МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР и ЦТ
______Ширяев С.Г.
« 29 » августа 2023 г.
м.п.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПДП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 36.02.02 Зоотехния (на базе 9 классов — основное общее образование) Форма обучения Очная Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет» Разработчик:

Разработчик: Дегтярь А.С.		доцент	канд. сх. наук	доцент
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)
Рассмотрено и рекоменд	овано:			
На заседании Методичес		жа протоко.	л заседания от $\frac{2}{}$	8.08.2023 г. №
Директор Донского аграр	ного колледжа	(подпись)		окова Н.В.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная практика (преддипломная) по ПДП.01

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г. N 505.

Программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

1.2. Место практики в структуре ППССЗ:

Производственная практика (преддипломная) завершает основную профессиональную образовательную программу подготовки специалистов среднего звена в сфере зоотехнии, непосредственно предшествует государственной итоговой аттестации. Производственная практика (преддипломная) проводится после прохождения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и освоения студентами дисциплин и профессиональных модулей, предусмотренных рабочим учебным планом. До начала практики заканчивается изучение всех дисциплин и профессиональных модулей, предусмотренных рабочим учебным планом. Производственная практика (преддипломная) способствует закреплению теоретических знаний, развитию профессиональных умений, навыков и компетенций, практической подготовке к будущей профессиональной деятельности; сбору материалов необходимых для выполнения ВКР.

1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

Целью производственной практики (преддипломной) является углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) (далее – ВКР) в организациях различных организационно-правовых форм (далее - организация).

Задачи производственной практики (преддипломной): изучение и анализ деятельности организации; сбор материалов, необходимых для выполнения ВКР; выполнение индивидуального задания, связанного с разработкой ВКР; развитие общих и профессиональных компетенций.

Прохождение производственной практики (преддипломной) направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

- OК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- OK 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках:
- 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;
- ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства;
- ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства;
- ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства;
- ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение;
- ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации;
- ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения;
- ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку;
- ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства;
- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства
- продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли;
- ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями;
- ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями;
- ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.

В результате освоения практики обучающийся должен уметь:

- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных, оценивать их физиологическое состояние разными методами (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);
- выбирать методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3);
- выбирать методы производства продукции животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4).

В результате освоения практики обучающийся должен знать:

- основные виды и породы сельскохозяйственных животных, их хозяйственные особенности (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6);
- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6);
- технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, их содержания, кормления и разведения (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6);
- научные основы полноценного питания животных (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2;
- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1);
- основы разведения животных (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.4);
- организацию воспроизводства и выращивания молодняка (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4);
- технологии производства животноводческой продукции (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4);
- профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.5, ПК-1.6);
- приемы оказания первой помощи сельскохозяйственным животным (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.5, ПК-1.6).

1.4. Продолжительность практики__4 недели (144 ч.)

1.5. Формы проведения производственной практики.

Вид практики – производственная. Тип практики – преддипломная практика. Способ проведения практики – стационарная, выездная. Форма проведения практики – концентрированная. Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовку к выполнению ВКР в организациях различных организационно-правовых форм.

1.6. Место и время проведения производственной практики.

Производственная практика (преддипломная) проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и профильными организациями или на кафедре. Местами проведения практики являются организации, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. В период прохождения производственной практики (преддипломной) обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики. Производственная практика (преддипломная) проводится в 6 семестре.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Общая трудоемкость практики составляет 144 часа. 6 семестр (144 часа)

1 Организационный этап

№	Виды деятельности на практике по раз-	Трудоемкость (в часах)	
	делам (этапам)	всего	В т.ч. на самостоя-
			тельную работу
	Подготовительный этап		
1	Сбор информации для ВКР	24	18
	Основной этап		
1	Обработка данных, подготовка списка	100	100
	литературы, обзора литературы, резуль-		
	татов исследований		
Итоговая аттестация			
	Оформление и сдача отчета	20	2
Всего часов		144	120

Рабочее совещание: определение цели и задач практики, знакомство с содержанием практики, согласование плана работы с руководителем практики. Инструктаж по технике безопасности: соблюдение правил внутреннего распорядка предприятия; правила поведения в экстремальных ситуациях, ответственность за безопасность студентов, соблюдение правил охраны физического и психического здоровья обучающихся.

2 Основной этап

Составление характеристики документации базы исследования (принимающей стороны) с учетом тематики выпускной квалификационной работы. Изучение инструкций, методических указаний, нормативных документов, постановлений, действующих в настоящее время и регламентирующих работу соответствующего предприятия. Составление характеристики методов исследования по сбору материалов для написания выпускной квалификационной работы. Методы анализа нормативных документов, регламентирующих деятельность предприятия. Метод опроса: категории опрашиваемых, виды опросов, содержание опросного листа. Метод наблюдения: цель, объект, дневник наблюдения, регистрация результатов наблюдения, обработка и описание его результатов. Изучение технологий работы предприятия Изучение технологий работы, используемых на предприятии, их описание. Сбор необходимых материалов и данных для выполнения выпускной квалификационной работы. Подбор статистического материала по теме ВКР, анализ и систематизация экспериментальных данных, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы, изучение технологической документации предприятия, экологического паспорта предприятия и другой сбор информации, необходимой для освещения темы ВКР, подготовка графического материала. Изучение зарубежной и отечественной литературы по теме исследования, нормативных документов, регулирующих данную сферу деятельности и т.д. Обобщение собранного материала, определение его достоверности и достаточности для написания ВКР. Выполнение заданий руководителя практики на рабочем месте. Оформление результатов исследования Обобщение всех материалов по итогам практики и их оформление в форме отчета.

3 Заключительный этап

Собеседование по итогам практики, проверка содержания отчета о практике: рассмотрение материалов для зачета по практике.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Учебная аудитория №130 для проведения учебных занятий, выполнения курсового проекта (работы), в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска маркерная (1)). Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования (видеодвойка (1), телевизор (1), проекционный экран (1), проектор (1), ноутбук (переносной); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (переносное). Windows 10 Счет № В-00290688 от13.11.2017 Microsoft Volume Licensing Service Center; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Unreal Commander Свободно распространяемое ПО, дотоводно распространяемое ПО, горободно распространяемое ПО, горободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr.Web Договор № РГА 12130035 от 13.12.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 127а, укомплектованное специализированной мебелью для хранения и технического обслуживания. Технические средства обучения: ноутбук (1). Windows 8.1 Лицензия № 64496831 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2016 Лиц. № 66241743 OPEN 96247974ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideo-Communications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № РГА 12130035 от 13.12.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №576-22 от 11.11.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

	Cenobible nero minan.			
№ п\п	Основные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС		
1	Шевхужев, А. Ф. Основы зоотехнии / А. Ф. Шевхужев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-507-44458-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/224693 (дата обраще-	https://e.lanbook.com/book/22 4693 (дата обращения: 13.07.2023)		
	ния: 13.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.			
2	Основы зоотехнии: учебное пособие / Н. Ю. Чупшева, В. В. Ляшенко, А. В. Губина, И. В. Каешова. — Пенза: ПГАУ, 2022. — 262 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/332942 (дата обращения: 13.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/33 2942		

№ Г\П	Дополнительные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС
2	Куликов, Л. В. История зоотехнии: учебник / Л. В. Ку-	https://e.lanbook.com/book/2
	ликов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург:	11877
	Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1437-6. —	

Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211877 (дата обращения: 13.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы. Интернет-ресурсы и Электронно-библиотечные системы:

- 1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система http://www.biblioclub.ru/
- 2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система https://e.lanbook.com/
- 3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru
- 4. ΦΓΕΟΥ BO PΓΑ3Υ "AgriLib" http://www.ebs.rgazu.ru/

3.3. Общие требования к организации практики

На производственную (преддипломную) практику допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план и не имеющие задолженности.

Обязательным условием допуска к производственной практике (преддипломной) является освоение учебного материала и учебной практики для получения первичных, профессиональных умений и навыков, производственной практики, освоенных профессиональных и общих компетенций, в рамках профессиональных модулей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляются преподавателем в процессе защиты отчета по практике.

Контроль и оценка результатов прохождения практики

В соответствии с учебным планом, программой производственной практики (преддипломной) предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля: - ежедневный контроль посещаемости практики; - наблюдение 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.

Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации по производственной практике (преддипломной) - зачет. Практика завершается зачетом при условии: - положительного аттестационного листа по практике 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 (преддипломной) проводится с учетом результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций. Зачет проходит в форме защиты отчета по практике. Процедура зачета включает: - доклад студента (до 5 минут), - вопросы по отчету о практике, - ответы студента. Руководитель практики на основании доклада студента и анализа представленных документов принимает решение об оценке по практике.

Критерии оценки результатов производственной практики (преддипломной) при проведении промежуточной аттестации: Зачтено выставляется, если обучающийся: - своевременно, качественно выполнил все виды работ, предусмотренные программой производственной практики (преддипломной), предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике 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 ведении бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации.

Не зачтено выставляется, если обучающийся: - выполнил не в полном объеме и с нарушением сроков виды работ, предусмотренные программой производственной практики (преддипломной), предоставил заполненный с нарушением требований, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике о низком уровне освоения профессиональных компетенций, характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики, имеющею 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 ведении бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации.

Результаты практики	Формы и методы контроля и оценки
(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов практики
В результате прохождения производствен	ной практики обучающийся должен уметь:
проводить зоотехнический анализ кормов	Отчет о прохождении практики.
и оценивать их качество и питательность;	Защита в форме опроса
определять потребность животных в ос-	
новных питательных веществах, анализи-	
ровать и составлять рационы кормления;	
проводить контроль качества воды;	
проводить санитарно-гигиеническую	
оценку условий содержания, кормленияи	
ухода за животными;	
оценивать состояния окружающей среды	
и отдельных показателей микроклимата;	
выявлять заболевших животных;	
выполнять несложные ветеринарные	
назначения;	
проводить оценку животных по проис-	
хождению и качеству потомства, опреде-	
лять тип конституции, породы, составлять	
схемы скрещиваний;	
вести учет продуктивности;;	
проводить искусственное осеменение са-	
мок, проводить диагностику беременно-	
сти самок и оказывать помощь при непа-	

тологических родах;	
разрабатывать и проводить мероприятия	
по улучшению воспроизводства стада,	
профилактике и ликвидации бесплодия	
животных;	
проводить профилактические мероприя-	
тия по указанию и под руководством ве-	
теринарного специалиста	
В результате прохождения производствен	ной практики обучающийся должен знать:
методы оценки качества и питательности	Отчет о прохождении практики.
кормов;	Защита в форме опроса.
стандарты на корма;	
научные основы полноценного кормления	
животных;	
нормы кормления и принципы составле-	
ния рационов для разных видов живот-	
ных;	
зоогигиенические требования и ветери-	
нарно-санитарные правила в животновод-	
стве;	
общие санитарно-	
гигиеническиемероприятия, методы отбо-	
ра проб воды, измерения основных пара-	
метров микроклимата в животноводче-	
ских помещениях;	
основные виды продуктивности и спосо-	
бы их учета, методы оценки конституции,	
экстерьера, интерьера;	
методы отбора, подбора, разведения жи-	
вотных, селекционно-племенной работы;	
основы ветеринарии, методы профилак-	
тики основных незаразных, инфекцион-	
ных и инвазионных заболеваний живот-	
ных и оказания первой лечебной помощи	
больным животным;	
способы искусственного осеменения и	
повышения оплодотворяемости живот-	
ных;.	
способы оказания акушерской помощи	
животным и профилактику основных ги-	
некологических заболеваний	

Итоговый контроль

Зачет с оценкой