

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 Л/ Лефлер Т.Ф.
"12" 09 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Пыжикова Н.И.
"12" 09 2016 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Технологическая практика

ФГОС ВО

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Профиль Технология производства продуктов животноводства
(скотоводство)

Курс 3


Семестр 6

Форма обучения *очная*

Квалификация выпуска *бакалавр*

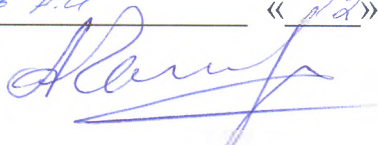
Красноярск, 2016

Составители: Т.А.Удалова, канд. с.-х. наук, доцент

 « 12 » сентября 2016 г.

Рецензент: Зав. лабораторией крупного рогатого скота ВШССТ/КФХ


доктор с.х. наук Тауэбов И.И. « 12 » сентября 2016 г.



Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО (М; 2016) рег. № 250 по направлению 36.03.02 Зоотехния и профессионального стандарта (приказ от 19.05. 2014 г. № 325н «Животновод»)

Программа обсуждена на заседании кафедры «Кормления и технологии производство продуктов животноводства» протокол № 1 « 6 » сентября 2016 г.

Зав. кафедрой Т.Ф. Лефлер, доктор с.- х. наук, профессор

 « 12 » 09 2016 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института ИПБНВМ
_____ протокол № 1 «12» 09 2016 г.

Председатель методической комиссии

Е.Г. Турицына, д. в. н., доцент Турица
_____ «12» 09 2016 г.

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

Лефлер _____ «12» 09 2016 г.

Заведующие кафедрами:

Метельников Е. В. Метельников

Оглавление

АННОТАЦИЯ	5
1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ.....	5
2 МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В ООП.....	7
3 ФОРМЫ, МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	7
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	10
6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И..	10
7. УЧЕБНО-МЕТОЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ.....	10
8.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ	13

Аннотация

Производственная практика «Технологическая» для студентов 3 курса по направлению - 36.03.02 «Зоотехния» реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Кормления и технологии производство продуктов животноводства».

Производственная практика нацелена на формирование профессиональных компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12. Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики составляет 3 зачетных единиц или 108 часов.

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

Производственная практика «Технологическая» включена в ОПОП, является обязательной и представляет собой вид производственной практики, ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Реализация в практику требований ФГОС ВО, ООП ВО и Учебного плана по направлению 36.03.02 «Зоотехния» должна формироваться компетенциями: профессиональными (ПК).

Цель прохождения практики – развитие профессиональных компетенций, углубление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения по дисциплинам цикла ОПОП, использования их для решения производственных навыков по технологиям животноводства.

Задача технологической практики:

1. закрепить теоретические и практические знания, полученные студентами при изучении специальных дисциплин;
2. сформировать умения для проведения научных исследований и вопросов, связанных с профессиональной деятельностью;
3. сформировать навыки для использования направлений селекции и современных технологий кормления и содержания сельскохозяйственных животных;
4. приобрести опыт управления производством высококачественной продукции животноводства;
5. изучить прогрессивные технологии производства продуктов животноводства;
6. научить обучающихся основам воспроизводства, разведения, кормления сельскохозяйственных животных, а также производства продуктов животноводства в условиях промышленной технологии.

ПК -1 способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия-изменений в кормлении, разведении и содержании животных;

ПК -2 способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей;

ПК-3 способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных;

ПК - 4 способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных;

ПК-5 способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных;

ПК - 6 способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных;

ПК – 7 способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства;

ПК - 8 способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;

ПК - 9 способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка;

ПК - 10 способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада;

ПК - 11 способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов;

ПК - 12 способностью анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления.

В результате прохождения практики студент должен:

Знать: особенности кормления, разведения сельскохозяйственных животных;

Уметь: проводить научные исследования и раскрывать вопросы, связанные с профессиональной деятельностью; анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления, разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства;

Владеть: современными технологиями в животноводстве.

2 Место учебной практики в ООП

Технологическая практика является обязательной и проводится в 6 семестре для очной формы обучения и в 8 семестре для заочной согласно рабочему учебному плану подготовки бакалавров.

Предшествующими курсами, на которых базируется производственная практика «Технологическая» являются «Анатомия сельскохозяйственных животных», «Кормление животных», «Зоогигиена», «Физиология», «Введение в специальность», «Птицеводство», «Коневодство», «Физиология молокообразования у сельскохозяйственных животных», «Скотоводство», «Звероводство и кролиководство», а так же практики по получению профессиональных умений и навыков в животноводстве, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

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

Прохождение технологической практики позволяет студентам развивать значимые умения и навыки в области организации производства и управления, оценки производственной деятельности хозяйства в целом и его подразделений и способствует выполнению квалификационной работы.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей аттестации.

3. Формы, место и время проведения производственной практики

Способ проведения технологической практики - выездная, осуществляется в условиях промышленных хозяйств, комплексов и личных подсобных ферм.

Форма проведения практики дискретно по видам практик.

Технологическая практика проводится под непосредственным наблюдением зооветеринарных специалистов хозяйства, под руководством выпускающей кафедры. В процессе практики бакалавры знакомятся с основными технологическими особенностями производства. Студенты учатся применять на практике полученные теоретические знания, углубляют представление о специфике работы данного хозяйства, отрасли животноводства. Работая под руководством специалистов хозяйств, принимают участие в технологических процессах производства продукции животноводства. Таким образом, практика позволяет приобрести опыт работы по выбранной профессии и тем самым закладывает основы для дальнейшего профессионального развития.

Для прохождения технологической практики студенты направляются в передовые базовые хозяйства, фермерские хозяйства.

Базовыми хозяйствами являются:

1. ЗАО «Большеуриновское» Канского района;
2. ООО «Искра» Рыбинского района;
3. ЗАО «Солгонское» Ужурского района;
4. ООО «ОПХ Солянское» Рыбинского района;
5. ЗАО «Тубинск» Краснотуранского района;
6. ЗАО «Назаровское» Назаровского района;
7. ОАО Племзавод «Красный Маяк» Канского района;
8. ЗАО Племзавод «Краснотуранский» Краснотуранского района;
9. ФГУП «Курагинское» Россельхозакадемии Курагинского района;
10. ЗАО «Искра» Ужурского района;
11. ФГУП «Михайловское» Россельхозакадемии Ужурского района;

Одновременно с перечисленными хозяйствами местами практики могут быть определены предприятия, с которыми заключен индивидуальный договор конкретного обучающегося на прохождение технологической практики.

4 Структура и содержание производственной практики

Общая трудоемкость технологической практики составляет 3 зач.ед. (108 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	Заче д.	час.	семестр №6
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3	108	108
В том числе:			
Практические занятия (ПЗ)			90
СРС			18
Вид контроля:			зачет с оценкой

Технологическая практика проводится в течение 3 недель. Сроки технологической практики предусмотрены учебным планом и графиком учебного процесса - по окончании 6 семестра.

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 (6 ч.).	отчет
2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	1.Изучить зоотехническую документацию (6 ч) 2.Составить рацион, провести учет использования корма в сельхоз-предприятии (12 ч) 3.Изучить организацию санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению заразных, незаразных, инвазионных заболеваний (6 ч) 4. Изучить способы содержания животных (птиц) разных возрастных групп и зоогигиенические требования к животноводческим помещениям (6 ч) 5.Выявления животных в охоте (6 ч) 6. Изучить способы и правила осеменения животных (птиц) (6 ч) 7.Изучить технологию выращивания молодняка (12 ч) 8.Изучить технологию доения сельскохозяйственных животных (12 ч) 9. Изучить движения поголовья в стаде (6 ч) 10.Изучить организацию учет сельскохозяйственной продукции (мяса, молока, яиц и др.) (12 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

5 Образовательные технологии, используемые в производственной практике

При производстве практики используются следующее программное обеспечение и информационные справочные системы:

1. Информационно-аналитические системы ИАС «СЕЛЕКС»- Учебная версия. РЦ «ПЛИНОР».

6 Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Аттестация по итогам технологической 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. К отчету прикладывается характеристика (отзыв) руководителя практики от профильной организации с общей оценкой по практике.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

7.1 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.

7.2 Дополнительная литература

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

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

7.3 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

№ 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. Тюрбеєв.	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 Кирилл

Председатель МК института Лиза

Зав.кафедрой Лиза

8. Материально-техническое обеспечение технологической практики

Для проведения практики необходимы, помещения для содержания животных (коровники разных типов, конюшни, выгульные и откормочные площадки, птичники), специальное оборудование для технологических операций (доильное оборудование, инкубационные залы) и 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

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