

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курская государственная сельскохозяйственная академия
имени И.И. Иванова»

Факультет среднего профессионального и дополнительного образования

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии
факультета СПДО



И.Н. Бабухина

(подпись, расшифровка подписи)

«22» июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета СПДО



И.С. Меркушева

(подпись, расшифровка подписи)

«22» июня 2020 г.

**Программа производственной практики
(по профилю специальности)
ПМ.01 «Содержание, кормление и разведение
сельскохозяйственных животных»**

Специальность: 36.02.02 Зоотехния

Вид подготовки: базовая, на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Курск – 2020

Программа производственной практики (по профилю специальности) составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 «Зоотехния», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 505;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14 июня 2013 г. № 464;

- приказа Министерства образования и науки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Автор-составитель – преподаватель кафедры профессиональных дисциплин Саенко С.Н.

Одобрено на заседании предметной (цикловой) комиссии по специальности 36.02.02 Зоотехния

Протокол №7 от 29 мая 2020 г..

Председатель П(Ц)К _____

(подпись)



С. Н. Саенко

(инициалы, фамилия)

Согласовано с работодателем:

Генеральный директор
АО «Учхоз «Знаменское» _____



/ Ю.В. Катунин
(инициалы, фамилия)

**ЛИСТ РАССМОТРЕНИЯ/ПЕРЕСМОТРА
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «СОДЕРЖАНИЕ, КОРМЛЕНИЕ И
РАЗВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»**

Программа одобрена на 2020 - 2021 учебный год.

Протокол № 16 от «29» мая 2020 г. заседания кафедры специальностей
естественнонаучного профиля.

Зав. кафедрой *Ю.И. Болохонцева* /Ю.И. Болохонцева/

1 Цель практики

Цель производственной практики (по профилю специальности) – комплексное освоение студентами **вида профессиональной деятельности**: содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных, формирование общих и профессиональных компетенций, а так же приобретение необходимых умений и практического опыта по выбору способов содержания животных, организации рационального кормления и разведения.

2. Задачи практики

Задачи производственной практики (по профилю специальности)
приобретение **практического опыта** по выбору способов содержания животных, организации рационального кормления и разведения
формирование **умений**:

- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;
- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;
- проводить контроль качества воды;
- проводить санитарно – гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;
- оценивать состояние окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;
- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний;
- вести учет продуктивности;
- проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику определения беременности самок и оказывать помощь при непаталогических родах;
- разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактики и ликвидации бесплодия животных;
- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста.

3 Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных».

Для эффективного прохождения производственной практики (по профилю специальности) студентам необходимо освоить такие дисциплины

как «Анатомия и физиология животных», «Микробиология, санитария и гигиена», «Основы зоотехнии», МДК.01.01 «Содержание сельскохозяйственных животных», МДК.01.02 «Кормопроизводство», МДК.01.03 «Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных».

Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.01 «Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных» относится к блоку производственных практик. В результате прохождения практики, у студентов складываются навыки содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных. Практика проводится на 3 курсе по завершении теоретических курсов МДК.01.01 «Содержание сельскохозяйственных животных», МДК.01.02 «Кормопроизводство», МДК.01.03 «Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных» и учебной практики по ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

Во время прохождения производственной практики (по профилю специальности) студенты учатся применять полученные теоретические знания, углубляют представление о содержании, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных.

Работая под руководством руководителя практики, студенты приобретают практические навыки по:

- проведению зоотехнического анализа кормов и оценки их качества и питательности;
- определению потребности животных в основных питательных веществах, анализу и составлению рационов кормления;
- проведению контроля качества воды;
- проведению санитарно – гигиенической оценки условий содержания, кормления и ухода за животными;
- оценке состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;
- выявлению заболевших животных;
- выполнению несложных ветеринарных назначений;
- проведению оценки животных по происхождению и качеству потомства, определению типа конституции, породы, составлению схемы скрещиваний;
- ведению учета продуктивности;
- проведению искусственного осеменения самок, проведения диагностики определения беременности самок и оказания помощи при непатологических родах;
- разработке и проведению мероприятий по улучшению воспроизводства стада, профилактики и ликвидации бесплодия животных;
- проведению профилактических мероприятий по указанию и под руководством ветеринарного специалиста.

Таким образом, производственная практика (по профилю специальности) по содержанию, кормлению и разведению

сельскохозяйственных животных позволяет приобрести опыт работы по выбранной специальности и тем самым закладывает основы для дальнейшего профессионального развития будущего зоотехника.

4 Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – производственная (по профилю специальности).

Тип практики – практика по формированию у обучающихся общих и профессиональных компетенций, а так же приобретение умений и практического опыта.

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Производственная (по профилю специальности) практика проводится на предприятиях и в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основании договоров, заключаемых между академией и этими организациями.

Форма проведения практики – *концентрированная*.

5. Место и время проведения практики

Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных проводится по завершении теоретических курсов МДК.01.01 «Содержание сельскохозяйственных животных», МДК.01.02 «Кормопроизводство», МДК.01.03 «Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных» и предшествует сдаче квалификационного экзамена по профессиональному модулю. Практика проводится в организациях и учреждениях, работающих в сфере животноводства и других организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Время проведения практики – 5 семестр.

Продолжительность производственной практики - 3 недели.

Выполняемые студентом виды работ устанавливаются согласно распорядка дня на предприятии, в котором студент проходит практику.

6 Компетенции, формируемые у студента во время практики

В результате прохождения производственной практики у студентов формируются следующие **компетенции**:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективное качество.

Код	Наименование результата обучения
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определить задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частной смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1.	Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления
ПК 1.2.	Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья
ПК 1.3.	Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии
ПК 1.4.	Производить отбор животных на племя. Отбор и подбор пар
ПК 1.5.	Организовывать и проводить санитарно – профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных
ПК 1.6.	Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным

7. Структура и содержание практики

7.1 Структура практики

№ п/п и название этапа практики	Виды/формы работы студента	Трудоемкость в днях/неделях	Форма текущего контроля
1 Организационный	Рабочее совещание Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	1-ый день/6 час	-ежедневный контроль посещаемости практики; - контроль за

	Уточнение плана работы с руководителем от хозяйства и определение рабочего места.		ведением дневника практики;
2 Основной	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте Изучение и анализ документации, регламентирующей производственную деятельность предприятия Изучение и анализ производственной документации. Выбор и соблюдение режимов содержания животных, составление рационов кормления	2-ой день/8 час	-ежедневный контроль посещаемости практики; - наблюдением за выполнением видов работ на практике (в соответствии с календарно-тематическим планом практик), - контроль качества выполнения видов работ по практике (уровень овладения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе и характеристике с практики), - контроль за ведением дневника практики,
	Рациональное использование кормов, сенокосов, пастбищ и других кормовых угодий	2-5-ий день/30час	- контроль сбора материала для отчета по практике в соответствии с заданием на практику.
	Проведение мероприятий по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии	6-8 день/22 час	
	Отбор животных на племя. Отбор и подбор пар	9-11 день/22час	

	Организация и проведение санитарно – профилактических работ по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных. Оказание первой помощи сельскохозяйственным животным	12-14 день/22 час	
3 Заключительный	Собеседование по итогам практики	15 День/6 час	Зачет с оценкой

7.2 Содержание практики

1 Организационный этап

Рабочее совещание. Определение цели и задач практики, времени и места прохождения практики, знакомство с содержанием практики, инструктаж по оформлению дневника практики и отчета, беседа о необходимости соблюдения этических требований, предъявляемых к будущему специалисту в сфере производства продукции животноводства.

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Соблюдение правил поведения, техники безопасности и пожарной безопасности в организации, соблюдение внутреннего трудового распорядка организации.

2 Основной этап

Знакомство с предприятием, с производственным участком, где будет проходить производственная практика. Территориальное местоположение, специализация, структурные подразделения и взаимосвязь между ними, ассортимент выпускаемой продукции, сырьевая база.

Изучение и анализ документации, регламентирующей производственную деятельность предприятия: устав предприятия, нормативные акты, нормы технологического проектирования, правила организации и ведения технологических процессов, стандарты, сертификаты, свидетельства, удостоверения.

Изучение и анализ производственной документации: книги, журналы, отчеты, акты, ведомости, накладные, карточки.

Выбор и соблюдение режимов содержания животных, составление рационов кормления Выполнение работ по зоогигиенической оценке состояния скотных дворов, родительного отделения, профилактория, устройства и эксплуатация доильных установок, составление актов зоогигиенического обследования помещения для содержания крупного рогатого скота, выявлять заболевание животных и выполнять несложные ветеринарные назначения. Выполнение работ по санитарно-гигиенической оценке приемов и методов содержания, кормления и ухода за свиньями.

Выполнение работ по санитарно-гигиенической оценке приемов и методов содержания овец и коз. Выполнение работ по санитарно-гигиенической оценке содержания, кормления и использования сельскохозяйственной птицы в условиях птицефабрик или ферм. Выполнение работ по санитарно-гигиенической оценке клеточного содержания пушных зверей и кроликов. Выполнение работ по оценке конституции и экстерьера сельскохозяйственных животных. Выполнение работ по учету роста и развития сельскохозяйственных животных. Расчет потребности в кормах. Составление рационов кормов. Выполнение работ по составлению плана расходования кормов по месяцам пастбищного и стойлового периодов. Определение нормы кормления и составление рациона для стельных сухостойных коров. Определения норм кормления и составление рациона для лактирующих коров на летний и зимний периоды. Определение сахаропротеинового и углеводно-протеинового отношения. Расчет затрат концентратов на 1 кг молока. Выполнение работ по составлению рациона ремонтных телок; определение потребности в кормах и затрат к/ед на 1 кг прироста ж.м. в разные периоды выращивания. Составление рациона быка-производителя в период его интенсивного использования; составление рациона для молодняка и взрослого скота на откорме; определение затрат к/ед на 1 кг прироста у животных разного возраста. Выполнение работ по составлению рациона для супоросных свиноматок. Сравнение питательности рациона с рекомендуемыми нормами кормления. Составление рациона для подсосных свиноматок; анализ рациона и составление заключения. Составление рациона для ремонтного молодняка свиней. Составление рациона для хряков - производителей; анализ рациона; составление рациона для свиней в период откорма. Составление заключения. Выполнение работ по составлению рациона для холостых, суягных и лактирующих овцематок на зимний период. Выполнение работ по составлению рациона для лактирующей крольчихи и лисицы. Выполнение работ по составлению баланса кормов по ферме и плана расхода их по месяцам года. Выполнение работ по составлению рациона для лошади на зимний и летний периоды; анализ рациона.

Рациональное использование кормов, сенокосов, пастбищ и других кормовых угодий Выполнение работ по определению сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам. Выполнение работ по определению растений сенокоса и пастбища. Анализ технологии производства заготовки кормов. Составление севооборота кормовых культур. Выполнение работ по определению качества кормов. Анализ состояния кормовой базы на предприятии. Расчет потребления животных в зеленом корме, схема зеленого конвейера. Составление зеленого конвейера. Выполнение работ по взвешиванию образцов корма на весах различных марок. Приготовление рабочих растворов щелочи и кислоты. Отбор средних проб различных кормов и подготовка их к анализу. Определение общей влаги и с/в в кормах. Определение «спрей золы», Са, Mg, P, N и нитратов. Обобщение результатов зоотехнического анализа кормов, пересчет содержания отдельных ПВ корма

на натуральную влажность, воздушно сухое и абсолютно сухое состояние и сравнение полученных данных со справочными. Определение выхода питательных веществ с 1 га сельскохозяйственных угодий. Выполнение работ по определению качества силоса, комбикорма и содержание с/ж и каротина в кормах. Определение кормов с высоким и низким содержанием ПВ по данным химического состава. Определение переваримости кормов, определение СППВ и ПО. Определение энергетической питательности кормов по химическому составу и КП. Сравнительная оценка питательности отдельных 13 видов кормов; определение показателей комплексной оценки питательности кормов, для нормирования рационов разных видов животных. Определение питательности и химического состава основных видов кормов животного происхождения, сравнение содержания незаменимых аминокислот в кормах растительного и животного происхождения. Выполнение расчета количества витаминных препаратов, небелковых азотистых веществ в кормах и рационах животных. Расчет питательности кормовой смеси. Выполнение работ по органолептической и зоотехнической оценке различных кормов

Проведение мероприятий по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии Отбор животных на племя. Отбор и подбор пар

Выполнение работ по составлению различных схем скрещивания, определение долей кровности. Выполнение работ по составлению и анализ родословных. Вычисление коэффициента инбридинга, составление плана подбора животных. Оценка животных по происхождению и данным зоотехнического учета и качеству потомства. Составление и анализ схем заводских линий и семейств. Вычисление и анализ индексов телосложения. Определение экстерьерных особенностей (недостатков и пороков экстерьера) Выполнение работ по учету продуктивности. Определение удоя и массовой доли жира и белка в молоке за лактацию; убойной массы и убойного выхода у животных разных видов, выхода чистой шерсти у овец. Определение статей сельскохозяйственных животных; визуальная и балльная оценка и измерение животных; определение типа конституции, кондиций и упитанности животных; анализ полученных данных. Вычисление абсолютного и относительного прироста с-х. животных разных видов по данным зоотехнического учета, построение графиков динамики ж.м., абсолютный и относительный прирост. Анализ полученных данных. Составление и анализ схем разных видов скрещивания; определение кровности животных. Заполнение форм, зоотехнического и племенного учета; мечение животных и присвоение кличек; анализ результатов бонитировки племенных животных.

Организация и проведение санитарно – профилактических работ по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных. Оказание первой помощи сельскохозяйственным животным.

Выполнение работ по проведению искусственному осеменению самок. Приготовление растворов, инструментов и материалов для взятия спермы. Оценка качества спермы и определение действия на неё различных факторов. Подготовка приборов, инструментов для искусственного осеменения самок различных видов животных и птицы и проведение его различными способами. Выполнение работ по выявлению животных с признаками стадии возбуждения и определение времени оптимального осеменения. Заполнение учетно-отчетной документации племенных предприятий и пунктов и.о. животных; составление заявок на материалы, инструменты, оборудование. Выполнение работ по диагностике беременности самок. Диагностика и определение сроков беременности у разных видов животных. Проведение мероприятий по профилактике болезней беременных животных и аборт; определение экономического ущерба. Разработка мероприятий по улучшению воспроизводства стада. Проведение мероприятий по профилактике болезней и аномалий молочной железы. Выполнение работ по оказанию акушерской и первой лечебной помощи больным животным; по определению видов заболеваний коров, их признаков и меры профилактики. Диагностика и профилактика основных болезней половых органов самок. Способы оказания акушерской помощи животным. Выполнение работ по проведению мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия животных и определение экономического ущерба

3 Заключительный этап

Собеседование по итогам практики: рассмотрение документов, беседа по содержанию практики и представленного студентом отчета, защита отчета по практике.

8 Структура и содержание отчета о практике

Формы отчетности (дневник, отчет и т.п.) обучающихся о прохождении практики определены учебным управлением академии с учетом требований ФГОС СПО/ОПОП.

Примерная структура отчета о практике:

- *Титульный лист.*
- *Содержание.*
- *Введение.*
- *Основная часть отчета.*
- *Заключение.*
- *Список использованных источников.*
- *Приложения.*

9 Технологии, используемые студентом на практике

Кроме традиционных образовательных, научно-исследовательских и научно-производственных технологий, используемых в процессе практической деятельности, целесообразно привлечение студентов к участию в работе различных рабочих совещаний, включение в работу по организации

и планированию полевых и камеральных работ при работе с сельскохозяйственными животными.

10 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике

Для самостоятельной работы во время производственной практики (по профилю специальности) студент использует следующие учебно-методические материалы:

- учебно-методический комплекс по ПМ. 01 *Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных,*
- литература по соответствующей тематике,
- формы и бланки самостоятельно заполненных документов.

Эффективное учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике возможно только при тесном взаимодействии и объединении усилий руководителей практики от академии и организации.

11 Формы отчетности студентов о практике

По итогам производственной практики (по профилю специальности) студент представляет, заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики от организации, отчет, выполненный по установленной структуре с приложениями к нему заполненных бланков документов, дневник практики, а так же содержащиеся в нем аттестационный лист по практике об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций и характеристику на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения производственной (по профилю специальности) практики.

12 Контроль и оценка результатов прохождения практики

В соответствии с учебным планом, рабочей программой по ПМ.01 *Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных* и программой производственной практики (по профилю специальности) предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

12.1 Текущий контроль

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики;
- наблюдением за выполнением видов работ на практике (в соответствии с календарно-тематическим планом практик),
- контроль качества выполнения видов работ по практике (уровень овладения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе и характеристике с практики),
- контроль за ведением дневника практики,

- контроль сбора материала для отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

12.2 Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации по производственной практике (по профилю специальности) по ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных - зачет с оценкой.

Практика завершается зачетом с оценкой при условии:

- положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и академии об уровне освоения профессиональных компетенций;
- наличия положительной характеристики на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики;
- полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Зачет с оценкой проходит в форме защиты отчета по практике.

12.3 Виды работ и проверяемые результаты производственной практики (по профилю специальности)

Виды работ	Результаты (сформированные компетенции, приобретенные умения и практический опыт)	Формы и методы контроля для оценки результатов обучения
1. Изучение и анализ документации, регламентирующей производственную деятельность предприятия 2. Изучение и анализ производственной документации. 3. Выбор и соблюдение режимов содержания животных, составление рационов кормления 4. Рациональное использование кормов, сенокосов, пастбищ и других кормовых угодий 5. Проведение мероприятий по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных	<ul style="list-style-type: none"> - практический опыт выбора способов содержания животных, организации рационального кормления и разведения; - умения: <ul style="list-style-type: none"> - проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность; - определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления; - проводить контроль качества воды; - проводить санитарно – гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными; - оценивать состояние окружающей среды и отдельных показателей микроклимата; 	Наличие положительного аттестационного листа по практике от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; Наличие положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период практики; Полнота и своевременность представления

<p>животных на сельскохозяйственном предприятии</p> <p>6. Отбор животных на племя. Отбор и подбор пар</p> <p>7. Организация и проведение санитарно – профилактических работ по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных. Оказание первой помощи сельскохозяйственным животным</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выявлять заболевших животных; - выполнять несложные ветеринарные назначения; - проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний; - вести учет продуктивности; - проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику определения беременности самок и оказывать помощь при непаталогических родах; - разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактики и ликвидации бесплодия животных; - проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста. <p>- компетенции</p> <p>ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5. ПК 1.6</p>	<p>дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.</p>
---	---	---

12.4 Критерии оценки результатов производственной практики при проведении промежуточной аттестации

Оценка «5» (отлично) выставляется, если обучающийся:

- своевременно, качественно выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики, предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации и академии о высоком уровне освоения профессиональных компетенций и положительную характеристику

по освоению общих компетенций в период прохождения практики, а так же подписанный руководителем практики от организации, отчет выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями;

- при защите отчета показал глубокие знания по всем видам работ, предусмотренных программой практики, грамотное и доказательное изложение материала, высокий уровень освоения компетенций, способность самостоятельно применять приобретенные умения и практический опыт при выполнении всех видов работ по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных.

Таким образом, вид профессиональной деятельности содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных освоен.

Оценка «4» (хорошо) выставляется, если обучающийся:

- своевременно, но с незначительными отклонениями выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики, предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации и академии о высоком уровне освоения профессиональных компетенций и положительную характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики, а так же подписанный руководителем практики от организации, отчет выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями, но имеющий отдельные ошибки, которые носят несущественный характер;

- при защите отчета показал хорошие знания по всем видам работ, предусмотренных программой практики, не всегда последовательное изложение материала, высокий уровень освоения компетенций, способность применять приобретенные умения и практический опыт при выполнении всех видов работ по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных.

Таким образом, вид профессиональной деятельности содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных освоен.

Оценка «3» (удовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- выполнил в полном объеме виды работ, предусмотренные программой практики, однако часть заданий вызвала затруднения, предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации и академии о среднем уровне освоения профессиональных компетенций, характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики имеющую существенные замечания руководителя практики, а так же подписанный руководителем практики от организации, отчет, выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями, но имеющий поверхностный анализ собранного материала, нечеткую последовательность изложения;

- при защите отчета показал поверхностные знания по отдельным видам работ, предусмотренных программой практики, средний уровень освоения компетенций, испытывает затруднения в применении приобретенных умений и практического опыта при выполнении отдельных видов работ по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных.

В целом, вид профессиональной деятельности содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных освоен.

Оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- выполнил не в полном объеме и с нарушением сроков виды работ, предусмотренные программой практики, предоставил заполненный с нарушением требований, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации и академии о низком уровне освоения профессиональных компетенций, характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики, имеющую существенные критические замечания руководителя практики, а так же подписанный руководителем практики от организации, отчет, составленный не в полном объеме и с нарушением требований;

- при защите отчета показал фрагментарные знания по всем видам работ, предусмотренных программой практики, низкий уровень освоения компетенций, испытывает серьезные затруднения в применении приобретенных умений и практического опыта при выполнении отдельных видов работ по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных.

Таким образом, вид профессиональной деятельности содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных не освоен.

13 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Перечень основной, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов

Основная литература

1 Шульгина О. А. Кормопроизводство : учеб. пособие / О. А. Шульгина, Д. В. Шерер. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2017. — 693 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143018> (дата обращения: 12.05.2020).— Режим доступа: ЭБС «Лань» ; по подписке.—Текст : электронный.

2 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов : учеб. пособие / С. И. Николаев, О. В. Чепрасова, В. В. Шкаленко [и др.]. – Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. – 148 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112344> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: ЭБС «Лань» ; по подписке. –Текст : электронный.

3 Полянцев Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 448 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/91068> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: ЭБС «Лань» ; по подписке.– ISBN 978-5-8114-2315-6. – Текст : электронный.

Дополнительная литература

1 Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных : учеб. пособие / Г.П. Дюльгер [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 272 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/7551> (обращения: 12.05.2019). – Режим доступа: ЭБС «Лань» ; по подписке.– ISBN 978-5-8114-2152-7. – Текст : электронный.

2 Разведение животных : учебник / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 336 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133905> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: ЭБС «Лань» ; по подписке.–ISBN 978-5-8114-4085-6. – Текст : электронный.

3 Полянцев Н. И. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных : учеб. пособие / Н. И. Полянцев. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. –272 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/71726> (обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: ЭБС «Лань» ; по подписке.– ISBN 978-5-8114-2330-9. – Текст : электронный.

4 Ториков В. Е. Практикум по луговому кормопроизводству : учеб. пособие / В. Е. Ториков, Н. М. Белоус. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. –264 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93779> (обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: ЭБС «Лань» ; по подписке.– ISBN 978-5-8114-2587-7. – Текст : электронный.

5 Хазиахметов Ф. С. Рациональное кормление животных : учеб. пособие / Ф. С. Хазиахметов. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019.

– 364 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/115666> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: ЭБС «Лань» ; по подписке.– ISBN 978-5-8114-4171-6. – Текст : электронный.

Периодические издания

1. Аграрная наука
2. Ветеринария
3. Зоотехния
4. Коневодство и конный спорт
5. Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство
6. Птицеводство
7. Свиноводство

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Аграрная наука : сайт журнала / учредитель ООО «ВИК - здоровье животных». – Москва : 1992 – . – URL: <http://www.vetpress.ru/jur/> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
2. Агропортал России : сайт. – URL: <http://www.agro.ru> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
3. Гарант. Ру: информационно - правовой портал : сайт. – URL: <http://www.garant.ru/> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
4. Животноводство России : сайт журнала. – URL: <http://www.zzr.ru> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

5. Зоотехния : сайт журнала / учредитель Министерство сельского хозяйства РФ, Редакция журнала «Зоотехния». – URL: <http://www.zootechniya-journal.ru> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
6. Кормопроизводство : сайт журнала / учредитель ООО «Журнал «Кормопроизводство». – URL: <http://www.kormoproizvodstvo.ru> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
7. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации : сайт. – URL: <http://www.mcsx.ru> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
8. Молочная промышленность : сайт журнала. – URL: <http://www.moloprom.ru> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
9. Молочное и мясное скотоводство : сайт журнала. – URL: <http://www.skotovodstvo.com> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
10. Птицеводство – оборудование для птицефабрик : сайт. – URL: <http://www.alvic.ru> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
11. Сельское хозяйство : аграрный форум . – URL: <http://agroforum.ru> (дата обращения: 12.05.2020). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

14 Материально-техническое обеспечение практики

Производственная практика осуществляется на конкретном предприятии (организации).

Для проведения производственной практики необходимы:

- сельскохозяйственные предприятия;
- нормативно-техническая документация.

15 Особенности прохождения практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, по заявлению, проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а так же индивидуальной программе реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда.

При направлении на практику данной категории обучающихся в организации, Академия согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а так же индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а так же с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом трудовых функций.