

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

Институт _____
Кафедра _____

СОГЛАСОВАНО:
Директор института _____ Т.Ф. Лефлер
"29" апреля 2019г.

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор _____ Н.И. Пыжикова
"29" апреля 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА
ФГОС ВО**

Направление подготовки 35.03.07- Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
(код, наименование)

Направленность (профиль) Технология производства и переработки продук-
ции животноводства

Курс 3

Семестр (ы) 5

Форма обучения очная

Квалификация выпускника бакалавр

Красноярск, 2019

Составители: Удалова Татьяна Анатольевна, канд.-с-х. наук, доцент

«27» апреля 2022г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции и профессионального стандарта (приказ от 27.07.2018 г. № 454н «Агроном»)

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 10 «27» апреля 2019г.

Зав. кафедрой Лефлер Тамара Федоровна, д.с-х.н, профессор

«27» апреля 2019г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института ИПБ и ВМ
протокол № 8 «29» апреля 2019г.

Председатель методической комиссии

Турицына Е.Г. д.в.н., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«29» апреля 2019г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки 35.03.07.

«Технология производства и переработки с. – х. продукции», Т.Ф. Лефлер

д.с.-х.н., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«29» апреля 2019г.

Оглавление

АННОТАЦИЯ	5
1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4.1. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4.3. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	9
4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ	10
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ	12
4.5.1. <i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний</i>	12
<i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний</i> 12	
4.5.2. <i>Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы</i>	14
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ	16
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	16
6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 9)	16
6.2. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» (ДАЛЕЕ – СЕТЬ «ИНТЕРНЕТ»).....	16
6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	16
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	18
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	18
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	18
<i>Изменения</i>	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>

Аннотация

Дисциплина «Производство продукции животноводства» относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (Б1.В.04) подготовки студентов по направлению подготовки 35.03.07 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Дисциплина реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-17) выпускника.

Содержание дисциплин охватывает круг вопросов, связанных с кормлением, содержанием сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, свиней, овец, птицы).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа студента, курсовая работа, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы. Программой предусмотрены занятия: лекционные - 18 часов (16 часов интерактивной формы), лабораторные - 38 часов (18 часов интерактивной формы) и 52 часа самостоятельной работы студентов.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Производство продукции животноводства» включена в ОПОП, в обязательную часть, формируемую участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули).

Предшествующими курсами, на которых базируется дисциплина «*Производство продукции животноводства*» являются «Морфология и физиология сельскохозяйственных животных», «Основы разведения сельскохозяйственных животных и птицы».

Дисциплина «Производство продукции животноводства» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции, производственный учет и отчетность в молочной промышленности, производственный учет и отчетность в мясной промышленности.

Особенностью дисциплины является охватывание теоретической, познавательной и практической компоненты деятельности подготавливаемого специалиста.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с

планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель преподавания дисциплины «Производство продукции животноводства» дать студентам теоретические знания и практические навыки и умения по важнейшим вопросам производства продукции животноводства на основе достижений современной зоотехнической науки и передового опыта.

Задачи дисциплины – раскрыть опыт ведения технологической работы бакалавра в отраслях, обеспечивающей улучшение кормления и содержания сельскохозяйственных животных, выращивание молодняка и увеличение производства сельскохозяйственной продукции.

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-9	Способен реализовать технологии производства продукции животноводства	Знать: способы реализации технологии производства продукции животноводства
		Уметь: реализует технологии производства продукции животноводства
		Владеть: навыками реализации технологий производства продукции животноводства
ПК-11	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	Знать: работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия.
		Уметь: Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия.
		Владеть: навыками организации работы коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия.
ПК-12	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	Знать: управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях
		Уметь: Принимает управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях
		Владеть: навыками принятия управленческих решений по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной

		продукции в различных экономических и погодных условиях
ПК-17	Способен организовывать производство сельскохозяйственной продукции	Знать: способы организации производства сельскохозяйственной продукции
		Уметь: организовывать производство сельскохозяйственной продукции
		Владеть: навыками организации производства сельскохозяйственной продукции

3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 2

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	Заче д.	час.	по семестрам
			№ 5
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	4	144	144
Контактная работа	1,5	56	56
в том числе:			
Лекции /в том числе в интерактивной форме	0,5	18/16	18/16
Лабораторные работы/ в том числе в интерактивной форме	1,05	38/18	38/18
Самостоятельная работа	1,5	52	52
в том числе			
курсовая работа	1	36	36
консультации	0,2	7	7
самоподготовка к текущему контролю знаний	0,25	9	9
Подготовка и сдача экзамена	1	36	36
Вид контроля:			экзамен

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модуль 1. Основы кормления	19	4	12	3

сельскохозяйственных животных				
Модульная единица 1.1. Химический состав и питательность кормов	9,5	2	6	1,5
Модульная единица 1.2. Корма и нормы кормления сельскохозяйственных животных	9,5	2	6	1,5
Модуль 2. Технология производства молока и говядины	19	4	10	5
Модульная единица 2.1. Технология производства молока	8	2	4	2
Модульная единица 2.2. Технология производства говядины	11	2	6	3
Модуль 3. Технология производства продукции свиноводства	12	4	4	4
Модульная единица 3.1. Технология производства продукции свиноводства	12	4	4	4
Модуль 4. Технология производства продукции овцеводства	10	2	6	2
Модульная единица 4.1. Шерстование	6	2	4	-
Модульная единица 4.2. Технология производства овечьего молока и баранины	4		2	2
Модуль 5. Технология производства продукции птицеводства	10	4	4	2
Модульная единица 5.1. Технология производства яиц	6	2	4	-
Модульная единица 5.2. Технология производства мяса	4	2	-	2
Курсовая работа	36			36
Подготовка и сдача экзамена	36			
ИТОГО	144	18	38	52

4.2. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Основы кормления сельскохозяйственных животных состоит из модульной единицы 1.1. Химический состав питательность кормов и модульной единицы 1.2. Корма и нормы кормления. Изучаются вопросы химического состава кормов. Оценка питательности кормов. Составление рациона. Классификация кормов. Основные корма. Их приготовление, питательность, скармливание сельскохозяйственным животным.

Модуль 2. Технология производства молока и говядины состоит из модульной единицы 2.1. Технология производства молока и модульной единицы 2.2. Технология производства говядины. Изучаются вопросы биологической особенности крупного рогатого

скота, молокообразование, доение коров, способы содержания животных. Технологию производства говядины.

Модуль 3. Технология производства продукции свиноводства состоит из одного модуля. Изучаются вопросы биологических особенностей свиней, воспроизводство свиней, выращивание молодняка. Откорм свиней.

Модуль 4. Технология производства продукции овцеводства состоит из модульной единицы 4.1. Шерстование и модульной единицы 4.2. Технология производства овечьего молока и баранины. Изучаются вопросы биологических особенностей овец. Строение шерсти, виды шерстных волокон, их характеристика. Стрижка овец. Технология производства баранины.

Модуль 5. Технология производства продукции птицеводства состоит из модульной единицы 5.1. Технология производства яиц и модульной единицы 5.2. Технология производства мяса. Изучаются вопросы биологических особенностей птицы, породы, кроссы. Производство яиц и мяса бройлеров.

4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Основы кормления сельскохозяйственных животных		коллоквиум	4
	Модульная единица 1.1. Химический состав и питательность кормов	Лекция 1. Значение питательных веществ, витаминов и минеральных веществ в кормах сельскохозяйственных животных		2
	Модульная единица 1.2. Корма и нормы кормления	Лекция 2. Корма. Классификация кормов. Зеленая масса (беседа)		2
2.	Модуль 2. Технология производства молока и говядины		коллоквиум	4
	Модульная единица 2.1. Технология производства молока Модульная единица 2.2. Технология производства говядины	Лекция 3. Биологические особенности молочного скота. Молочная продуктивность коров (беседа)		2
		Лекция 4. Технология мясного скотоводства (беседа)		2
3.	Модуль 3. Технология производства продукции свиноводства		коллоквиум	4
	Модульная единица 3.1	Лекция 5. Свиноводство. Биологические особенности свиней. Породы (беседа)		2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
		Лекция 6. Отъем поросят и выращивания молодняка. Содержание свиней (беседа)		2
4.	Модуль 4. Технология производства продукции овцеводства		коллоквиум	2
	Модульная единица 4.1. Технология производства овечьего молока и баранины	Лекция 7. Технология производства продукции овцеводства. Биологические особенности овец (беседа)		2
5.	Модуль 5. Технология производства продукции птицеводства		коллоквиум	4
	Модульная единица 5.1. Технология производства яиц	Лекция 8. Технология производства яиц и мяса птицы. Биологические особенности птицы. Породы, линии, кроссы (беседа)		2
	Модульная единица 5.2. Технология производства мяса	Лекция 9. Технология производства мяса бройлеров (беседа)		2
ИТОГО 18 часов				

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Основы кормления сельскохозяйственных животных			12
	Модульная единица 1.1. Химический состав и питательность кормов	Лабораторное занятие 1. Оценка питательности кормов по химическому составу (работа в малых группах)	тестирование	2
		Лабораторное занятие 2. Переваримость кормов (работа в малых группах)	тестирование	2
		Лабораторное занятие 3. Оценка энергетической и общей питательности корма (работа в малых группах)	тестирование	2
	Модульная единица	Лабораторное занятие 4. Основы	тестирование	2

	1.2. Корма и нормы кормления сельскохозяйственных животных	нормированного кормления животных		
		Лабораторное занятие 5. Рацион для сельскохозяйственных животных (работа в малых группах)	тестирование	2
		Лабораторное занятие 6. Итоговое занятия	коллоквиум	2
2.	Модуль 2 Технология производства молока и говядины		10	
	Модульная единица 2.1. Технология производства молока	Лабораторное занятие 7 Учет молочной продуктивности (работа в малых группах)	тестирование	2
		Лабораторное занятие 8. Технология доения коров	тестирование	2
	Модуль 2.2. Технология производства говядины	Лабораторное занятие 9. Учет и оценка мясной продуктивности (работа в малых группах)	тестирование	2
		Лабораторное занятие 10. Технология производства говядины в молочном и мясном скотоводстве	тестирование	2
		Лабораторное занятие 11. Итоговое занятия	коллоквиум	2
3.	Модуль 3 Технология производства продукции свиноводства		4	
		Лабораторное занятие 12. Рост и развитие свиней	тестирование	2
		Лабораторное занятие 13. Продуктивность свиней (работа в малых группах)	тестирование	2
4.	Модуль 4 Технология производства продукции овцеводства		8	

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модульная единица 4.1. Шерстование	Лабораторное занятие 14. Виды шерсти. Строение и состав шерстных волокон	тестирование	2
		Лабораторное занятие 15. Типы шерстных волокон. Группы и виды	тестирование	2
	Модульная единица 4.2. Технология производства овечьего молока и баранины	Лабораторное занятие 16. Молочная и мясная продуктивность овец (работа в малых группах)	тестирование	2
		Лабораторное занятие 17. Итоговое занятия		2
5.	Модуль 5 Технология производства продукции птицеводства			4
	Модульная единица 5.1. Технология производства яиц	Лабораторное занятие 18. Продуктивные качества сельскохозяйственных птиц (работа в малых группах)	тестирование	2
		Лабораторное занятие 19. Инкубационные качества яиц	тестирование	2
ИТОГО 38 часа				

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
Модуль 1. Основы кормления сельскохозяйственных животных			3
1.	Модульная единица 1.1 Питательность кормов	Работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекции	0,5

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
2.			
3.		Подготовка к лабораторным занятиям	0,5
4.		Консультация	1
5.		Подготовка к коллоквиуму	1
Модуль 2. Технология производства молока и говядины			5
5.	Модульная единица 2.1. Технология производства молока	Работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекции	0,5
6.			
7.		Подготовка к лабораторным занятиям	0,5
8.		Консультация	1
9.	Модульная единица 2.2		
10.		Подготовка к лабораторным занятиям	0,5
11.		Консультация	1,5
12.		Подготовка к коллоквиуму	1
Модуль 3. Технология производства продукции свиноводства			4
13.		Работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекции	1
14.		Консультация	2
15.		Подготовка к коллоквиуму	1
Модуль 4. Технология производства продукции овцеводства			2
16.	Модульная единица 4.2. Технология производства баранины и молока	Консультация	1
17.			
18.		Подготовка к коллоквиуму	1
Модуль 5. Технология производства продукции птицеводства			2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
19.	Модульная единица 5.2	Работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекции	0,5
20.			
21.		Консультация	0,5
22..		Подготовка к коллоквиуму	1
23.		Курсовая работа	36
ИТОГО 52ч			

4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы

Таблица 7

№ п/п	Тема курсовой работы	Рекомендуемая литература
1	2	3
1.	Корма для сельскохозяйственных животных	1,2,3,4,5,6,7,8,9
2.	Нетрадиционные корма в рационах сельскохозяйственных животных	1,2,3
3.	Технология производства молока	1,2
4.	Технология производства говядины	1,2,3,4,5,6,7,8,9
5.	Лагерно-пастбищное содержание свиней	1,2,3,4,5,6,7,8,9
6.	Технология откорма свиней	1,2,3,4,5,6,7,8,9
7.	Шерстная продуктивность овец	1,2,3,4,5,6,7,8,9
8.	Технология выделки овчин	1,2,3,4,5,6,7,8,9
9.	Мясная продуктивность овец	1,2,3,4,5,6,7,8,9
10.	Молочная продуктивность овец (коз)	1,2,3,4,5,6,7,8,9
11.	Технология производства яиц кур	1,2,3,4,5,6,7,8,9
12.	Технология производства мяса бройлеров	1,2,3,4,5,6,7,8,9
13.	Технология производства продуктов утководства	1,2,3,4,5,6,7,8,9
14.	Технология производства мяса индеек	1,2,3,4,5,6,7,8,9

1	2	3
15.	Технология производства мяса нетрадиционных видов птицы 1	1,2,3,4,5,6,7,8,9
16.	Технология молочного коневодства	1,2,3,4,5,6,7,8,9
17.	Технология мясного коневодства	1,2,3,4,5,6,7,8,9
18.	Шкурковая продуктивность кроликов	1,2,3,4
19.	Мясная продуктивность кроликов	1,2,3,4
20.	Прудовое рыбоводство	1,2,3,4

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

2. 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.

6.2 Дополнительная литература

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

4. Ерохин. А.И. Овцеводство/ А.И. Ерохин, С.А. Ерохин.-М.:2004-480с.

5. Кабанов В.Д. Свиноводство. -М. :Колос, 2001-430 с.

6. Кочиш И.И. Птицеводство/ И.И. Кочиш, М.Г. Петраш, С.Б.Смирнов.- М.: КолосС, 2004.-407 с.

7. 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.

8. Технологические основы производства и переработки продукции животноводства: Учебное пособие/проф. Н.Г Макарецв, Л.В. Торопов, А.В. Архипов; Под ред. В.И. Фисинина, Н.Г. Макарецва.-М.: Изд-во МГТУ им. Баумана, 2003., С 295-340.

9. Родионов Г.В. Скотоводство /Г.В. Родионов, Ю.С. Изилов, С.Н. Харитонов, Л.П. Табаков .-М.: КолосС, 2007.-405 с.

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	СРС	Вид контроля
ПК-9	1,2,3,4	1,2,3		коллоквиум
ПК-11	1,2,3,4,5	4,5, 6, 7		коллоквиум
ПК-12	1,2,3,4,5	4,5, 6, 7		коллоквиум
ПК-17	1,2,3,4,5	4,5, 6, 7		коллоквиум

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. www.agroportal.ru – АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК.
2. www.cnsnb.ru/ - Центральная научная сельскохозяйственная библиотека.
3. www.rsl.ru – Российская государственная библиотека.
официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ – www.mcsx.ru
4. официальный сайт Министерства сельского хозяйства Красноярского края – www.krasagro.ru
5. официальный сайт Роскомстата – www.info.gks.ru

6.3. Программное обеспечение

1. ОС Windows
2. Microsoft Word
3. Microsoft Excel
4. Microsoft PowerPoint
5. Антиплагиат ВУЗ

Таблица 9

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукцииДисциплина Производство продукции животноводства

Вид занятия	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Основная										
Лекция	Животноводство	Маслова, Н.А	Белгород : Бел- ГАУ им.В.Я.Горина	2017		+				https://e.lanbook.com/book/123375
	Основы животноводства : учебник	Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова	СПб.:Лань	2019		+				https://e.lanbook.com/book/113391
Лабораторное занятие	Производство продукции животноводства : учебно-методическое пособие	Яковлева, С. Е	Брянск : Брянский ГАУ	2019		+				https://e.lanbook.com/book/133037

Директор Научной библиотеки _____

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля: тестирование.

Промежуточный контроль – экзамен. Критерий оценки: Студенты, набравшие 60 баллов получают зачет, допускаются к экзамену. Задолжники по дисциплине набирают дополнительные баллы с учетом отработанных и защищенных лекционных и лабораторных занятий.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	Аудиторный фонд (номер и адрес специализированной аудитории)	Оборудование
Лекции	660130 г. Красноярск, Аудитория 00-1 по адресу: ул. Е. Стасовой, 44 А.	Мультимедийное оборудование. Наглядные пособия, видеофильмы, презентация.
Самостоятельная работа	Библиотека КрасГАУ 660130 г. Красноярск, ул. Е. Стасовой, 44 Г	Научно-исследовательская литература

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

Преподавание дисциплины предусматривает применения образовательных технологий – компьютерные презентации во время лекционного курса, проведение математической обработки исследуемых данных на практических занятиях 1,2,3,4,9.

Рекомендуется организовать самостоятельную работу обучающихся с помощью профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (табл.9).

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	в печатной форме; в форме электронного документа;
С нарушением зрения	в печатной форме увеличенных шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарий
10.09.2019	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	на 2019-2020 уч. год обновлен перечень программного обеспечения по дисциплине	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБ и ВМ № 2 от 10.09.2019 г.
07.09.2020	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	на 2020-2021 уч. год обновлен перечень программного обеспечения по дисциплине	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБ и ВМ №1 от 07.09.2020
06.09.2021	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	на 2021-2022 уч. год обновлен перечень программного обеспечения по дисциплине	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБ и ВМ №1 от 06.09.2021
21.03.2022	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного обеспечения свободного распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБ и ВМ №7 от 21.03.2022

Программу разработали:

Удалова Татьяна Анатольевна, канд.-с-х. наук, доцент

Рецензия

на рабочую программу по дисциплине «Производство продукции животноводства» для студентов обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 - «Зоотехния», профиль «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Дисциплина реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-9, ПК-17) выпускника.

Содержание дисциплин охватывает круг вопросов, связанных с кормлением, содержанием сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, свиней, овец, птицы).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа студента, курсовая работа, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоение дисциплины составляет 4 зачетных единицы. Программой предусмотрены занятия: лекционные - 18 часов (16 часов интерактивной формы), лабораторные - 38 часов (18 часов интерактивной формы) и 52 часа самостоятельной работы студентов.

Рабочая программа соответствует Учебному плану ВО.

Директор ВНИИПлем,
доктор с.-х наук, профессор



А.И. Голубков