

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности).**  
**Производственная практика по выполнению работ по рабочей профессии**  
**"Оператор по искусственному осеменению животных и птицы"**

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Уровень образования - среднее профессиональное образование  
Уровень подготовки по ППССЗ - базовый  
Форма обучения очная

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 г. №504 по специальности 36.02.01 Ветеринария

Составитель:

кандидат ветеринарных наук,

доцент кафедры акушерства, анатомии

и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»



Пигарева Г.П.

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии (протокол № 2 от 8.10.2019 г.)

Председатель предметной (цикловой) комиссии



Байлова Н.В.

Заведующий отделением СПО



Каширина Н.А.

Рецензент: Начальник отдела государственного ветеринарного контроля Управления ветеринарии Липецкой области, кандидат ветеринарных наук Андреев М.М.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт рабочей программы производственной практики	4
2.	Результаты освоения рабочей программы производственной практики	8
3.	Структура и содержание рабочей программы производственной практики	9
4.	Условия реализации рабочей программы производственной практики	10
5.	Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы производственной практики	14

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **1.1 Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики (далее рабочая программа) - является частью образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, ветеринарный фельдшер, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от №504 от 12.05.2014 г. «12» мая 2014 г. № 504 в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.

ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.

ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.

ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

ПК 4.4. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.

## **1.2 Цели и задачи производственной практики, требования к результатам практики**

### *Цели практики:*

-закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении дисциплин и модулей;

-приобретение навыков лечебно - диагностической работы, под руководством ветеринарного врача, предусматривающих сохранение чистоты окружающей среды и создание безопасной среды для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов;

- под руководством ветеринарного врача поведение работы по выявлению самок в охоте, определению времени осеменения и манипуляций по искусственному осеменению, с использованием специальной аппаратуры и инструментария;

- закрепить теоретические знания по особенностям содержания, кормления и использования производителей.

### *Задачи практики:*

закрепление теории и практики организации работы техника по искусственному осеменению в сельскохозяйственных предприятиях;

- закрепление навыков определения стадии полового цикла у самок, определению оптимального времени осеменения и манипуляций по искусственному осеменению.

*Приобрести практический опыт:*

-участия в выполнении зоогигиенических, профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий

*Знать:*

- анатомию и физиологию половых органов самцов и самок;
- биологические основы размножения сельскохозяйственных животных;
- технику осеменения самок сельскохозяйственных животных;
- способы повышения оплодотворяемости;
- технику ректального определения беременности и бесплодия;
- методы определения оптимального времени осеменения;
- ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении;
- технику взятия спермы у производителей сельскохозяйственных животных;
- физиологию, биохимию и методы оценки спермы по качеству;
- методику разбавления, хранения и транспортировки спермы;
- основы кормления и содержания самок и производителей;
- ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью;
- мероприятия по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;
- правила хранения и транспортировки спермы в течение всего срока использования;
- технику оттаивания глубоко замороженной спермы в соответствии с инструкцией;
- операции по подготовке самок и обработке инструментов для искусственного осеменения.

*Уметь:*

- оборудовать рабочее место, содержать его в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями,

-проводить стимуляцию половой функции, осуществлять мероприятия по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;

- принимать из племпредприятий сперму;
- правильно хранить транспортировать ее в течение всего срока использования;
- оттаивать глубоко замороженную сперму в соответствии с инструкцией;
- оценивать качество спермы;
- выявлять самок сельскохозяйственных животных пришедших в охоту;
- вести календарь оператора искусственного осеменения;

- проводить в соответствии с действующими инструкциями операции по подготовке самок и обработке инструментов для осеменения;
- проводить осеменение самок в соответствии с действующими инструкциями и планом искусственного осеменения;
- вести отчетную вспомогательную документацию.

*Владеть:*

- Навыками организации искусственного осеменения животных разными способами
- Методами искусственного осеменения масок разными способами.

### **1.3. Место производственной практики в структуре ОПОП**

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью студентов.

Производственная практика ПП.05.01 по профилю специальности «Ветеринария»- предусмотрена в профессиональном модуле ПМ.05 (МДК.05.01 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы").

Производственная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом после прохождения дисциплины в рамках профессионального модуля ПМ.05, МДК.05.01 - Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы".

### **1.4. Трудоемкость и сроки проведения практики**

Трудоемкость производственной практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» составляет 72 часа.

Сроки проведения производственной практики определяются рабочим учебным планом по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 – Ветеринария и графиком учебного процесса. Программа практики реализуется в 5 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 2 года 10 месяцев, в 7 семестре – при сроке получения среднего профессионального образования 3 года 10 месяцев.

### **1.5. Место прохождения производственной практики**

Учебная практика будет проводиться в учебных классах и лабораториях, на пунктах искусственного осеменения животных действующих сельскохозяйственных предприятий. Организация практики и проведение занятий в объёме 72 часов - на основе договоров между предприятием и образовательным учреждением.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом прохождения производственной практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», МДК.05.01 - Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы" является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы», в том числе профессиональными (ПК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 2.1	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе
ПК 2.2	Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции
ПК 2.3.	Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария
ПК 2.5	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.
ПК 4.4	Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код формируемых компетенций	Наименование тем и содержание производственной практики	Кол-во часов/недель	Виды работ
ПК 2.1	Инструктаж по технике безопасности при выполнении видов профессиональной деятельности; ознакомление со структурой предприятия; разработка индивидуальной программы прохождения производственной практики студента с графиком работы в структурных подразделениях предприятия	18	Вводный инструктаж. Помещения, оборудование, инструменты для работы техника по искусственному осеменению животных
ПК 2.2-2.5 ПК 4.4	Изучение структуры и осваиваемых видов профессиональной деятельности в условиях конкретного животноводческого предприятия, в соответствии с индивидуальной программой прохождения производственной практики	22	Работа техника по искусственному осеменению животных. Выявление животных в охоте, время и способы осеменения.
ПК 2.2-2.5	Сбор и обобщение материалов для отчета об освоении видов профессиональной деятельности в результате прохождения производственной практики. Анализ полученных материалов.	22	Работа по осеменению животных разными способами. Эффективность осеменения и сравнение методов.
ПК 2.2-2.5	Подготовка отчетной документации (дневника и отчета производственной практики) к итоговой защите. Отчет по производственной практике	10	Написание отчета и дневника по практике. Подготовка к защите практики.

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к проведению производственной практики

Способы и форма проведения практики – выездной, стационарный, в зависимости от расположения организации, с которым студент заключил договор. Практика проводится в дискретной форме: по видам практик – путём выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики. Производственная практика проводится на базе государственных учреждений ветеринарии, предприятий и организаций разных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (ОАО, СПК, ЛПХ, ЗАО и т.п.).

Обучающиеся выполняют программу производственной практики индивидуально под руководством научного руководителя - преподавателя кафедры и руководителя от предприятия или организации.

### 4.2 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

№ п/п	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
1	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: станок для фиксации животных, микроскопы.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 112, а. 128
2	Учебная аудитория для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114б, а. 18 (с 16.00 до 20.00)

3	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и СПК "Лискинский" от 30.01.2017 г.	397929, Воронежская область, Лискинский район, с. Лискинское, ул. 40 лет Победы, д. 8
4	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО Управляющая компания "ДОН-АГРО" от 01.02.2017 г.	396650, Воронежская область, г. Россошь, ул. Пролетарская, д. 75, оф. 5
5	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ГНУ Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Российской академии наук от 07.04.2017 г.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114 б
6	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО "ЭкоНива-АПК Холдинг" от 10.04.2017 г.	397926, Воронежская область, Лискинский район, с. Щучье, ул. Советская, д. 33 394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, д. 33а

#### 4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

##### 4.3.1 Основная литература

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Гертман А.М. Болезни почек и органов мочевыделительной системы животных / Гертман А.М., Самсонова Т.С. - Москва: Лань", 2016 [ЭИ] [ЭБС Лань]	1.00
2	Косминков Н.Е. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных [электронный ресурс]: Учебник: Среднее профессиональное образование / Н.Е. Косминков, Б.К. Лайпанов; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 467 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1.00
3	Резниченко Л.В. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя / Резниченко Л.В., Водяницкая С.Н., Носков С.Б., Денисова Н.А. - Москва: Лань", 2020 [ЭИ] [ЭБС Лань]	1.00
4	Сидорчук А.А. Инфекционные болезни животных [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Специалитет / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 954 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1.00

##### 4.3.2 Дополнительная литература

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Заманбеков Н.А. Латинская ветеринарная терминология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.М. Қорабаев; ред. Н.А. Заманбеков; Ш.Б. Туржигитова; Е.С. Саттаров; сост. Н.А. Заманбеков; Н.К. Кобдикова; Р.С. Саттарова; Б.Д. Айтжанов - Алматы: Нур-Принт, 2016 - 304 с. [ЭИ]	1.00

2	Интизарова А.Е. Осуществление зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Шваб; А.В. Тицкая; Е.В. Казарина; А.Е. Интизарова - Саратов: Профобразование, 2019 - 101 с. [ЭИ]	1.00
3	Кузнецов А.Ф. Лабораторный практикум по общей зооигиене [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кузнецов А.Ф., Тюрин В.Г., Семенов В.Г., Зенков К.Ф., Никитин Г.С. - Санкт-Петербург: Лань, 2020 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	1.00
4	Манжурина О.А. Серологическая диагностика инфекционных и инвазионных заболеваний животных и птиц [Электронный ресурс]: учебное пособие / [О.А. Манжурина, А.М. Скогорева, Б.В. Ромашов]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 [ЦИТ 14766] [ПТ]	1.00
5	Описторхоз в Воронежской области: распространение и биология описторхид, методы диагностики и мониторинга, экологические основы профилактики описторхозов: (методические положения) / Воронежский государственный аграрный университет; [разраб.: Б. В. Ромашов, Е. Н. Ромашова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 - 31 с. [ЦИТ 14084] [ПТ]	1.00
6	Основы ветеринарной санитарии и зооигиены [Электронный ресурс]: Учебное пособие для СПО / Т.Н. Асминкина, А.Е. Интизарова, Е.В. Казарина, А.В. Тицкая, В.И. Шваб, Н.В. Ленкова, Е.И. Федюк, Э.И. Острикова, А.Г. Максимов - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019 - 112 с. [ЭИ] [ЭБС IPRBooks]	1.00
7	Содержание сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: Учебное пособие для СПО / А.Е. Интизарова, Е.В. Казарина, А.В. Тицкая, В.И. Шваб, Г.В. Максимов, Н.В. Ленкова, А.Г. Максимов, Е.И. Федюк, Э.И. Острикова - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020 - 134 с. [ЭИ] [ЭБС IPRBooks]	1.00

#### 4.3.3 Методические издания

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1.	Методические указания для самостоятельной работы по профессиональному модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" для обучающихся по специальности 36.02.01 - Ветеринария [Электронный ресурс] / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: А. Г. Нежданов, Г. П. Пигарева] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2018 [ПТ]	1
2.	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы" [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.02.01 - Ветеринария / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: Г. П. Пигарева, Е. Г. Лозовая] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020 [ПТ]	1

#### 4.3.4 Периодические издания

№ п/п	Перечень периодических изданий
1	Акушерство и гинекология: ежемесячный научно-практический журнал / Научно-исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии - Москва: Медицина, 1993-

2	Главный зоотехник: ежемесячный научно-практический журнал / гл. ред. Н. М. Костомахин - Москва: Просвещение, 2008-	
3	Зоотехния: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	
4	Ветеринария сельскохозяйственных животных: ежемесячный научно-практический журнал / ред.-сост. Л. Г. Демидчик - Москва: Панорама, 2008-	
5	Ветеринария: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 1954-	
6	Ветеринарная практика: научно-практический журнал последипломного образования / учредитель : Институт Ветеринарной Биологии - Санкт-Петербург: Издательство Института Ветеринарной Биологии, 2006/2007 -	
7	Зоогигиена и санитария: Реферативный журнал / ВНИИТЭИСХ - М.: Б.и., 1978-1981	
8	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	
9	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ]	
10	Зоотехния [Электронный ресурс]: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / учредитель : Редакция журнала "Зоотехния" - Москва: Редакция журнала "Зоотехния", 2012-2014, 2018 [ЭИ]	

**4.3.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения профессионального модуля**

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ  
(<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
ЭБС издательства «Перспектива науки»	ООО «Перспектива науки»	<a href="http://www.prospektnauki.ru">www.prospektnauki.ru</a>
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	<a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	<a href="http://www.cnsnb.ru/terminal/">http://www.cnsnb.ru/terminal/</a>
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	<a href="http://archive.neicon.ru/">http://archive.neicon.ru/</a>
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>

**Зарубежные агроресурсы**

1. AGRICOLA: - Национальная сельскохозяйственная библиотека США (National Agricultural Library) создает самую значительную в мире аграрную библиотеку AGRICOLA. В этой БД свыше 4 млн. записей с рефератами, отражающими мировой информационный поток. - <http://agricola.nal.usda.gov/>

2. AGRIS: International Information System for the Agricultural Sciences and Technology: Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям. - <http://agris.fao.org/>

3. Agriculture and Farming : agricultural research, farm news, pest management policies, and more: Официальные информационные сервисы Правительства США по сельскому хозяйству. - <http://www.usa.gov/Citizen/Topics/Environment-Agriculture/Agriculture.shtml>

4. CAB Abstracts создает сельскохозяйственное бюро британского Содружества (Agricultural Bureau of the British Commonwealth - CAB International). CAB International проводит экспертизу научной значимости журналов, издаваемых в разных странах, приобретает 11 тыс. журналов, признанных лучшими, и реферировать статьи из них. В БД около 5 млн. записей с 1973 г. на английском языке. - <http://www.cabdirect.org/>

5. Food Science and Technology Abstracts (FSTA): Международный информационный центр по проблемам продовольствия (International Food Information System) . В БД отражены и реферированы около 1 млн. публикаций, имеющих отношение к производству и безопасности продуктов питания. - <http://www.fstadirect.com/>

6. PubMed Central (PMC) : Электронный архив полнотекстовых журналов по биологии и медицине. - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

7. ScienceResearch.com: Поисковый портал. - <http://www.scienceresearch.com/scienceresearch/about.html>

#### **Сайты и порталы по ветеринарному направлению**

1. АгроСервер.ру: российский агропромышленный сервер. – <http://www.agroserver.ru/>

3. Все ГОСТы. – <http://vsegost.com/>

4. Каталог всех действующих в РФ ГОСТов. – <http://www.gostbaza.ru/>

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

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Педагогический состав: специалисты, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Профессорско-преподавательский состав – с опытом работы на производстве, в организациях соответствующей профессиональной сферы. Организуют производственную практику и осуществляют контроль от образовательного учреждения преподаватели междисциплинарных курсов, а также преподаватели общих профессиональных и специальных дисциплин (Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных, Основы ветеринарии, Анатомия животных, Гистология животных).

#### **4.5. Особенности организации прохождения производственной практики для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ осуществляется с учетом состояния здоровья и требований по доступности для данной категории обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

В период подготовки к прохождению производственной практики обучающиеся получают индивидуальное задание по производственной практике профессионального модуля. Задание выдает руководитель практики от образовательного учреждения.

В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

-Дневник прохождения производственной практики профессионального модуля

По итогам производственной практики обучающиеся представляют оформленные в соответствии с требованиями:

- аттестационный лист по итогам производственной практики;
- отчет о прохождении производственной практики профессионального модуля;
- характеристику по итогам производственной практики.

#### **Контроль и оценка освоения общих и профессиональных компетенций**

<b>Результаты обучения (освоенные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки*</b>
<b>Профессиональные компетенции</b>		
ПК-2.1 Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных	- фиксация животных разных видов; - ветеринарные лечебные и диагностические мероприятия в рамках системы	Проверка материалов практики (отчет о

животных и ветеринарных специалистов, участвующих лечебно-диагностическом процессе.	воспроизводства хозяйства; - работа с животными, обеспечивающая безопасную среду для животных и специалистов; - способность прогнозировать экологический риск и ущерб, причиняемый окружающей среде при выполнении ветеринарных работ.	производственно й практике, дневник). Устный опрос.
ПК-2.2 Выполнять ветеринарные лечебно - диагностические манипуляции	- умение вводить в организм животных лекарственных средств разными способами; - выполнение работ по подготовке инструментов и оборудования для искусственного осеменения животных; - проведение под руководством ветеринарного врача ветеринарных мероприятий в рамках системы воспроизводства.	Проверка материалов практики (отчет о производственно й практике, дневник). Устный опрос.
ПК-2.3 Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.	- введение животным лекарственные средства основными способами; - подготовка инструментов для обследования и лечения животных; - приемы диагностики самок в охоте; - технология проведения искусственного осеменения самок разными способами, с использованием специальной аппаратуры.	Проверка материалов практики (отчет о производственно й практике, дневник). Устный опрос.
ПК-2.5 Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.	-под руководством ветеринарного врача оказание акушерской помощи животным; - выполнение работ по подготовке животных, инструментов и специального оборудования для искусственного осеменения.	Проверка материалов практики (отчет о производственно й практике, дневник). Устный опрос.
ПК 4.4. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.	- иметь представление об особенностях содержания, кормления и использования животных-производителей. - давать рекомендации, совместно с ветеринарным врачом, по содержанию, кормлению и использованию производителей.	Проверка материалов практики (отчет о производственно й практике, дневник). Устный опрос.



Текущий контроль успеваемости и оценка результатов прохождения производственной практики осуществляется руководителями практики от образовательной организации в процессе выполнения обучающимися заданий руководителя. Итоговый контроль осуществляется на основании представленной отчетной документации по производственной практике, оформленной в соответствии с требованиями образовательной организации.

### Контроль и оценка умений и практического опыта

Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов прохождения практики
<p>В результате прохождения практики обучающийся должен <i>уметь</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оборудовать рабочее место, содержать его в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями,</li> <li>-проводить стимуляцию половой функции, осуществлять мероприятия по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;</li> <li>- принимать из племпредприятий сперму;</li> <li>- правильно хранить транспортировать ее в течение всего срока использования;</li> <li>- оттаивать глубоко замороженную сперму в соответствии с инструкцией;</li> <li>- оценивать качество спермы;</li> <li>- выявлять самок сельскохозяйственных животных пришедших в охоту;</li> <li>- вести календарь оператора искусственного осеменения;</li> <li>- проводить в соответствии с действующими инструкциями операции по подготовке самок и обработке инструментов для осеменения;</li> <li>- проводить осеменение самок в соответствии с действующими инструкциями и планом искусственного осеменения;</li> <li>- вести отчетную вспомогательную документацию.</li> </ul>	<p>По итогам производственной практики обучающиеся представляют оформленные в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аттестационный лист по итогам производственной практики;</li> <li>- отчет о прохождении производственной практики профессионального модуля;</li> <li>- характеристику по итогам производственной практики.</li> </ul> <p>дифференцированный зачет</p>
<p>В результате прохождения практики обучающийся <i>должен иметь практический опыт</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-участия в выполнении зоогигиенических, профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий</li> <li>- искусственного осеменения животных.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- аттестационный лист по итогам производственной практики;</li> <li>- отчет о прохождении производственной практики профессионального модуля;</li> <li>- характеристику по итогам производственной практики.</li> </ul> <p>дифференцированный зачет</p>

