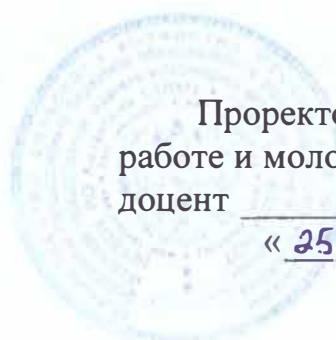


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени
Н.Э. Баумана



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-воспитательной
работе и молодежной политике,
доцент

 Д.Н. Мингалеев

« 25 » Июль 2023 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ

«Б1.0.36 Разведение и основы зоотехнии»

Тип: научно-исследовательская работа (получение первичных
навыков научно-исследовательской работы)

Специальность	36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль)	Ветеринария
Программа подготовки	специалитет
Квалификация выпускника	ветеринарный врач
Форма обучения	очная / очно-заочная / заочная

г. Казань, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи освоения учебной практики	4
2. Место учебной практики в структуре ООП	5
3. Тип учебной практики, способ проведения	5
4. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)	5
5. Место и организация проведения практики	10
6. Структура и содержание учебной практики	11
7. Образовательные технологии	13
8. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики дисциплины «Разведение и основы зоотехнии»	14
9 Программное обеспечение и интернет-ресурсы	15
10 Материально-техническое обеспечение дисциплины	16
11 Отчетность по учебной практике	20

1 Цель и задачи освоения учебной практики

- закрепление теоретических знаний и практических приемов, полученных при изучении дисциплины, ознакомление с технологическими процессами и овладение опытом организации производства продукции животноводства в хозяйствах с различной формой собственности, приобретение организаторских способностей в работе с трудовыми коллективами.

Задачи учебной практики:

Изучить:

- изучить экстерьерно-конституциональные, биологические и породные особенности сельскохозяйственных животных, разводимых в хозяйстве, их продуктивные и племенные качества;
- изучить методы разведения животных, применяемые в хозяйстве;
- изучить технологию воспроизводства и выращивания молодняка сельскохозяйственных животных;
- изучить технологию производства, первичной переработки и реализации животноводческой продукции.

Освоить:

- освоить методы контроля роста и развития молодняка различных видов животных;
- освоить методику оценки экстерьера и конституции животных, увязывая ее с их продуктивностью;
- освоить способы учета и оценки продуктивных качеств животных;

Научиться:

- научиться проводить визуальную оценку роста и развития животных с учетом их экстерьерно-конституциональных особенностей;
- научиться выделять достоинства, пороки и недостатки экстерьера у животных;
- научиться рассчитывать приросты живой массы молодняка крупного рогатого скота, свиней (по каждому и по группе);
- научиться определять показатели молочной продуктивности по каждой корове и по стаду;
- научиться составлять план осеменения животных и рождения приплода;
- научиться определять масти лошадей и крупного рогатого скота;
- научиться вести учет производства и реализации продукции животноводства.

Обратить внимание на:

- Комплектацию ферм специалистами и обслуживающим персоналом;
- Обеспечить животных скотоместами и необходимыми кормами;
- Соблюдение на фермах технологической дисциплины производства;

- Наиболее распространенные заболевания животных, наличие медикаментов и лечебных препаратов;
- Качество реализуемой продукции животноводства.

2 Место учебной практики в структуре ООП

Учебная практика относится к блоку Б2 Практика (обязательная часть). Индекс практики в учебном плане Б2.О.03(У), проводится во втором семестре, продолжительностью 54 часа.

Практические навыки по «Разведению и основам зоотехнии» студент приобретает в период учебной практики на основе знаний, полученных в процессе теоретического изучения дисциплины, т.е. выполнения лабораторных занятий и самостоятельной работы.

3 Тип учебной практики, способ проведения

Тип учебной практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Способ проведения учебной практики: выездной в сельскохозяйственных предприятиях Республики Татарстан.

Форма проведения практики: дискретная, по видам практик – путем выделения в календарном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики.

4 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

Прохождение учебной практики по дисциплине «Б1.О.36 Разведение и основы зоотехнии» направлено на формирование следующих компетенций:

- общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

Формируемые компетенции (код и формулировка компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических	ИД-1 <small>опк-2</small> Знать: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности

и экономических факторов	<p>некоторых видов патогенных микроорганизмов; основные закономерности наследственности и изменчивости; методы диагностики, профилактики распространения генетических аномалий и повышения наследственной устойчивости животных к заболеваниям; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.</p> <p>ИД-2 <small>ОПК-2</small> Уметь: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; интерпретировать основные законы наследственности и закономерности наследования признаков к анализу наследования нормальных и патологических признаков животных; использовать методы генетического анализа в практической деятельности, использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.</p> <p>ИД-3 <small>ОПК-2</small> Владеть: представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; методами биометрической обработки, ветеринарного учета, навыками комплексного ветеринарно-генетического</p>
--------------------------	--

	исследования для установления роли наследственности болезней у животных; чувством ответственности за свою профессию.
--	--

5. Место и организация проведения практики

Организация практики возлагается на деканат, заведующего кафедрой, ответственного за проведение практики, руководителя практики. График проведения практики рассматривается и утверждается Учёным советом факультета (академии).

Практика проводится в сельскохозяйственных предприятиях Республики Татарстан: КФХ «Абдрахманов» Высокогорский р-он РТ; ООО «Серп и Молот» Высокогорский р-он РТ; ООО Агрофирма «Татарстан» Высокогорский р-он РТ.

Руководитель практики:

- обеспечивает высокое качество прохождения практики студентами и строгое соответствие её содержания основной образовательной программе и программе практики;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и её содержанием;
- контролирует выполнение практикантами правил внутреннего трудового распорядка организации;
- разрабатывает тематику заданий и оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими заданий;

Студент при прохождении практики обязан:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- подчиняться действующим организации правилам внутреннего трудового распорядка;
- ежедневно вести дневник, своевременно представить руководителю практики письменный отчёт о выполнении всех заданий и сдать зачёт по практике.

Перед началом практики инженером по охране труда совместно с деканатом и руководителем практики проводят инструктаж студентов по технике безопасности.

Во время прохождения практики студенты числятся в качестве практикантов. Запрещается использовать студентов на работах, не связанных с выполнением плана практики. Допускается проведение практики в порядке индивидуальной подготовки у специалистов или рабочих, имеющих соответствующую подготовку.

6. Структура и содержание учебной практики (модуля)

6.1. Структура учебной практики (модуля)

Объем дисциплины по очной форме обучения (очно-заочное, заочное) составляет 1,5 зачетных единиц, всего 54 часов.

Трудоёмкость учебной практики по «Разведению с основами частной зоотехнии» составляет 1зач. ед.

Вид учебной работы	Всего ЗЕ	Всего часов			Семестры					
		очная	заочн	очно-заочн	очная		очно-заочная		заочная	
						4		4		4
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), в т.ч. по УП:	1,5	54	18	24		54		24		18
КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ	-	-	-	-	-	36	-	36	-	36
Лекции (Лк)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Практические (семинарские) занятия (ПЗ)	-	-	-	-	-	36	-	36	-	36
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	-	-	-	-	-	18-	-	18-	-	18-
Курсовая работа, семестр										
Контроль										
ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (З - зачет) (Э – экзамен)	3					3		3		3

6.2 Программа практики, вид занятий

Наименование разделов (этапов практики)	Трудоёмкость, ч. очн./заочно/ очно-заоч.	Краткое содержание
Введение	4	Ознакомление с рабочей программой, формой отчета и контроля, выполненных студентами работ. Инструктаж по технике безопасности при работе животными.

Знакомство с сельскохозяйственным предприятием	6/2/2	Место нахождения, история хозяйства, земельные угодья, климатические и почвенные условия, система земледелия, производственное направление, сочетание отраслей (главные и дополнительные).
Изучение технологии производства молока (мяса, свинины, шерсти, яиц, мяса птицы) на промышленной основе	26/10/12	Изучение технологии содержания разных половозрастных групп животных, ассортимента и качества кормов в хозяйстве, способов их скармливания. Изучение методов выращивания молодняка.
Анализ оценки экстерьера, племенных и продуктивных качеств животных и птицы	18/6/10	Изучение и определение эффективности условий содержания и кормления молодняка с самого рождения и в последующие периоды выращивания. Анализ внедрения передовых приемов в содержании и кормлении сельскохозяйственных животных с учетом их физиологического состояния, сезонов года и хозяйственного назначения.
	54/18/24	

6.3 Матрица соотнесения разделов учебной практики и формируемых в них компетенций

№ п/п	Раздел учебной практики	Кол-во часов	Компетенции	Кол-во компетенций
1	Введение	4	ОПК-2	1
2	Знакомство с сельскохозяйственным предприятием	6/2/2	ОПК-2	1
3	Изучение технологии производства молока (мяса, свинины, шерсти, яиц, мяса птицы) на промышленной основе	26/10/12	ОПК-2	1

4	Анализ оценки экстерьера, племенных и продуктивных качеств животных и птицы	18/6/10	ОПК-2	1
	Итого	54/18/24	1	1

7 Образовательные технологии

В процессе учебной практики предусматривается применение различных активных и интерактивных форм обучения, использование которых позволит реализовать предусмотренные компетенции обучающегося.

Название раздела (темы)	Вид занятия	Форма и её краткое описание	Трудоёмкость (часов) очн./ заочн.
Знакомство с сельскохозяйственным предприятием	Практическое	Работа в малых группах, выездное занятие с исследовательскими элементами.	10/2/2
Изучение технологии производства продукции животноводства	Практическое	Работа в малых группах, выездное занятие с исследовательскими элементами и приобретением навыков наблюдения, анализа и выявления ошибок.	26/10/12
Анализ оценки экстерьера, племенных и продуктивных качеств животных и птицы	Практическое	Работа в малых группах, выездное занятие с исследовательскими элементами и приобретением навыков наблюдения, анализа и выявления ошибок.	18/6/10
		Итого	54/18/24

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики дисциплины «Разведение и основы зоотехнии»

8.1 Литература

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Разведение с основами частной зоотехнии [Текст]: учебник / ред. Н. М. Костомахин. - СПб. ; М.; Краснодар: Лань, 2006. - 448 с.: ил. -	98 в библиотеке КГАВМ
2. Красота В.Ф. Разведение сельскохозяйственных животных [Текст] : учебник / В. Ф. Красота, В. Т. Лобанов, Т. Г. Джапаридзе. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Колос, 1983. - 413 с.	216 в библиотеке КГАВМ
3. Туников, Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии. [Электронный ресурс] / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 744 с.	Режим доступа: неограниченное кол-во пользователей в ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/book/74682 — Загл. с экрана.

8.2 Методические рекомендации для студентов по прохождению учебной практики

1. Баранов В.А. Определение возраста различных видов животных: учебно-методическое пособие для самостоятельного изучения курса «Разведение с основами частной зоотехнии» / В.А. Баранов, Н.М. Каналина, Л.А.Рахматов.- Казань: Центр информационных технологий ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2020. – с.

2. Баранов В.А. Происхождение сельскохозяйственных животных / В.А.Баранов, М.А.Сушенцова, Н.М. Каналина. -Казань: Центр информационных технологий ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2019. - с

3. Баранов В.А. Содержание и выполнение учебной практики по дисциплине «Разведение с основами частной зоотехнии», для студентов по специальности 36.05.01 «Ветеринария» / В.А. Баранов, Н.М. Каналина, Л.А. Рахматов. - Казань: Центр информационных технологий ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2020. – с.

4. Кабиров Г.Ф. Методическое указание. Разведение с основами частной зоотехнии. / Г.Ф. Кабиров, В.В. Логинов, М.А. Сушенцова. – Казань, 2012. - 42 с.

5. Калмыков А.Н. Лабораторно-практические занятия по курсу «Разведение с основами частной зоотехнии и промышленного животноводства» / А.Н. Калмыков, М.А. Сушенцова, А.П. Апышков, А.П. Булгакова. - Казань, 1988.-94 с.

9. Программное обеспечение и интернет-ресурсы

При прохождении практики по дисциплине «Разведение и основы зоотехнии» рекомендуется использовать электронные источники информации:

1. Электронный каталог библиотеки ФГБОУ ВО Казанской ГАВМ – Режим доступа: <http://lib.ksavm.senet.ru/>
2. Образовательный портал ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ – Режим доступа: <http://ksavm.senet.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>.
4. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт» - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>
5. Система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.876051184235745>.
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - Режим доступа: <https://elibrary.ru/>
7. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, <http://www.bibliocomplectator.ru>.
8. Деловые справочники Polpred.com Обзор СМИ - Режим доступа: <https://polpred.com/news>.
9. Национальная электронная библиотека НЭБ - Режим доступа: <https://rusneb.ru/>
10. Электронные ресурсы издательства SpringerNature - Режим доступа: (<https://link.springer.com/>, <https://www.nature.com/>, <https://materials.springer.com/>, <https://experiments.springernature.com/springer-protocols-closure>, <https://zbmath.org/>, <https://nano.nature.com/>).
11. Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» - Режим доступа: <https://ksavm-senet.antiplagiat.ru/?aspxerrorpath=/13>.
12. Платформа ВКР-ВУЗ - размещение, хранение материалов и поиск на заимствования - Режим доступа: <http://www.vkr-vuz.ru/>
13. [Web of Science](https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=) - Режим доступа: https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=
14. Scopus - Режим доступа: <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>

10 Материально-техническое обеспечение практики

При выполнении учебной практики по дисциплине «Б1.Б.19 Разведение с основами частной зоотехнии» студенты должны использовать материально-техническую базу сельскохозяйственных предприятий, а также специализированные учебные аудитории (333,337), и оснащенную персональными компьютерами с выходом в сеть «Интернет» и мультимедийным проектором аудиторию (341) Казанской государственной академии ветеринарной медицины.

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
«Б1.О.36 Разведение и основы зоотехнии»	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. № 333 (номер в соответствии с документами по технической инвентаризации - 7) 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, д. 35, 3 этаж	Оборудование: столы, стулья для обучающихся, стол для преподавателя, стул для преподавателя, учебная доска, трибуна, проектор 1 шт., экран для проектора, ноутбук, специализированное лабораторное оборудование для оценки животных по экстерьеру и конституции (мерная палка 1 шт., мерная лента 1 шт., мерный циркуль 1 шт.), муляжи всех видов сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот, свиньи, овцы, птиц), демонстративным материалом для определения возраста животных по зубам (зубы лошадей разных возрастов), образцами шерсти, классифицированными наборами (2 набора). штангенцирку	Операционная система WindowsXPHomeEditionOEMSoftware, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная

		ли, шпикомер	
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций</p> <p>ауд. 341 (по паспорту № 341, площадь 60,0 кв.м.), адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35</p>	<p>Офисная мебель (столы и стулья для преподавателя и обучающихся на 40 посадочных мест), учебная доска, 8 персональных компьютеров с выходом в Интернет, (монитор Aser – 2 шт., монитор LJFlatron 173 OS – 6 шт., 8 системных блока), мультимедийное оборудование: проектор PanasonicPT - LW25 HE, ноутбук SamsungNP – R540, экран.</p> <p>Оснащена специализированным лабораторным оборудованием для оценки животных по экстерьеру и конституции (мерная палка 1шт., мерная лента 1 шт., мерный циркуль 1 шт.), макетами всех видов сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот 20 шт., свиньи – 10 шт., овцы – 5 шт., птиц – 2 шт.), демонстративным материалом для определения возраста животных по зубам (зубы лошадей разных возрастов – 35 шт.), образцами шерсти (10 шт.), классировочными наборами (2 набора).</p> <p>штангенциркули – 2,</p>	<p>Операционнаясистема Windows XP Home Edition OEM Software,</p> <p>Microsoft Office Proffesional Plus 2007</p> <p>Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная</p> <p>Microsoft Windows Vista, Business Russian, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная</p> <p>Microsoft Office Proffesional + 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная</p>

		шпикомеры-1:«ТУ-1», «УТ-40 СЦП», механический, конструкции БелНИИЖ - овоскопы «ПКЯ-10» -1, центрифуга «Орбита ЦЛУ-1» - 1.	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 337 (площадь 31,2 кв.м), адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35	Оборудована учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол для преподавателя, стул для преподавателя, доска, чучела с.-х. животных – 12 штук, термостат «ТС-80-2» - химические весы – 2., микрокалькуляторы .«СТАФ»-1, «STF-1210» - «микроскопы «Биолам С1», «МБС-810» - таблицы - фотографии с.-х. животных - образцы шерсти овец – 2 альбома, альбомы по конституции и экстерьеру с.-х. животных – 10, анализатор качества молока «Лактан 1-4 -1 экз»	Операционная система Windows XP Home Edition OEM Software, Microsoft Office Professional Plus 2007 Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: ауд. 339 (номер в соответствии с документами по технической инвентаризации	Аудитория № 339 оборудована учебной мебелью: столы, стулья (скамейки) для обучающихся, тумба для чтения лекций для преподавателя, видеопроектор, экран для проектора, доска.ноутбук марки Samsung	Windows XP Home Edition OEM Software, № лицензии 42558275 от 07.08.2007, бессрочная

	и - 13), адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35		
	<i>Читальный зал библиотеки Казанской ГАВМ для самостоятельной работы студентов с учебной литературой и работы на компьютерах:</i> Читальный зал (3 эт., гл.зд.) (по паспорту б/н, площадь 2730 кв.м.), адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35	Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы по основам научных исследований. Читальный зал оснащен 8 персональными компьютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., монитор Samsung 943A – 4 шт., монитор AserV193WV – 1 шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет. Офисная мебель (столы и стулья на 120 посадочных мест).	1. Microsoft Windows XP Professional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 2. Microsoft Office Proffesional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3. СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г.

11 Отчётность по учебной практике

1. После окончания практики студент обязан составить и сдать руководителю отчет о выполнении им программы практики.

2. Отчёт составляется студентом до окончания срока практики.

3. Отчёт о практике принимается руководителем. Получение неудовлетворительной оценки или непредставление отчета влечет за собой те же последствия, что и неудовлетворительная оценка по одной из теоретических дисциплин. Ликвидация академической задолженности по практике производится, как правило, путем успешного повторного прохождения практики.

4. Объем, содержание и порядок изложения собранных материалов определяется в отчете программой практики. Он должен содержать сведения о конкретно выполненной студентом работе в период практики, а также краткое описание предприятия, организации его деятельности, анализ технологии производства животноводческой продукции. Завершается отчет выводами и предложениями практиканта.

5. В отчете не допускается излишество слов и предложений, не имеющих отношения к конкретному изложению материала. Отчет составляется каждым студентом отдельно, не допускается составление его

несколькими студентами вместе.

6. Титульный лист является первым листом учебной практики и оформляется в соответствии с формой 1.

Отчет о прохождении учебной практики состоит из двух частей. В первой части дается краткое описание хозяйства по вопросам кормления сельскохозяйственных животных с краткими выводами и предложениями, во второй – итоги выполнения задания практики.

Отчет представляется на кафедру через неделю после начала следующего семестра.

В отчете следует отразить следующее:

- производственное направление и задачи хозяйства;
- породы сельскохозяйственных животных, разводимых в хозяйстве;
- размещение скота на фермах, характеристика помещений для различных половозрастных групп скота, система вентиляции, навозоудаления, поения животных;
- организация и техника пастьбы;
- кормление взрослых животных и молодняка, технология приготовления кормов, кратность кормления и процесс скармливания кормов;
- получение и обработка молока, организация и техника доения, доильные установки и аппараты, способ охлаждения молока;
- собственные выводы и предложения.

Программу разработали:

Доцент каф. технологии
животноводства и зоогигиены В.А. Баранов

Ассистент каф. технологии
животноводства и зоогигиены Н.М. Каналина

Форма дневника

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»

Кафедра технологии животноводства и зоогигиены

ДНЕВНИК
ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(тип – Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков
научно-исследовательской работы)
по дисциплине
«Разведение и основы зоотехнии»
Специальность 36.05.01. Ветеринария

Фамилия, имя, отчество

Отчет проверил: _____
Ф.И.О., должность преподавателя

Отчет защищен: _____
Дата

Казань – 20__ г.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»

Кафедра технологии животноводства и зоогигиены

О Т Ч Ё Т
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ
(тип – Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков
научно-исследовательской работы)
«Разведение и основы зоотехнии»
Специальность 36.05.01. Ветеринария

Фамилия, имя, отчество

Отчет проверил: _____
Ф.И.О., должность преподавателя

Отчет защищен: _____
Дата

Казань – 20__ г.