## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧ-РЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Красноярский государственный аграрный университет»

#### ШПСС3

Кафедра: зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Директор Ректор

Шанина Е.В. Пыжикова Н.И.

''\_28\_''<u>марта</u> 2025 г. ''<u>28</u>\_''<u>марта</u> 2025 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Введение в профессиональную деятельность

ΦΓΟС СΠΟ

Направление подготовки 36.02.03 «Зоотехния»

Kypc 2

Семестр 3

Форма обучения очная

Квалификация выпускника зоотехник

Срок освоения ОПОП 2 г.10 м.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И. ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026 Составитель:  $\underline{\text{Агейкин A.Г. ст. преп.}}_{\text{(ФИО, ученая степень, ученое звание)}}$ 

«15» марта 2025 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по направлению подготовки 36.02.03 «Зоотехния», примерной основной профессиональной образовательной программы (ОПОП СПО) по направлению подготовки 36.02.03 «Зоотехния», профессионального стандарта «Зоотехния», утвержденного приказом Минтруда России от № 546 от 19.07.2023 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 «Зоотехния» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2023 N 74938).

Программа обсуждена на заседании кафедры зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства протокол № 9 от «15» марта 2025 г.

Зав. кафедрой Лефлер Т.Ф., д.с.-х.н., профессор

«24» марта 2025 г.

## Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол № 7 от «24» марта 2025 г.

Председатель методической комиссии Турицына Е.Г. д-р. вет. н., доцент (ФИО, ученая степень, ученое звание)

«24» марта 2025 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки 36.02.03 «Зоотехния»

Зав. кафедрой Лефлер Т.Ф., д.с.-х.н., профессор

«24» марта 2025 г.

## Оглавление

АННОТАЦИЯ
1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
1.1. Внешние и внутренние требования
1.2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4.1. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ       6         4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ       6         4.3. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ       6         4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ       8         4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ       8         4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему       8         4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему       9         4.5.1. Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний       9         4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/учебно-исследовательские работы       10
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ1
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ12
6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 9)
ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА12
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее — сеть «Интернет»)
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ 13
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ15
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ15
9.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ15
9.2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ15
протокол изменений рпд13

#### Аннотация

#### 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Введение в профессиональную деятельность» относится к обязательной части ОП. Общепрофессионального цикла по направлению подготовки 36.02.03 «Зоотехния».

Дисциплина реализуется в институте ПБ и ВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование обязательных общепрофессиональных и профессиональных (ОК 01.; ПК 2.4.) компетенций выпускника.

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

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

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

Общая трудоемкость освоение дисциплины составляет 3 зачетных единицы. Программой предусмотрены занятия: лекционные - 16 часов, практические - 16 часов и 4 часа самостоятельной работы студентов, 2 часа консультации и 12 часов контроль.

## 1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина *«Введение в профессиональную деятельность»* включена в ОПОП, в Блок ОП цикла общепрофессиональных дисциплин.

Реализация в дисциплину требований ФГОС СПО, ОПОП СПО и Учебного плана по направлению подготовки 36.02.03 «Зоотехния» должна формироватьобщепрофессиональную СК-9 и профессиональную компетенцию ПК 4.2.;

OK 10 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ПК 2.4 - Вести учетно-отчетную документацию, в том числе, в электронном виде.

#### 1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Предшествующими курсами, на которых базируется дисциплина «Введение в профессиональную деятельность» является школьный курс «Биологии».

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

Контроль знаний студентов проводиться в форме текущей и промежуточной аттестации.

Форма контроля – экзамен.

# 2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «Введение в профессиональную деятельность» включена в ОПОП, в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока ОП.Общепрофессионального цикла.

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

Форма контроля: текущая – тестирование и промежуточная – экзамен.

Целью дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» являются 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 специалиста в отраслях, обеспечивающей улучшение кормления и содержания сельскохозяйственных животных, выращивание молодняка и увеличение производства сельскохозяйственной продукции.

### 3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

тиспреденение трудосимости дисциими	Трудоемкость			
Вид учебной работы	1100	по семестрам		
	час.	№ 3		
Общая трудоемкость дисциплины	50	50		
по учебному плану	30	30		
Контактная работа	32	32		
в том числе:				
Лекции (Л) / в том числе в интерактивной	16	16		
форме	-			
Практические занятия (ПЗ) / в том числе в	16	16		
интерактивной форме		10		
Самостоятельная работа (СРС)	4	4		
в том числе:				
самостоятельное изучение тем и разделов	2	2		
самоподготовка к текущему контролю знаний	2	2		
консультации	2	2		
Вид контроля:	12	экзамен		

#### 4. Структура и содержание дисциплины

#### Модуль 1. Основы разведения сельскохозяйственных животных

**Модульная единица 1.1** Разведение сельскохозяйственных животных. Классификация и структура пород сельскохозяйственных животных, породные особенности, формы отбора и подбора.

#### Модуль 2. Основы кормления сельскохозяйственных животных

Модульная единица 2.1 Химический состав и питательность кормов

Модульная единица 2.2 Корма и нормы кормления сельскохозяйственных животных.

### Модуль 3 Основы технологии продуктов животноводства

Модульная единица 3.1 Технология производства молока и говядины.

Модульная единица 3.2 Технология производства продукции свиноводства

Модульная единица 3.3 Технология производства овечьего молока и баранины

Модульная единица 3.4 Технология производства яиц и мяса

Модульная единица 3.5 Технология производства продукции коневодства.

## 4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 2

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины Наименование Б Контактная Внеаудитор-					
Наименование	Всего часов			Внеаудитор-	
модулей и модульных	на модуль	_	абота	ная работа	
единиц дисциплины	•	Л	П3	(CPC)	
Модуль 1 Основы разведения	4	2	2	-	
сельскохозяйственных животных					
Модульная единица 1.1 Класси-					
фикация и структура пород сель-	_	_	_		
скохозяйственных животных, по-	4	2	2	-	
родные особенности, формы отбора					
и подбора.					
Модуль 2. Основы кормления	10	4	4	2	
сельскохозяйственных животных	10	-	-	-	
Модульная единица 2.1 Химиче-	5	2	2		
ский состав и питательность кормов	<i>J</i>	<u> </u>	<u> </u>		
Модульная единица 2.2 Корма и				1	
нормы кормления сельскохозяйст-	4	2	2		
венных животных.					
Подготовка к текущему контро-	1			1	
лю знаний	1	_	-	1	
Модуль 3 Основы технологии	22	10	10	2	
продуктов животноводства	22	10	10	2	
Модульная единица 3.1 Техноло-					
гия производства молока и говяди-	5	2	2	1	
ны.					
Модульная единица 3.2 Техноло-					
гия производства продукции свино-	4	2	2		
водства					
Модульная единица 3.3 Техноло-					
гия производства овечьего молока и	4	2	2		
баранины					
Модульная единица 3.4 Техноло-	Л	2	2		
гия производства яиц и мяса	4	2	2		
Модульная единица 3.5 Техноло-					
гия производства продукции коне-	4	2	2		
водства					
Подготовка к текущему контро-	1			1	
лю знаний	1	-	-	1	
Консультации	2	-	-	-	
Экзамен	12	-	-	-	
ИТОГО	50	16	16	4	

## 4.2. Содержание модулей дисциплины

## 4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия

Содержание лекционного курса

	Содержание лекционного курса Вид¹ кон- I					
No	ной единицы дисци-	№ и тема лекции	трольного	Кол-во часов		
п/п	плины	,	мероприятия			
1.	Модуль 1 Основы разв	ведения сельскохозяйственных		2		
	животных		тестирование	<i>L</i>		
	Модульная единица	Лекция № 1. Основы разведения				
	1.1 Классификация и	сельскохозяйственных животных				
	структура пород сель-	(лекция беседа)				
	скохозяйственных жи-		тестирование	2		
	вотных, породные					
	особенности, формы					
2.	отбора и подбора.	иления сельскохозяйственных				
۷.	животных	иления сельскохозяиственных	тестирование	4		
	Модульная единица					
	2.1 Химический состав	Лекция № 2. Химический состав		•		
	и питательность кор-	и питательность кормов	тестирование	2		
	МОВ	(лекция беседа)				
	Модульная единица					
	2.2 Корма и нормы	Лекция № 3. Корма и нормы				
	кормления сельскохо-	кормления сельскохозяйствен-	тестирование	2		
	зяйственных живот-	ных животных				
2	ных.					
3		ологии продуктов животновод-	тестирование	10		
	ства Модульная единица					
	3.1 Технология произ-	Лекция № 4. Технология произ-				
	водства молока и го-	водства молока и говядины	тестирование	2		
	вядины	(лекция беседа)				
	Модульная единица					
	3.2 Технология произ-	Лекция № 5. Технология произ-	тестирование	2		
	водства продукции	водства продукции свиноводства	тестирование	2		
	свиноводства					
	Модульная единица	Лекция № 6. Технология произ-				
	3.3 Технология произ-	водства овечьего молока и бара-	TO 000114 0 D 011110	2		
	водства овечьего мо- лока и баранины	нины	тестирование	2		
	лока и оаранины					
	Модульная единица	Лекция № 7 Технология произ-				
	3.4 Технология произ-	водства яиц и мяса	тестирование	2		
	водства яиц и мяса		1			
	Модульная единица	Лекция № 8 Технология произ-				
	3.5 Технология произ-	водства продукции коневодства	тестирование	2		
	водства продукции	водетва продукции консводства	Тестирование	<b>~</b>		
4	коневодства			4.0		
4	ИТОГО			16		

 $<sup>^{1}</sup>$  Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое 7

## 4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание занятий и контрольных мероприятий

<b>№</b> п/п	№ модуля и модуль- ной единицы дисцип- лины	те занятии и контрольных мероп № и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид <sup>2</sup> контрольного мероприятия	Кол- во часов
1.	Модуль 1 Основы разв животных	едения сельскохозяйственных	тестирование	2
	Модульная единица 1.1 Классификация и структура пород сельскохозяйственных животных, породные особенности, формы отбора и подбора	Занятие № 1. Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных. Рост и развитие животного. Учет роста (работа в малых группах)	тестирование	2
2.	Модуль 2 Основы корм животных	<b>пления сельскохозяйственных</b>	тестирование	4
	Модульная единица 2.1 Химический состав и питательность кор- мов	Занятие №2. Оценка питательности кормов по химическому составу (работа в малых группах)	тестирование	2
		Занятие №3 Переваримость кормов (работа в малых группах)	тестирование	2
3	Модуль 3 Основы техн ства	ологии продуктов животновод-	тестирование	10
	Модульная единица 3.1 Технология производства молока и говя-	Занятие № 4. Учет молочной продуктивности	тестирование	2
	дины	Занятие № 5. Учет мясной продуктивности	тестирование	2
	Модульная единица 3.2 Технология производства продукции свиноводства	Занятие № 6. Составление рациона для подсосной свиноматки (работа в малых группах)	тестирование	2
	Модульная единица 3.3 Технология производства овечьего молока и баранины	Занятие № 7. Исследование качества шерсти (работа в малых группах)	тестирование	2
	Модульная единица 3.4 Технология производства яиц и мяса	Занятие № 8. Технология производства яиц	тестирование	2
4	ИТОГО			16

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

В процессе освоения дисциплины используются занятия лекционного типа (16 часов) и практические (16 часов). Самостоятельная работа (4 часов) проводится в форме изучения теоретического курса и контролируется через, реферат, практические работы.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

Контроль самостоятельной работы и подготовки к практическим занятиям осуществляется с помощью электронного обучающего курса <a href="https://e.kgau.ru/course/view.php?id=5102">https://e.kgau.ru/course/view.php?id=5102</a>. Форма контроля — экзамен.

Обучающийся должен готовиться к практическим занятиям: прорабатывать лекционный материал, готовить рефераты и выступления по темам занятия в соответствии с тематическим планом. При подготовке к занятию обучающемуся следует обратиться к литературе научной библиотеки ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ». При изучении дисциплины недопустимо ограничиваться только лекционным материалом и одним-двумя учебниками. Ряд тем курса может быть вынесен преподавателем на самостоятельное изучение, с обсуждением соответствующих вопросов на занятиях. Поэтому подготовка к сдаче экзамена и групповой работе на занятиях подразумевает самостоятельную работу обучающихся в течение всего семестра по материалам рекомендуемых источников (раздел учебнометодического и информационного обеспечения).

Формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины, размещенного на платформе LMS Moodle для CPC.
  - работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
  - самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
  - подготовка к практическим занятиям;
  - подготовка реферата;
  - самотестирование по контрольным вопросам (тестам).

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

Таблица 5 Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

		Перечень рассматриваемых вопро-	
<b>№</b> 1/	№ модуля и модульной едини-	сов для самостоятельного изучения и	Кол-во
П	цы	видов самоподготовки к текущему	часов
		контролю знаний	
1	Модуль 2 Основы кормления с	сельскохозяйственных животных	1
2	Модульная единица 2.1	Химический состав кормов	
	Химический состав и пита-	(понятие о питательности, химический	
	тельность кормов	состав растений и тела животного, вода	
		и ее значение в жизни животного орга-	
		низма, минеральные вещества)	
		Оценка питательности кормов по хи-	
		мическому составу (оценка кормов по	
		химическому составу)	
		Переваримость кормов	1
		Оценка энергетической и общей пита-	
		тельности корма (энергетическая пита-	
		тельность корма, общая питательность	
		корма)	
		Азотистые и безазотистые вещества	
		корма (факторы, влияющие на химиче-	
		ский состав и питательность кормов)	
3	Модульная единица 2.2	Корма. Классификация кормов. Зеленая	
	Корма и нормы кормления	масса	

		Перечень рассматриваемых вопро-	
№п/	№ модуля и модульной едини-	сов для самостоятельного изучения и	Кол-во
П	цы	видов самоподготовки к текущему	часов
111	цы	контролю знаний	часов
	сельскохозяйственных живот-	Сочные корма (силосованные корма,	
	ных.	корнеплоды, клубнеплоды, бахчевые	
	IIDIA.	культуры)	
		Грубые корма (сено, травяная мука и	
		гранулы, резка и брикеты, сенаж)	
		Концентрированные корма (зерновые	
		корма, высокопротеиновые, комбикор-	
		ма)	
		Отходы технических производств.	
		Корма животного происхождения	
4	Подготовка к текущему контрол		1
5		дства продуктов животноводства	1
6	Модульная единица 3.1	Биологические особенности молочного	-
	Технология производства	и мясного скота. Породы	
	молока и говядины	Формирование мясной продуктивности	
		Технология мясного скотоводства	
		(кормление взрослого скота, откорм	
		выбракованных кормов, основные по-	
		ложения технологии)	1
		Технология производства говядины в	•
		молочном скотоводстве	
7	Модульная единица 3.2	Биологические особенности свиней.	
	Технология производства про-	Породы	
	дукции свиноводства	Рост и развитие свиней. Определение	
		роста	
8	Модульная единица 3.3	Виды шерсти. Строение и состав шер-	
	Технология производства	стных волокон	
	овечьего молока и баранины	Типы шерстных волокон. Группы, ви-	
		ды. Технология стрижки овец и коз	
		Технология производства баранины	
		(технология откорма и нагула овец)	
		Кормление и содержание овец	
9	Модульная единица 3.4 Тех-	Технология производства пищевого и	
	нология производства яиц и	инкубационного яйца. Продуктивные	
	мяса	качества сельскохозяйственных птиц.	
10	Модульная единица 3.5	Основные породы лошадей. Определе-	
	Технология производства про-	ние возраста лошадей по зубам. Основ-	
4.4	дукции коневодства	ные методы испытания лошадей	
11	Подготовка к текущему контрол	ю знаний	1
	ВСЕГО		4

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

Таблица 6

		таолица ч
<b>№</b> п/п	Темы курсовых проектов (работ)	Рекомендуемая литература (номер источника в соответствии с прилагаемым списком)
	В учебном плане не предусмотрено	

## 5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Взаимосвязь учебного материала лекций, практических/лабораторных/семинарских работ/занятий с тестовыми/экзаменационными вопросами и формируемыми компетенциями представлены в таблице 8.

Таблица 7 Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лек- ции	ПЗ	CPC	Другие виды	Вид контроля
ОК 01; ПК 2.4	1-4	1-3	2, 3		тестирование

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## 6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

Таблица 8

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра экологии и природопользования Направление подготовки 36.02.03 «Зоотехния»

Дисциплина «Введение в профессиональную деятельность»

Вид за- нятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид 1	издания Электр.	Место : ни Библ.	-	Необходи- мое коли- чество экз.	Количество экз. в вузе
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
			Осно	вная			•			
Л, ПЗ, СРС	Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства: учебник	Г.В. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова	Санкт- Петербург: Лань	2018	-	+	+	+		https://e.lanboo k.com/book/99 524
Л, ПЗ, СРС	Основы зоотехнии: учебное пособие	А.Г. Агейкин, Т.А Удалова, А.А. Нагибина	Москва: ИН- ФРА-М	2023	-	+	+	+		https://znanium .ru/read?id=427 235
			Дополни	тельная		1	•	•		
Л, ПЗ, СРС	Основы животноводства: учебник	Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова	Санкт- Петербург: Лань	2019	-	+	+	+		https://e.lanboo k.com/book/11 3391
Л, ПЗ, СРС	Введение в зоотехнию: учебник	П.П. Царенко, А.Ф. Шевхужев	Санкт-Петербург Лань	2019	-	+	+	+		https://e.lanboo k.com/book/11 3146
СРС	Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства	Л. Ю. Киселев, Ю. И. Забудский, А. П. Голикова, А.Федосеева	Лань	2012		+	-	-	-	https://e.lanboo k.com/book/49 78

Директор Научной библиотеки \_\_\_\_\_

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

- 1. Научная электронная библиотека «eLibrary» http://elibrary.ru/
- 2. База данных Scopus <a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a>
- 3. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
- 4. Информационо-аналитическая система «Статистика»
- 5. официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ www.mcx.ru
- 6. официальный сайт Министерства сельского хозяйства Красноярского края www.krasagro.ru

### а. Программное обеспечение

- 1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
- 2. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
- 3. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 Бесплатно распространяемое ПО;
- 4. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Ediucational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до17.12.2021;
- 5. Справочная правовая система «Гарант» Учебная лицензия;
- 6. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»:
- 7. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) Бесплатно распространяемое ПО;
- 8. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) Договор сотрудничества.
- 9. Яндекс (Браузер / Диск) Бесплатно распространяемое ПО.

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

При изучении дисциплины *«Введение в профессиональную деятельность»* с обучающимися в течение 1 семестра проводятся лекции и практические занятия. Допуск к экзамену определяется как сумма балов по результатам всех запланированных учебных мероприятий (табл. 10).

Итоговая оценка знаний студентов учитывает результаты модульно-рейтинговой системы контроля знаний.

Таблица 9 Рейтинг - план лисшиплины «Основы животноволства»

1 CHIHI	н - план дисципли	indi «Ocnobbi A	шьотповодст	Du//
	Реферат	Тестирование	Итоговое тести- рование (экза- мен)	
$ДM_1$	5	25		30
$ДM_2$		25		25
ДМ3		25		25
		_		
Итого за КМ1	5	75	20	100

Студенты, не набравшие 60 баллов в течение семестра по дисциплине не допускаются к экзамену.

**Текущая аттестация** бакалавров проводится во время зачётно-экзаменационной сессии преподавателями, ведущими лекционные и практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- посещение лекций и ведение конспекта;
- защита практических работ;
- отдельно оцениваются личностные качества бакалавров: исполнительность, инициативность, активность.

Контроль освоения модульной дисциплины *«Введение в профессиональную деятельность»* осуществляется с использованием балльно-рейтинговой системы, включающей входной (в начале изучения модульной дисциплины), текущий (на занятиях), рубежный (по модулям) и выходной контроль (экзамен) знаний, умений и навыков студентов.

Учитываются все виды учебной деятельности, оцениваемые определенным количеством баллов. В итоговую сумму баллов входят результаты всех контролируемых видов деятельности – посещение занятий, защита работ, прохождение тестового контроля и т.п.

Обучаемый обязан отчитаться по всем учебным модулям дисциплины и с учётом выходного контроля набрать не менее 60 баллов по данной дисциплине.

Все виды учебных работ должны быть выполнены точно в сроки, предусмотренные графиком учебного процесса.

Формы и методы текущего контроля: проверка и оценка выполнения практических заданий и др.

При изучении каждого модуля дисциплины проводится рубежный контроль знаний с целью проверки и коррекции хода освоения теоретического материала и практических умений, и навыков. Рубежный контроль знаний проводится по графику в часы практических занятий по основному расписанию.

Модуль считается сданным, если студент получил не менее 60% баллов от максимально возможного количества, которое он мог бы получить за этот модуль.

В конце семестра на основании поэтапного контроля обучения суммируются баллы текущих, рубежных и творческого рейтингов, подсчитываются дополнительные баллы (посещаемость и активность на занятиях) и принимается решение о допуске обучаемого к выходному контролю или освобождении от его сдачи.

Если по результатам текущих, рубежных и творческого рейтингов студент набрал в сумме менее 40% баллов от максимального рейтинга дисциплины, то до выходного контроля он не допускается и считается задолжником по этой дисциплине. Для устранения задолженностей студент получает индивидуальное задание для самостоятельной работы.

Если же сумма баллов составляет более 60% от максимального рейтинга дисциплины, то по усмотрению преподавателя студенту может быть проставлен экзамен без сдачи выходного контроля. В этом случае к набранному рейтингу добавляются поощрительные баллы. Максимальное их число составляет до 30% от общего рейтинга дисциплины. Если студент не набрал на протяжении семестра необходимое количество баллов, он сдаёт экзамен по расписанию зачётной сессии.

Промежуточной формой контроля по дисциплине «Введение в профессиональную деятельность» является экзамен в виде тестирования.

Более подробно прописаны критерии выставления оценок по текущей и промежуточной аттестации в фонде оценочных средств по данной дисциплине.

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 10

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	Аудиторный фонд
Лекции	аудитория для проведения занятий лекционного
	типа, оснащенная мультимедийным оборудовани-
	ем (мультимедиа-проектор BenQ (1-35)
Практические	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (0-01), двумя компьютерами, проектор 250 XLS.  Научно-исследовательская лаборатория ауд.0-01:оборудована рефрактометром для определения белка, микроскопами «Биолам» 8 шт., прибором для определения выхода чистой шерсти (ГПОШ-2М) – 2 шт.; аналитическими и техническими весами; 1-12:лабораторией для проведения зооанализа; измерительными инструментами (палки, циркули, рулетки); комплектом инструментов для мечения животных; доильным аппаратом, методическими рекомендациями по изучению дисциплины;
Carramanananananan	в учебном стационаре имеются корова, козы, куры.
Самостоятельная работа	Аудитория для самостоятельной работы обучаю-
	щихся (1-29), 1-29- компьютерный класс с выхо-
	дом в Интернет

#### 9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

#### 9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

Для успешного освоения дисциплины прежде всего, необходимо знать теоретические знания и практические навыки по биологическим и хозяйственным особенностям сельскохозяйственных животных, их разведению, кормлению и содержанию, технологии производства продукции на основе современной зоотехнической науки и практики. Основная цель изучения дисциплины состоит в том, чтобы студенты, исходя из полученных теоретических знаний, усвоили наиболее важные вопросы, которые им предстоит решать в практической деятельности, сформировали у себя навыки анализа конкретных практических ситуаций, нахождение оптимальных их решений.

Конечно же, как и при освоении других дисциплин образовательной программы, необходимо своевременно выполнять предусмотренные в семестре учебные задания. По дисциплине «Введение в профессиональную деятельность» к ним относятся задания по практическим занятиям. Систематическое освоение необходимого учебного материала позволяет быть готовым для тестирования и выполнения индивидуальных работ.

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

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

1. 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);
  - 2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья послуху:
  - надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- 3. 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.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Таблица 11 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 шриф-		
	том;		
	• в форме электронного документа;		
	• в форме аудиофайла;		
С нарушением опорно-двигательного ап-	• в печатной форме;		
парата	• в форме электронного документа;		
	• в форме аудиофайла.		

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

## протокол изменений рпд

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
Прокрамия			

Программу р	разработал:			
Агейкин А.Г.	, ст. преп.			
, .		(по	(подпись)	

### РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» по направлению подготовки 36.02.03 «Зоотехния», 2 курс и 3 семестр

Составитель: к. стар. преп. Агейкин А.Г.

Цель рабочей программы 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 специалиста в отраслях, обеспечивающей улучшение кормления и содержания сельскохозяйственных животных, выращивание молодняка и увеличение производства сельскохозяйственной продукции.

Общая трудоёмкость освоение дисциплины составляет 50 часов. Программой предусмотрены занятия: лекции — 16 часов, практические занятия - 16 часов, 2 часа — консультации, 4 часа самостоятельной работы студентов и 12 часов контроль.

Тематический план включает шесть разделов дисциплины: основы разведения сельскохозяйственных животных, основы кормления сельскохозяйственных животных, технология производства молока и говядины, технология производства производства производства производства производства производства, технология производства, технология производства продукции коневодства

Лабораторные занятия состоят из шести модулей, основы разведения сельскохозяйственных животных -2 ч, основы кормления сельскохозяйственных животных - 4, технология производства молока и говядины - 2, технология производства свиноводства - 2, технология производства продукции овцеводства - 2, технология производства продукции птицеводства -2, технология производства продукции коневодства -2 часов.

Список изучаемых включает шесть источников основной и девять дополнительной литературы.

Рабочая программа имеет необходимые разделы и может быть использована для подготовки специалистов.

Рецензент:

Голубков А.И., д.с.-х.н., профессор, заведующий Красноярской лабораторией «Разведения крупного рогатого скота» ВНИИплем

