

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И  
ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт ПБ и ВМ

Кафедра Кормления и технологии производства  
продуктов животноводства



СОГЛАСОВАНО:

Директор института Лефлер Т.Ф.  
"12" 07 20 16 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Пыжикова Н.И.  
"12" 07 20 16 г.



**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

ФГОС ВО

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Профиль Технология производства и переработки продукции  
животноводства (скотоводство)

Курс 2

Семестр 4

Форма обучения *очная*

Квалификация выпуска *бакалавр*

Красноярск, 2016



**Лист согласования рабочей программы**

Программа принята методической комиссией института СПБГУ ВМ  
\_\_\_\_\_ протокол № 1 «12» 09 2016 г.

Председатель методической комиссии

Е.Г. Турицына, д. в. н., доцент Турицел.  
\_\_\_\_\_ «12» 09 2016 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки Т.Ф.  
Лефлер, доктор с.- х наук, профессор

Лфл \_\_\_\_\_ «12» 09 2016 г.

Заведующие кафедрами:

Морозова Горюха  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Оглавление

Аннотация	5
1 Цели и задачи учебной практики. Компетенции, формируемые в результате освоения.	5
2 Место учебной практики в структуре ОПОП	5
2.1 Формы, место, способ и время проведения учебной практики	6
3 Структура и содержание учебной практики	6
4 Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций	7
5 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики	8
6 Материально-техническое обеспечение технологической практики	12

## Аннотация

Учебная практика «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» для студентов 2 курса по направлению - 36.03.02 «Зоотехния» реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Кормления и технологии производство продуктов животноводства».

Учебная практика нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций ОПК-1. Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики составляет 1,5 зачетных единиц или 54 часа.

### 1 Цели и задачи учебной практики. Компетенции, формируемые в результате освоения.

Цель прохождения практики - выработать навыки обращения с животными и описания характеристик анатомических структур их организма.

Задача дисциплины – раскрыть опыт ведения организационно-технологической работы специалиста в отрасли скотоводства, свиноводства, овцеводства, коневодства.

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП по данному направлению подготовки:

ОПК-1 – способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных.

В результате прохождения практики студент должен:

**Знать:** биологические особенности коров, свиней, овец, лошадей.

**Уметь:** логично и последовательно обосновать принятия технологических решений на основе полученных знаний; владеть методами содержания, кормления сельскохозяйственных животных.

**Владеть:** навыками ухода за животными.

### 2 Место учебной практики в структуре ОПОП

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков является обязательной и проводится в 4 семестре для очной

формы обучения и на 3 курсе (6 семестр) для заочной согласно рабочему учебному плану подготовки бакалавров.

Предшествующими курсами, на которых базируется учебная практика «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» являются «Анатомия сельскохозяйственных животных», «Кормление животных», «Зоогигиена», «Физиология», «Введение в специальность».

Особенностью учебной практики является охватывание теоретической, познавательной и практической компоненты деятельности подготавливаемого бакалавра.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей аттестации.

## 2.1 Формы, место, способ и время проведения учебной практики

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков проводится дискретно в стационаре № 2 ИПБиВМ, в учебно-спортивном комплексе коневодства Красноярского ГАУ (стационарная), Учхозе «Миндерлинское» Красноярского ГАУ (выездная).

## 3 Структура и содержание учебной практики

Структура и содержание практики представлена в таблицах 1,2.

**Таблица 1 - Распределение трудоемкости учебной практики по видам работ по семестрам**

Таблица 1

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	Зач. е д.	час.	семестр №4
<b>Общая трудоемкость</b> дисциплины по учебному плану	2	54	54
<b>В том числе:</b>			
Практические занятия (ПЗ)			36
СРС			18
<b>Вид контроля:</b>			зачет с оценкой

**Таблица 2 - Тематический план**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике (в часах)	Формы контроля
1	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности	Инструктаж по технике безопасности. Получение индивидуального задания (6ч).	отчет
2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	1. Освоить правила обращения с животными, взятие промеров и взвешивание животных (6 ч.) 2. Изучить рацион животных разных возрастных групп, схему кормления и поения, провести раздачу корма, выпойку молозива телятам (6 ч.) 3. Изучить способы содержания животных разных возрастных групп, требования к животноводческим помещениям (расположение, освещение, температура, площадь на одно животное, фронт кормления). Провести раздачу кормов (6 ч.) 4. Доение животных (изучить правила машинного доения, кратность доения, доильные установки), работа с зоотехнической документацией (6 ч.) 5. Подготовка и защита отчета (6 ч.).	отчет
3	Этап подготовки отчета по практике и его защита	Оформление дневника и отчета о практике, характеристики на студента. Защита отчета учебной практики (18 ч.)	отчет

#### **4 Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций**

Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании материалов дневника и отчета о прохождении практики, форма, примерное содержание и структура дневников и отчетов по практике определяются в соответствии с программой практики.

Форма дневника:

Число, месяц	Содержание выполненной работы	Отметка руководителя

В дневнике ежедневно записываются содержание и результаты выполненной работы.

Краткий отчет включает следующие пункты:

- 1 Титульный лист;
- 2 Оглавление;
- 3 Краткая характеристика хозяйства;
- 4 Технология кормления;
- 5 Система разведения;
- 6 Зоотехническая оценка фермы;
- 7 Выводы и предложения.

При защите отчета о практике учитывают оформление отчета, качества доклада и уровень знаний.

Продолжительность доклада 7-10 мин. по схеме:

- место прохождения практики;
- направление хозяйства;
- технология кормления и содержание животных;
- система разведение животных;
- выводы и предложения.

Оценка защиты практики проводится согласно фонду оценочных средств по учебной практике первичных профессиональных умений и навыков.

## **5 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики**

### *5.1 Основная литература*

1. Бекенев В.А. Технология разведения и содержания свиней. - СПб.: Лань, 2012.-416 с.

2. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных. - СПб.: Лань, 2013.-456 с.

3. Родионов, Г.В. Животноводство: / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Тюрбеев. СПб. : Лань, 2014. — 640 с.

4. Любимов, А.И. Практикум по производству продукции животноводства / А.И. Любимов, Г.В. Родионов, Ю.С. Изилов, С.Д. Батанов. — СПб. : Лань, 2014. — 192 с.

#### *5.2 Дополнительная литература*

5. Технология производства и переработки животноводческой продукции: Учебное пособие / Под ред. Н.Г. Макарецва.- Калуга: «Манускрипт», 2005.- 688с.

6. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. Справочное пособие./ Под ред. А.П. Калашникова, В.И Фисина, В.В. Щеглова, Н.И. Клейменова. - М., 2003.С161-194.

#### *5.3 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям*

7. Машинное доение коров : метод.указания / Л.В. Ефимова, Т.А. Курзукова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск, 2009,-40 с.

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Направление подготовки (36.03.02- Зоотехния) бакалавр

Количество студентов 25

Общая трудоемкость: 54 часа.

№ п/ п	Наименование	Авторы	Издательство	Год издан ия	Вид издания		Место хранения		Необходи мое количеств о экз.	Количе ство экз. в вузе
					Печ	Элект р.	Библ	Ка ф.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Основная										
1	Современные производственные технологии содержания сельскохозяйствен- ных животных	Кузнецов А.Ф Михайлов Н. А. Карцев П. С.	Лань ЭБС <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>	2013	.	+				
2	Технология разведения и содержания свиней	Бекенев В.А.	Лань ЭБС <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>	2012		+				

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

№ п/п	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Животноводство	Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Тюрбеев.	СПб. : Лань	2014		+				
4	Практикум по производству продукции животноводства	А.И. Любимов, Г.В. Родионов, Ю.С. Изилов, С.Д. Батанов	СПб. : Лань	2014		+				
Дополнительная										
5	Машинное доение коров	Л.В. Ефимова, Т.А. Курзюкова, Т.А. Удалова	Красноярск	2009	печатный			+	25	100
	Производство продуктов животноводства	Т.А. Удалова, Л.В. Шабалина	Красноярск	2006	печатный			+	25	30

Зав.библиотекой \_\_\_\_\_

Председатель МК института \_\_\_\_\_

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_

## **6 Материально-техническое обеспечение учебной практики**

Для проведения практики необходимы инвентарь (ведра, веревки, щипцы для фиксации, доильный аппарат, мерная палка, циркуль), помещения для содержания животных (коровники разных типов, конюшни, выгульные и откормочные площадки), бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а так же требованиям техники безопасности при проведении учебных практик.

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

**Программу разработали:**  
Удалова Т.А., канд.с-х.наук

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## Рецензия

на программу по учебной практике по получению первичных профессиональных умений и навыков для студентов (очной формы), направление подготовки 36.03.02 – «Зоотехния», профиль подготовки «Технология производства продуктов животноводства (скотоводство)», выполненную преподавателем Удаловой Т.А., канд. с.-х. наук, доцентом кафедры «Кормления и технологии производства продуктов животноводства» института ПБиВМ

В программе отражены следующие разделы: требования к практике, цели и задачи учебной практики, организационно-методические данные дисциплины, структура и содержание практики, взаимосвязь видов учебных занятий, материально-техническое обеспечение и методические рекомендации преподавателям по организации обеспечения практики.

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость прохождения практики 54 ч.

Программа соответствует учебному плану ФГОС ВО.

Рецензент:

Д.с.-х.н., профессор

Заведующий Красноярской лабораторией  
«Разведение крупного рогатого скота»

ВНИИплем



А.И. Голубков