 3. Физиология размножения самцов и самок, получение, оценка качества спермы</b>	7	Физиологические основы размножения	4
	8	Физиология репродуктивной функции самок	
	9	Оплодотворение	
	10	Научно-обоснованные сроки использования производителей	
			1



	<b>Практические занятия</b>	6	
	11   Получение спермы от производителей		2
	12   Оценка качества спермы по внешним признакам, по густоте и активности		
	13   Разбавление, хранение и транспортировка спермы		
<b>Тема 4. Технологии искусственного осеменения и эмбриотрансфер</b>	<b>Содержание</b>		
	14   Организация искусственного осеменения	4	1
	15   Рациональные сроки осеменения самок		
	16   Оплодотворение		
	<b>Практические занятия</b>	10	
	17   Выявление течки и охоты у сельскохозяйственных животных		2
	18   Искусственное осеменение коров и телок		
	19   Искусственное осеменение овец		
	20   Искусственное осеменение свиней		
	21   Искусственное осеменение лошадей		
22   Искусственное осеменение птицы			
<b>Тема 5. Физиология беременности, родов, патология послеродового периода и функциональные нарушения яичников</b>	<b>Содержание</b>		
	23   Физиология беременности	4	1
	24   Роды и послеродовой период		
	25   Послеродовые воспаления матки		
	26   Гипофункция яичников		
	27   Персистентное желтое тело яичника		
	28   Кисты яичников.		
	<b>Практические занятия</b>	4	
	29   Клинические методы диагностики беременности и бесплодия у самок сельскохозяйственных животных		2
	30   Диагностика беременности и бесплодия у коров и телок ректальным методом		
<b>Самостоятельная работа при изучении МКД 04.01</b>		8	3

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доклад «Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты»</li> <li>2. Доклад «Строение и функция семенника»</li> <li>3. Доклад «Влияние на сперму физических и химических факторов»</li> <li>4. Презентация «Сроки переживаемости спермиев и яйцеклеток в половых органах самок»</li> <li>5. Презентация «Определение концентрации спермы»</li> <li>6. Презентация «Трансплантация эмбрионов»</li> <li>7. Реферат «Алиментарное бесплодие»</li> <li>8. Реферат «Диагностика субклинического эндометрита»</li> <li>9. Реферат «Подготовка быков – пробников для выявления половой охоты у коров»</li> </ol>		
<p><b>Учебная практика по профессиональному модулю</b>  <b>Виды работ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы фиксации животных для обеспечения безопасной среды с-х животным и ветеринарным специалистам при получении спермы, оценке её качества.</li> <li>2. Особенности анатомического строения репродуктивных органов самцов и самок с/х животных</li> <li>3. Разбавление, хранение и транспортировка спермы. Оценка качества спермы</li> <li>4. Выявление течки и охоты у сельскохозяйственных и домашних животных. Проведение искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных и птицы различными методами</li> <li>5. Трансплантация эмбрионов</li> </ol>	180	
<p><b>Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечение безопасной среды для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении от производителей;</li> <li>2. Проведение оценки качества спермы от производителей сельскохозяйственных животных и птицы.</li> <li>3. Приготовление сред для разбавления спермы от производителей сельскохозяйственных животных.</li> <li>4. Выявление половой охоты у самок с/х животных.</li> <li>5. Проведение искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных и птицы.</li> <li>6. Участие в трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота.</li> </ol>	288	

**Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:**

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Для реализации программы модуля **ПМ.02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК 02.03 Выполнение работ по профессии 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы» с присвоением четвертого разряда** предусмотрены следующие специальные помещения:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: учебные столы (22 шт); стулья (44 шт); рабочее место преподавателя; доска учебная; Интерактивная доска Hitachi StarBoard F-82; Проектор мультимедийный Viewsonic и системный блок Core в комплексе.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: Учебные столы (12 шт) и стулья (24 шт); камера Горяева, гемометр Сали, КФК-2, прибор для измерения давления, учебно-исследовательский комплекс типа «Умка», анализатор «Униплан АИФР-01», аппарат для вентиляции легких портативный, ларингоскоп, отоскоп, офтальмоскоп, лампа ВУДА, кардиомонитор ветеринарный, электрокардиограф, рентгеновский аппарат, анализатор мочи, аппарат лазерный. зеркало носовое; зонд магнитный, негатоскоп, УЗИ-сканер; фотометр лабораторный, светильник диагностический передвижной, химпосуда.

Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. Перечень оборудования: компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) Acer Veriton Z4640G (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС.

Используемое программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2019 (Microsoft Open Value №V6803162 от 15.06.2020 / Лицензионный договор №77-089/1013/20 о передаче прав на использование программ от 05.06.2020); Microsoft Office Professional Plus 2010 (Microsoft Open License №47295003 от 17.08.2010); Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Open License №42906552 от 23.10.2007, Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Microsoft Office Standard 2007 (Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Яндекс Браузер (Freeware); Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке №1202/2019, №1503/2019 от 01.10.2019)

## **4.2. Информационное обеспечение обучения**

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы, изданной за последние 5 лет, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями (российскими журналами).

Каждый обучающийся обеспечен доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и библиотечным фондам университета через электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) Университета путём предварительной регистрации.

Обучающимся предоставлена возможность доступ к информационным ресурсам сети Интернет.

**Учебная литература и ресурсы информационно-образовательной среды университета, включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

### **Основная литература:**

1. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Ветеринария" и "Зоотехния" / А. П. Студенцов [и др.] ; ред. В. Я. Никитин ; "Агрообразование", международная ассоциация. - Москва : КолосС, 2012. - 438, [1] с. : ил ; 23. - (Учебник) (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - - ISBN 978-5-9532-08-35-2 : Б. ц. р. - Текст : непосредственный.— ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

2. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных : учебник : рекомендовано при ФУМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования "Ветеринария и зоотехния" в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Зоотехния" / А. П. Студенцов [и др.] ; ред. Г. П. Дюльгер. - 9-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2019. - 548 с. - (Бакалавриат и специалитет) (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3271-4 : 970.10 р. - Текст : непосредственный.- ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

### **Дополнительная литература:**

1. Биотехника репродукции в молочном скотоводстве : монография / В. П. Кононов, В. Я. Черных. - Москва : Россельхозакадемия, 2009. - 365 с. : ил., табл., рис. ; 21. - Библиогр.: с. 335-364. - Б. ц. р. - Текст : непосредственный.- ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

2. Акушерство и биотехника репродукции животных : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 110401 - "Зоотехния" и 111201 - "Ветеринария" / И. А. Порфирьев, А. М.

Петров. - Санкт-Петербург : Лань, 2009. - 351 с. : ил ; 22. - (Ветеринарная медицина). - ISBN 978-5-8114-0791-0 : - Текст : непосредственный.– ЭБС – «РГАУ-МСХА»

#### **Учебно-методические материалы:**

1. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике репродукции животных : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 111100.62 "Зоотехния" (бакалавриат) и специальности 111200 "Ветеринария". Рекомендовано МСХ РФ (Департаментом научно-технической политики и образования) / В. Я. Никитин [и др.] ; ред. Г. П. Дюльгер. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 330 с. : цв.ил., рис. - - ISBN 978-5-9675-0981-0 . - Текст : непосредственный.- Текст : непосредственный.. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»

#### **Интернет – ресурсы**

Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (далее ЭБС) сайт [www.library.timacad.ru](http://www.library.timacad.ru)

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>

Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>

#### **Нормативно-правовые акты:**

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 июля 2014 г. № 358н "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор по искусственному осеменению". Режим доступа: <http://base.garant.ru/70690922/>

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Обязательным условием допуска к изучению ПМ.04. МДК 04.01 является освоение:

-общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла: анатомия и физиология домашних животных, основы микробиологии, латинский язык в ветеринарии, основы зоотехнии.

### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Обучение по программе профессионального модуля осуществляют преподаватели дисциплин профессионального учебного цикла ППСЗ, а также преподаватели профильных кафедр, имеющие высшее образование, соответствующее профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.</p> <p>ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.</p>	<p>Знает репродуктивную систему самок и самцов.</p> <p>Умеет фиксировать животных разных видов.</p>	<p><b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет Экзамен</p>
<p>ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>	<p>Знает различные методы выявления половой охоты у самок сельскохозяйственных и домашних животных; Выявляет течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных.</p>	<p><b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет Экзамен</p>
	<p>Знает технологию разбавления, хранения и транспортирования спермы; Умеет разбавлять, хранить, транспортировать сперму.</p>	<p><b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет Экзамен</p>
	<p>Знает методы оценки качества спермы, физиологию и биохимию спермы. Проводит оценку качества спермы.</p>	<p><b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет</p>

		Экзамен
ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.	Знает технику искусственного осеменения самок с\х животных и птицы. Осеменяет самок сельскохозяйственных животных и птицу разными методами; Определяет беременность и бесплодие у самок сельскохозяйственных животных.	<b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет Экзамен
ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	Знает физиологические основы и способы получения спермы от производителей. Получает сперму от производителей.	<b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет Экзамен
ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.		

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Знает и умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет Экзамен

<p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>Осуществляет поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p><b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет Экзамен</p>
<p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Работает в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p>	<p><b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет Экзамен</p>
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p><b>Текущая аттестация</b> устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; <b>Промежуточная аттестация:</b> Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика – диффер. зачет; Производственная практика – диффер. зачет Экзамен</p>