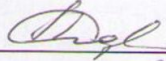


**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»**

СОГЛАСОВАНО:

Декан биолого-технологического
факультета



« 8 » 09

А.И. Афанасьева
2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе




« 09 » 2017 г.

Кафедра частной зоотехнии

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Направление подготовки

36.03.02 «Зоотехния»

Профили подготовки

«Технология производства продуктов пчеловодства»

«Технология производства молока и мяса»

«Разведение, генетика и селекция с.-х. животных»

«Кинология»

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Программа подготовки

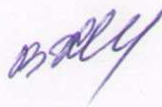
Прикладной бакалавриат

Барнаул 2017

Рабочая программа преддипломной практики составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния», в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета в 2017 г. для очной формы обучения по профилям подготовки: «Технология производства продуктов пчеловодства», «Технология производства молока и мяса», «Разведение, генетика и селекция с.-х. животных», «Кинология».

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 5.09 2017 г.

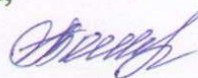
Зав. кафедрой,
д.с.-х.н, профессор



В.Н. Хаустов

Одобрена на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета, протокол № 1 от «07» 09 2017 г.»

Председатель методической комиссии,
к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

Составители:
д.с.-х.н, профессор



В.Н. Хаустов

к.с.-х.н., доцент



В.В. Русанова

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу преддипломной практики

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ___ от _____ 201__ г.
В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
Зав. кафедрой		
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
« ___ » _____ 201__ г.		

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ___ от _____ 201__ г.
В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
Зав. кафедрой		
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
« ___ » _____ 201__ г.		

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ___ от _____ 201__ г.
В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
Зав. кафедрой		
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
« ___ » _____ 201__ г.»		

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ___ от _____ 201__ г.
В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
Зав. кафедрой		
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
« ___ » _____ 201__ г.»		

Оглавление

1.	Цель и задачи преддипломной практики	5
2.	Место преддипломной практики в структуре ОПОП ВО	5
3.	Требования к результатам освоения содержания преддипломной практики	6
4.	Распределение трудоемкости преддипломной практики	7
5.	Место проведения преддипломной практики	7
6.	Краткое содержание преддипломной практики	7
7.	Формы промежуточной аттестации	9
8.	Краткая инструкция студенту-практиканту при прохождении преддипломной практики	11
9.	Правила оформления отчета	12
10.	Учебно-методическое обеспечение дисциплины	13
	Приложение	17

1. Цель и задачи преддипломной практики

Цель преддипломной практики - закрепить и углубить знания, полученные студентами в процессе теоретического обучения, привить необходимые умения и навыки для работы по избранному направлению, приобрести первоначальный профессиональный опыт, а также собрать материал, необходимый для последующего успешного написания и защиты выпускной квалификационной работы.

Задачи преддипломной практики:

- закрепление и актуализация знаний, умений и навыков в области зоотехнии;
- проверка готовности студента к самостоятельной трудовой деятельности;
- подготовка студента к выполнению выпускной квалификационной работы

2. Место преддипломной практики в структуре ОПОП ВО

Преддипломная практика является составной частью ОПОП бакалавров направления подготовки 36.03.02 – «Зоотехния», относится к циклу производственной практики.

Вид практики – производственная.

Тип практики – преддипломная.

Способ проведения практики – стационарная и выездная.

Проведение преддипломной практики базируется на знаниях и умениях, полученных бакалаврами после освоения всех базовых и обязательных дисциплин. Преддипломная практика направлена на последовательное освоение и закрепление теоретического и практического материала, что формирует комплексный подход к прохождению программы бакалавриата.

Прохождение данного вида работы позволяет собрать необходимый материал для выполнения выпускной квалификационной работы и подготовить бакалавра к продолжению научной деятельности.

3. Требования к результатам освоения содержания преддипломной практики

Основные сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной практикой, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной практикой

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины студент должен		
		знать	уметь	владеть
Способностью применять современные методы исследований в области животноводства	ПК-20	- материал и методы организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии;	- подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании, пользоваться методиками проведения научных исследований; - делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций	- методами организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии.
Готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	ПК - 21	- основные проблемы и современные положения отечественной и зарубежной науки в области животноводства;	- формулировать научную проблематику в области зоотехнии; - самостоятельно анализировать и оценивать научно-техническую и другую профессиональную информацию в области животноводства.	- приёмами анализа и оценки научных достижений в животноводстве; - профессиональными навыками для решения исследовательских и практических задач в области животноводства.

4. Распределение трудоемкости преддипломной практики

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 6 зачетных единиц.

Преддипломная практика проводится после освоения студентом программы теоретического обучения - на последнем курсе очной и заочной формы обучения.

Форма контроля по учебному плану - зачет.

5. Место проведения преддипломной практики

Преддипломная практика бакалавра проводится на базе кафедр факультета, учебно-опытных хозяйств, передовых сельскохозяйственных предприятий, лабораторий исследовательских институтов, с которыми заключены договора о совместной подготовке бакалавров.

Преддипломная практика может осуществляться в следующих формах:

- проведение исследований под руководством научного руководителя;
- участие в научно-исследовательских проектах, выполняемых на кафедре;
- сбор данных на предприятии, где осуществляется подготовка к ВКР.

Организацию и непосредственное руководство работой обучающегося во время преддипломной практики осуществляет его научный руководитель, назначаемый заведующим кафедрой.

6. Краткое содержание преддипломной практики

При проведении практики учитывается тема выпускной квалификационной работы (ВКР), а также виды профессиональной деятельности.

Преддипломная практика проходит в форме индивидуальной самостоятельной работы под руководством научного руководителя.

Практика включает выполнение обучающимся ряда заданий, направленных на формирование требуемых компетенций и выполнение плана научно-исследовательских работ (подготовку ВКР).

При выполнении предусмотренных на практике видов работ обучающийся использует такие технологии, как: реферативные обзоры; работы с базами данных; анализ архивных материалов.

Преддипломная практика сопровождается тематическими консультациями, проводимыми руководителем индивидуально с обучающимся.

Таблица 2

Этапы преддипломной практики и их содержание

№ п.п.	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап, включающий сбор материалов для выполнения ВКР	Определения направления исследования Разработка проекта индивидуального плана прохождения практики, графика выполнения исследований. Решение организационных вопросов.	Заполненный индивидуальный план прохождения практики
2.	Аналитический этап, включающий обработку и анализ полученной информации <i>Планирование работы</i> <i>Проведение работы</i>	Обсуждение проблемных вопросов исследований и основных подходов к решению проблемы в современной научной литературе. Тематическая консультация 1. Уточнение темы, методики и методологии исследований. Составление плана работы над ВКР. Ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области. Изучение отдельных аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы. Тематическая консультация 2. Составление библиографического списка, корректировка плана обзора литературы. Анализ полученных исследовательских результатов. Выводы и рекомендации по результатам исследования. Изучение деятельности предприятий и организаций в соответствии с темой ВКР. Тематическая консультация 3. Работа с полученными данными. Корректировка методики исследований.	Раздел отчета Развернутый план ВКР Раздел отчета. Реферативный обзор (раздел ВКР) Раздел отчета Раздел ВКР
3.	Подготовка отчета по практике (заключительный этап)	Описание выполненного исследования и полученных результатов. Тематическая консультация 4. Подготовка и оформление отчета о практике. Защита отчета	Раздел отчета Отчет

Самостоятельная работа студентов во время прохождения практики включает работу с научной, учебной и методической литературой, с конспек-

тами лекций, работой в ЭБС. Для самостоятельной работы студентам предоставляется доступ в Интернет, к электронной библиотеке вуза и к информационно-справочным системам.

Руководитель производственной преддипломной практики в период прохождения практики:

- оказывает студентам помощь в подборе учебно-методической литературы по направлению практики;
- консультирует по вопросам использования статистических материалов;
- помогает в подборе необходимых периодических изданий;
- оказывает методическую помощь по вопросам сбора информационного материала на месте базы практики;
- оказывает помощь в классификации и систематизации собранной информации.

7. Формы промежуточной аттестации

Уровень прохождения преддипломной практики оценивается руководителем, на основе представленных бакалавром отчета в виде материалов выпускной квалификационной работы и характеристики из организации, в которой осуществлялось проведение работы. В характеристике должны быть указаны: полное название организации, основные направления деятельности бакалавра, оценка его деятельности в период практики, печать и подпись руководителя организации.

Форма отчета студента-бакалавра о преддипломной практике зависит от её направления, а также индивидуального задания. Отчет представляется в письменном виде.

Бакалавры, не выполнившие программу производственной преддипломной практики по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных) проходят практику вторично в индивидуальном порядке в свободное от учебы время по договоренности с предприятием.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета в конце восьмого семестра для очного и пятого курса для заочного обучения.

Зачет проводится в форме индивидуального собеседования. Каждый обучающийся отвечает на вопросы преподавателя о содержании практики и представляет составленные им отчетные документы.

Вопросы для зачета

1. В чем заключаются цель и задачи Ваших научных исследований? Сформулируйте их.
2. Назовите классификацию методов исследования в зоотехнии.
3. Назовите основные характеристики научного исследования.

4. Дайте определение метода исследования.
5. Что такое научный отчет, научный доклад и научная статья? Каково их назначение?
6. Назовите объект и предмет вашего исследования. Обоснуйте их выбор.
7. Дайте общую характеристику объекта исследования.
8. Назовите и опишите методы научных исследований, используемые Вами.
9. Что такое литературный обзор, и какие основные требования к нему предъявляются.
10. Какие технологии Вы использовали в Ваших исследованиях, насколько они современны, перспективны, какими Вы овладели?
11. Какие положения вашей работы Вы рекомендуете вынести в качестве предложений производству?
12. Какие экономические показатели по результатам проведенных исследований Вами были рассчитаны?
13. Дайте характеристику кормов, заготавливаемых в хозяйстве.
14. Какие методы подготовки кормов к скармливанию используются в хозяйстве?
15. Охарактеризуйте тип кормления животных в хозяйстве.

Критерии оценки

Оценка «зачтено» предполагает:

- свободное владение всеми методами и методиками постановки опытов и результатами собственных экспериментальных исследований;
- умение выделять главное при ответе на поставленные вопросы, и отстаивать свою точку зрения, опираясь на результаты, как собственных исследований, так и обобщении научного и производственного опыта по изучаемой проблеме.

Оценка «не зачтено» предполагает:

- студент слабо ориентируется в материалах, отражающих объем и характер выполненных научных исследований;
- не знает методов и методик постановки научно-хозяйственных опытов, систематизации, обработки анализа результатов экспериментальных исследований;
- не владеет практическими навыками по организации экспериментальных исследований, обобщению научного и производственного опыта.

8. Краткая инструкция студенту-практиканту при прохождении преддипломной практики

1. Перед выездом на практику необходимо:

Подробно выяснить: характер и сроки практики; подробный адрес базы практики.

Получить на кафедре программу практики.

Задания, которые необходимо выполнить на предприятии по теме бакалаврской работы.

Получить на профилирующей кафедре консультацию и инструктаж по всем вопросам организации практики, в т.ч. по технике безопасности;

Узнать, кто назначен руководителем практики от предприятия (организации).

2. Прибыв на место практики, студент-практикант обязан:

Явиться в управление предприятия, учреждения, организации и сделать отметку в командировочном предписании.

Получить документ – пропуск (удостоверение).

Явиться к руководителю практики от организации, ознакомить его с программой практики и индивидуальными заданиями, согласовать с ним рабочее место, календарный план-график прохождения практики, порядок проведения итогов работы, порядок пользования производственно-техническими материалами, литературой, инструментами и приборами, порядок получения спецодежды.

Ознакомиться с правилами внутреннего распорядка и техникой безопасности на предприятии, в учреждении, организации и неуклонно их выполнять.

3. Обязанности студента в период практики:

При пользовании производственно-техническими материалами предприятия строго руководствоваться установленным порядком эксплуатации и хранения этих материалов.

Отчет должен составляться по окончании каждого этапа практики и окончательно оформляться в последние дни пребывания студента на месте практики.

Собрать материалы для бакалаврской работы.

По окончании практики получить характеристику с производства и заверить подписью руководителя от хозяйства с печатью.

Все полученные приборы, чертежи и литература должны быть своевременно возвращены по принадлежности.

Перед отъездом с места практики студент должен получить на это разрешение руководителя от предприятия и сделать отметку в командировочном предписании.

4. Возвратившись с практики необходимо представить на кафедру отчет о практике. Отчет о прохождении практики представляется в письменном виде на проверку научному руководителю ВКР в течение 3 дней после завершения прохождения практики.

Для получения положительной оценки обучающийся должен полностью выполнить программу практики, своевременно оформить все виды необходимых документов и пройти публичную защиту.

Не предоставление отчета, как и получение незачета по итогам практики является невыполнением программы обучения, считается академической задолженностью, которую необходимо ликвидировать для получения допуска к защите ВКР.

9. Правила оформления отчета

В ходе преддипломной практики студенту необходимо выполнить все задания, намеченные в индивидуальном плане прохождения практики, и представить отчет в виде материалов ВКР. Результаты прохождения практики отражаются в отчете о преддипломной практике. Отчет должен содержать результаты видов деятельности, отраженные в индивидуальном плане работы в период прохождения практики.

Требования к отчету:

- титульный лист должен быть оформлен в соответствии с требованиями;

- текст отчета должен быть структурирован, названия разделов и подразделов должны иметь нумерацию с указанием страниц, с которых они начинаются.

- нумерация страниц, таблиц и приложений должна быть сквозной.

Отчет о прохождении преддипломной практики содержит:

- титульный лист (Приложение 2)

- календарно-тематический план прохождения преддипломной практики (Приложение 3)

- содержание с указанием номеров разделов и подразделов, страниц.

Введение. Во введение должны быть отражены актуальность, научная и практическая значимость исследований.

В нем формулируется цель которую автор ставит и решает в ходе прохождения практики и отражает в отчете.

Раздел 1. Реферативный обзор по исследовательским вопросам ВКР. Обзор должен быть основан на анализе отечественных и иностранных литературных источников (монографии, статьи в периодической печати, электронные базы данных, архивы, аналитические обзоры). В обзоре должны быть сделаны ссылки и приложен библиографический список, оформленный в соответствии с ГОСТ.

Раздел 2. Разработка основных направлений научного исследования по теме ВКР:

- определение цели и задач научного исследования;

- характеристика объекта и предмета исследования;

- характеристика используемой автором методики исследований.

Раздел 3. Описание выполненного исследования и полученных результатов. Данные должны быть структурированы, представлены в виде таблиц, рисунков с необходимыми пояснениями.

Заключение. Необходимо представить основные выводы, полученные в ходе исследования.

Отчет выполняется на компьютере или рукописно в одном экземпляре только на лицевой стороне белой бумаги. Размер бумаги стандартного формата А 4 (210×297 мм).

Поля: с левой стороны – 30 мм; с правой – 10 мм; в верхней части – 25 мм; в нижней – 20 мм. Шрифт: TimesNewRoman. Кегель: – 14 пт (пунктов) в основном тексте. Междустрочный интервал: полуторный в основном тексте, одинарный в подстрочных ссылках и таблицах. Форматирование основного текста и ссылок – в параметре «по ширине». Цвет шрифта – черный. Красная строка – 1,25 см

Страницы должны быть пронумерованы. Номер страницы проставляется в середине верхнего поля страницы (допускается в правом углу) без точки. В отчете титульный лист является первым и не нумеруется. Оглавление – страница 2, затем 3 и т.д.

Заголовки глав и разделов пишут прописными буквами, выделяют жирным шрифтом и не подчеркивают. Заголовки разделов внутри глав и подразделов пишут строчными буквами, кроме первой прописной, и не выделяют жирным шрифтом. Главы и разделы имеют сквозную нумерацию в пределах работы и обозначаются арабскими цифрами. В конце заголовка точка не ставится.

На последней странице отчета ставятся дата окончания работы и подпись автора.

10. Учебно-методическое обеспечение практики

Список имеющихся в библиотеке университета изданий *основной учебной литературы* по состоянию на 01 сентября 2017 г.:

1. Балакирев Н.А. Кормление плотоядных пушных зверей: учебное пособие для вузов/Н.А. Балакирев. Д.Н. Перельдик. - М.: КолосС, 2010. - 191 с.
2. Бессарабов Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : Лань, 2012. - 336 с. <http://e.lanbook.com/book/4313>
3. Владимирова Н.Ю. Кормление пушных зверей: учебное пособие/Н.Ю. Владимирова, Н.И. Владимиров. - Барнаул: изд-во АГАУ, 2009. - 175 с.
4. Власов , В. А. Рыбоводство : учебное пособие для вузов / В. А. Власов . - СПб. : Лань, 2010. - 352 с.
5. Власов В. А. Рыбоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. А. Власов . - 2-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2012. - 352 с. <http://e.lanbook.com/book/3897>
6. Волков А. Д. Овцеводство и козоводство [Электронный ресурс] : учебник по

- направлению "Зоотехния" / А. Д. Волков. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2017. - 280 с. <http://e.lanbook.com/book/91308>
7. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов: учебник/ М. С. Найденский [и др.]. – М.: КолосС, 2007. – 512 с.
 8. Зоогигиена: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринария» / И. И. Кочиш [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2013. – 464 с.
 9. Зоогигиена [Электронный ресурс]: учебник для вузов / И. И. Кочиш и др.]; ред. И.И. Кочиш. - 2-е изд., испр. и доп. – Электрон., текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань, 2013. – 464 с.: <http://e.lanbook.com/view//book/13008/>
 10. Козлов С.А. Коневодство: Учебник / С.А. Козлов, В.А. Парфенов. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 306 с.
 11. Костомахин Н.М. Скотоводство: учебник для вузов/ Н.М. Костомахин. - СПб.:Лань, 2007. - 432 с.
 12. Коростелева Н.И. Биометрия в животноводстве / Н.И. Коростелёва [и др.]. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2009.- 210 с
 13. Макарец Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных.- 3-е изд., перераб. и доп.-Калуга: Ноосфера, 2012.- 640 с.
 14. Макарец Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных.- К.: Изд-во Н.Ф. Бочаровой, 2007.- 608 с.
 15. Свиноводство : учебное пособие для вузов / Г. С. Походня [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2009. - 500 с.
 16. Туников Г. М. Разведение животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс] : учебник / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. - 3-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2017. - 743с. <http://e.lanbook.com/book/91279>
 17. Разведение животных : учебник для вузов / В. Г. Кахикало [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2014. - 448 с.
 18. Разведение животных [Электронный ресурс] : учебник / В. Г. Кахикало [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2014. - 448 с. <http://e.lanbook.com/book/44758>
 19. Родионов Г. В. Скотоводство [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2017. - 488 с. <http://e.lanbook.com/book/90057>
 20. Ульянов, А. Н. Овцеводство : учебное пособие для вузов / А. Н. Ульянов. - Барнаул : Тираж, 2008. - 460 с.

Список имеющихся в библиотеке университета изданий **дополнительной учебной литературы** по состоянию на 01 сентября 2017 г.:

1. Генетика и селекция сельскохозяйственных животных: учебник/ Ю. Н. Козлов, Н. М. Костомахин. - М. : КолосС, 2009. - 264 с. : ил.
2. Костомахин Н.М. Породы крупного рогатого скота: учебное пособие для вузов/ Н.М. Костомахин. – М.: КолосС, 2011. – 119 с.
3. Костомахин Н. М. Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учебное пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - М. : КолосС, 2009. - 109 с.

4. Комлацкий В. И. Технология производства говядины : учебное пособие / В. И. Комлацкий, Н. И. Куликова, И. В. Щукина. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 347 с.
5. Кормление сельскохозяйственных животных : учебное пособие для вузов / Н. И. Владимиров [и др.]. - 2-е изд., доп. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009. - 240 с.
6. Кормление сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н. И. Владимиров [и др.]. - 2-е изд., доп. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,92 Мб). - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009. - 1 эл. жестк. диск.
7. Кривцов Н. И. Пчеловодство : учебник для вузов / Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев, Г. М. Туников . - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2007. - 512 с.
8. Рыбоводство : учебник для вузов / И. В. Морузи [и др.]. - М. : КолосС, 2010. - 295 с.

Периодические издания

Зоотехния

Молочное и мясное скотоводство

Свиноводство

Овцы. Козы и шерстяное дело.

Птицеводство

Коневодство и конный спорт.

Пчеловодство

Животноводство России

Интернет-ресурсы

<http://www.booksite.ru/periodic/period.192.htm> (Аграрная наука)

<http://www.booksite.ru/periodic/period.202.htm> (Коневодство и конный спорт)

<http://www.booksite.ru/periodic/period.202.htm> (Кормопроизводство)

<http://www.booksite.ru/periodic/period.202.htm> (Кролиководство и звероводство)

<http://www.booksite.ru/periodic/period.204.htm> (Молочное и мясное- скотоводство)

<http://www.fleischerei.de> (Новое мясное дело)

<http://www.koloss.ru/pub> (Зоотехния)

<http://www.zzr.ru> (Животноводство России)

Инструкция по технике безопасности

1. Работа с животными без прохождения инструктажа по технике безопасности запрещается.
2. Во время работы нужно быть внимательным, осторожным, аккуратным и строго соблюдать производственную дисциплину.
3. Запрещается работать с неисправным инструментом и инвентарем, вблизи неисправных машин и машин без защитных кожухов на зубчатых, цепных и ременных передачах, у выступающих концов вращающихся валов. Нельзя находиться в вакуумной во время дойки, вблизи работающих кормораздатчиков, транспортеров, подающих сено в чердачные помещения ферм, залезать в сенохранилище и скирды сена или соломы, находиться вблизи уборочных машин с режущими рабочими органами.
4. Запрещается самостоятельно включать вакуум-насосы, транспортеры, другое электрооборудование, пользоваться самодельными или неисправными электроприборами.
5. При работе транспорта и машинно-тракторных агрегатов категорически запрещается ездить в кузовах автомобилей и тракторных тележках, цепляться за проходящий транспорт, самостоятельно управлять транспортом или другими механизмами.
6. Нельзя подходить близко к опорам и другим сооружениям высоковольтных линий. Категорически запрещается подходить ближе 5 метров и прикасаться к оборванному проводу линии электропередачи.
7. При неисправности машин, электрооборудования или защитных ограждений, обрыве линий электропередачи или поражении животных электрическим током - немедленно сообщать ответственному лицу. Самостоятельно устранять неисправность запрещается.
8. На ферме разрешается находиться только при наличии спецодежды (халата и резиновых сапог). Одежда и обувь не должны иметь болтающихся завязок.
9. При работе с животными следует проявлять осторожность. Не следует суетиться и шуметь вблизи животных, тем более нельзя их бить.
10. Курить и разводить огонь на территории животноводческих ферм категорически запрещается.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра частной зоотехнии

ОТЧЕТ
по преддипломной практике

Выполнил:
студент _____ гр.
ФИО
Проверил:

Барнаул 20__

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
прохождения преддипломной практики

№ п/п	Этапы работы
1.	
2.	
3.	

Подпись студента _____
(подпись, Ф.И.О.)

Подпись руководителя практики _____
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Приложение 4
к программе преддипломной
практики

Аннотация
программы преддипломной практики
Направление подготовки **36.03.02. «Зоотехния»**

Цель преддипломной практики – закрепить и углубить знания, полученные студентами в процессе теоретического обучения, привить необходимые умения и навыки для работы по избранному направлению, приобрести первоначальный профессиональный опыт, а также собрать материал, необходимый для последующего успешного написания и защиты выпускной квалификационной работы.

Освоение данной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способностью применять современные методы исследований в области животноводства (ПК-20)
2	Готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве (ПК-21).

Общая трудоемкость технологической практики составляет 6 зачетных единиц.

Преддипломная практика проводится после освоения студентом программы теоретического обучения - на последнем курсе очной и заочной формы обучения.

Форма контроля по учебному плану - зачет.

Оценка знаний, умений и навыков студентов проводится по результатам защиты отчета.

Приложение 5
к программе преддипломной
практики

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по
практике по состоянию на « 1 __ » _____ сентября _____ 2017 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1.	Балакирев Н.А. Кормление плотоядных пушных зверей: учебное пособие для вузов/Н.А. Балакирев. Д.Н. Перельдик. - М.: КолосС, 2010. - 191 с.	32
2.	Бессарабов Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : Лань, 2012. - 336 с. http://e.lanbook.com/book/4313	ЭБС «Лань»
3.	Владимирова Н.Ю. Кормление пушных зверей: учебное пособие/Н.Ю. Владимирова, Н.И. Владимиров. - Барнаул: изд-во АГАУ, 2009. - 175 с.	29
4.	Власов , В. А. Рыбоводство : учебное пособие для вузов / В. А. Власов . - СПб. : Лань, 2010. - 352 с.	26
5.	Власов В. А. Рыбоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. А. Власов . - 2-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2012. - 352 с. http://e.lanbook.com/book/3897	ЭБС «Лань»
6.	Волков А. Д. Овцеводство и козоводство [Электронный ресурс] : учебник по направлению "Зоотехния" / А. Д. Волков. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2017. - 280 с. http://e.lanbook.com/book/91308	ЭБС «Лань»
7.	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов: учебник/ М. С. Найденский [и др.]. – М.: КолосС, 2007. – 512 с.	39
8.	Зоогигиена: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринария» / И. И. Кочиш [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2013. – 464 с.	30
9.	Зоогигиена [Электронный ресурс]: учебник для вузов / И. И. Кочиш и др.]; ред. И.И. Кочиш. - 2-е изд., испр. и доп. – Электрон., текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань, 2013. – 464 с.: http://e.lanbook.com/view//book/13008/	ЭБС «Лань»
10.	Козлов С.А. Коневодство: Учебник / С.А. Козлов, В.А. Парфенов. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 306 с.	30
11.	Костомахин Н.М. Скотоводство: учебник для вузов/ Н.М. Костомахин. - СПб.:Лань, 2007. - 432 с.	52
12.	Коростелева Н.И. Биометрия в животноводстве / Н.И. Коростелёва [и др.]. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2009.- 210 с	ЭБС «Лань»
13.	Макарцев Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных.- 3-е изд., перераб. и доп.-Калуга: Ноосфера, 2012.- 640 с.	51
14.	Макарцев Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных.- К.: Изд-во Н.Ф. Бочаровой, 2007.- 608 с.	70
15.	Свиноводство : учебное пособие для вузов / Г. С. Походня [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2009. - 500 с.	56
16.	Туников Г. М. Разведение животных с основами частной зоотехнии	ЭБС

	[Электронный ресурс] : учебник / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. - 3-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2017. - 743с http://e.lanbook.com/book/91279	«Лань»
17.	Разведение животных : учебник для вузов / В. Г. Кахикало [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2014. - 448 с.	31
18.	Разведение животных [Электронный ресурс] : учебник / В. Г. Кахикало [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2014. - 448 с. http://e.lanbook.com/book/44758	ЭБС «Лань»
19.	Родионов Г. В. Скотоводство [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2017. - 488 с. http://e.lanbook.com/book/90057	ЭБС «Лань»
20	Ульянов, А. Н. Овцеводство : учебное пособие для вузов / А. Н. Ульянов. - Барнаул : Тираж, 2008. - 460 с.	30

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по практике, по состоянию на «__» _____ 2017 года

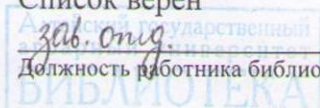
№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1.	Генетика и селекция сельскохозяйственных животных: учебник/ Ю. Н. Козлов, Н. М. Костомахин. - М. : КолосС, 2009. - 264 с. : ил.	1
2.	Костомахин Н.М. Породы крупного рогатого скота: учебное пособие для вузов/ Н.М. Костомахин. – М.: КолосС, 2011. – 119 с.	5
3.	Костомахин Н. М. Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учебное пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - М. : КолосС, 2009. - 109 с.	5
4.	Комлацкий В. И. Технология производства говядины : учебное пособие / В. И. Комлацкий, Н. И. Куликова, И. В. Щукина. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 347 с.	6
5.	Кормление сельскохозяйственных животных : учебное пособие для вузов / Н. И. Владимиров [и др.]. - 2-е изд., доп. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009. - 240 с.	44
6.	Кормление сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н. И. Владимиров [и др.]. - 2-е изд., доп. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,92 Мб). - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009. - 1 эл. жестк. диск.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
7.	Кривцов Н. И. Пчеловодство : учебник для вузов / Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев, Г. М. Туников . - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2007. - 512 с.	96
8.	Рыбоводство : учебник для вузов / И. В. Морузи [и др.]. - М. : КолосС, 2010. - 295 с.	35

Составитель:
к.с.-х.н., доцент

В.В. Русанова

Список верен
зав. орг.
Должность работника библиотеки

О.П. Штабель



Handwritten signature

