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

Институт Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

СОГЛАСОВАНО:	УТВЕРЖДАЮ:
Директор института Лефлер Т.Ф.	Ректор Пыжикова Н.И.
"29" марта 2024 г.	"29" марта 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Технология производства продукции свиноводства

ФГОС ВО

Направление подготовки 36.04.02
(код, наименование)

Направленность (профиль) Энергоресурсосберегающие технологии в производстве и переработке продуктов животноводства
Курс *2*

Семестр *4*

Форма обучения *заочная*

Квалификация выпускника *магистр*

Университет настоящих профессий
Красноярский Государственный Аграрный Университет
1952

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 27.03.2024 – 20.06.2025

Красноярск, 2024

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

«15» марта 2024 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния и примерной основной профессиональной образовательной программы утверждённой Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 22 сентября 2017 г. № 973, профессионального стандарта "Селекционер по племенному животноводству", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N 1034н.

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 7 «15» марта 2024 г.

Заведующий выпускающей кафедры Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводствапо направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния Лефлер Тамара Федоровна д.с.-х. н, профессор

«15» марта 2024 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол № 7 «18» марта 2024 г.

Председатель методической комиссии Турицына Евгения Геннадьевна, д.в.н., доцент

«18» марта 2024 г.

Заведующий выпускающей кафедры по направлению подготовки Четвертакова Е.В., д.с.-х.н., профессор

«18» марта 2024 г.

Заведующий выпускающей кафедры по направлению подготовки Лефлер Тамара Федоровна д.с.-х. н, профессор

«18» марта 2024 г.

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 **6**

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ **8**

4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины 8
4.2. Содержание модулей дисциплины 9
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 11
4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний *11*
Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний 11

5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ **12**

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ **12**

6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9) 12
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет») 12
6.3. Программное обеспечение 13

7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ **15**

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ **15**

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ **15**

Изменения *17*

Аннотация

Дисциплина «Технология производства продукции свиноводства» относится к обязательной части Блока 1 подготовки студентов по направлению подготовки «Зоотехния» 36.04.02, направленность «Энергосберегающие технологии в производстве и переработки продуктов животноводства». Дисциплина реализуется в институте ИПБиВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5) выпускника.

Содержание дисциплин охватывает круг вопросов, связанных с технологиями производства продукции свиноводства.

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме коллоквиума и промежуточный контроль в форме зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 4 (4 интерактивных) часов, практические – 10 (4 интерактивных) и самостоятельная работа студента - 90 часов.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Предшествующими курсами, на которых базируется дисциплина «Технология производства продукции свиноводства» являются «Маркерная селекция».

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

Контроль знаний студентов проводиться в форме текущей и промежуточной аттестации.

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

Целью дисциплины «Технология производства продукции свиноводства» является освоение магистрами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области эффективного производства продукции свиноводства.

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения ПК	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2 Способен к выведению, совершенствованию и сохранению пород, типов, линий животных	**ИД-1$_{ПК-2}$** Знает генетику животных разных видов, изменчивость организма животных, иммуногенетику, учение о породе, об отборе и подборе животных, продуктивность разных видов животных, методы разведения, крупномасштабную селекцию животных, биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования пород, типов и линий животных, систему органов племенной службы в животноводстве Российской Федерации, правовое регулирование племенного животноводства по планированию и проведению селекционно-племенной работы в племенных организациях, Законодательство Российской Федерации о правах на селекционные достижения, обязанности патентообладателей по поддержанию породы, стандарты по комплексу признаков пород, внутрипородных типов, семейств и линий животных, разводимых в организации, порядок ведения документации зоотехнического и племенного учета, правила отбора, оформления и предоставления биоматериалов от животных для генетической экспертизы в специальные лаборатории; **ИД-2$_{ПК-2}$** Корректирует разведение, скрещивание и гибридизацию животных для повышения эффективности выведения, совершенствования и использования пород, типов, линий; **ИД-3$_{ПК-2}$** Планирует и контролирует воспроизводство (оборот) стада животных, проводит анализ соответствия экстерьера, показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных указанным в описании породы (типа, линии) в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений	Знать: генетику животных разных видов учение о породе, об отборе и подборе животных, продуктивность разных видов животных, методы разведения, крупномасштабную селекцию животных, биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования пород, Уметь: прогнозировать результаты разведения Владеть: навыками планирования и контроля воспроизводства (оборота) стада животных
ПК-3 Способен проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных	**ИД-1$_{ПК-3}$** Знает экстерьер, типы конституции, отбор и подбор животных разных видов, направлений продуктивности и методы оценки; **ИД-2$_{ПК-3}$** Применяет стандарты по продуктивным, воспроизводительным качествам взрослых животных и их потомства разных пород, типов, линий, правила и условия определения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных видов, используя программы по племенному животновод-	Знать: экстерьер, типы конституции, отбор и подбор животных разных видов, направлений продуктивности и методы оценки, стандарты по продуктивным, воспроизводительным качествам взрослых животных и их потомства разных пород, типов, линий, правила и условия определения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных видов, стандартные

	ству, соблюдая требования охраны труда; **ИД-3$_{ПК-3}$** Оценивает животных разных видов, пород, типов, линий по экстерьеру и конституции, по продуктивным и воспроизводительным показателям, по происхождению и качеству потомства, сравнивая данные бонитировки со стандартом используемых пород, внутрипородных типов, семейств и линий животных самостоятельно и в составе группы экспертов, организуя подготовку документации и оборудование для ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных животных.	Уметь: оценивать животных разных , пород, типов, линий по экстерьеру и конституции, по продуктивным и воспроизводительным показателям, по происхождению и качеству потомства; сравнивать данные бонитировки со стандартом используемых пород, внутрипородных типов, семейств и линий животных; использовать стандартные
		Владеть: организацией подготовки документации и оборудования для ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных пород, типов, линий; оценкой экстерьера и конституции животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно
ПК-4 Способен оформлять и представлять отчетную документацию по животноводству	**ИД-1$_{ПК-4}$** Использует знания норм и правил в области животноводства при создании, совершенствовании и использовании пород, типов, линий животных, соблюдая порядок отчетности и информации по селекционно-племенной работе с животными в системе информационного обеспечения по племенному животноводству и в органах управления сельского хозяйства, стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы для обработки результатов бонитировки животных, знания хранения документов по селекционно-племенной работе с животными; **ИД-2$_{ПК-4}$** Вводит в отчет данные по результатам бонитировки животных, с соблюдением требования охраны, анализируя данные для назначения использования и/или реализации племенных животных и материалов (сперма производителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц) в процессе селекционно-племенной работы; **ИД-3$_{ПК-4}$** Оформляет отчетную документацию о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации, в системе информационного обеспечения по племенному животноводству и в органах управления отраслью сельского хозяйства, в которой представляет результаты комплексной оценки, данных о назначении использования племенных животных и материалов (сперма производителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц) в организации и/или реализации	**Знать**: нормы и правила в области животноводствапри создании, совершенствовании и использовании пород, типов, линий животных;
		Уметь: Вводить в отчет данные по результатам бонитировки животных для информационно-коммуникационной системы по племенному животноводству и для органов управления сельского хозяйства; анализировать данные для назначения использования
		Владеть: навыками оформления отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации, в системе информационного обеспечения по племенному животноводству и в органах управления отраслью сельского хозяйства,

	сельскохозяйственным производителям	
ПК-5 Способен составлять и представлять заявочную документацию для выдачи патентов и авторских свидетельств на достижения в животноводстве	**ИД-1$_{ПК-5}$** Знает патентоведение, понятие «селекционное достижение в животноводстве»; **ИД-2$_{ПК-5}$** Применяет правила составления и подачи заявочных документов на выдачу патента и авторского свидетельства, правила составления достижений, порядок регистрации достижения, порядок оформления, представления и хранения заявочных документов установленной формы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных. **ИД-3$_{ПК-5}$** Владеет вводом данных в заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и передаёт по почте и/или через информационно-коммуникационные программы с соблюдением требований охраны труда.	**Знать**: нормы и правила в области животноводствапри создании, совершенствовании и использовании пород, типов, **Уметь**: Вводить в отчет данные по результатам бонитировки животных для информационно-коммуникационной системы по племенному животноводству и для органов управления сельского хозяйства; анализировать данные для назначения использования и реализации племенных животных и материалов **Владеть:** навыками оформления отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации, в системе информационного обеспечения по племенному животноводству и в органах управления отраслью сельского хозяйства,

3. Организационно-методические данные дисциплины

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	зач. ед.	час.	по семестрам
			№ 4
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	**3**	**108**	**108**
Контактная работа	**0,4**	**14**	**14**
в том числе:			
Лекции (Л)/ в том числе в интерактивной форме	0,1	4/4	4/4
Практические занятия (ПЗ)/в том числе в интерактивной форме	0,3	10/4	10/4
Самостоятельная работа (СРС)	**2.5**	**90**	**90**
в том числе:			
самостоятельное изучение тем и разделов	1,2	45	45
самоподготовка к текущему контролю знаний	1	39	39
др. виды	0,2	6	6
Подготовка к зачету	0,2	4	4
Вид контроля:			**зачет**

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 дисци-	**Всего часов на модуль**	**Контактная работа**		**Внеаудиторная работа (СРС)**
		Л	**ЛПЗ**	

плины				
Модуль 1 Технология по воспроизводству и выращиванию племенного молодняка	**37**	**2**	**4**	**31**
Модульная единица 1.1 Племенная работа	18		2	16
Модульная единица 1.2 Технология воспроизводства ремонтного молодняка в племенных хозяйствах	20	2	2	16
Модуль 2 Технология производства поросят-отъемышей	**36**		**2**	**34**
Модульная единица 2.1 Кормление поросят-отъемышей	12			12
Модульная единица 2.2 Содержания поросят-отъемышей	24		2	22
Модуль 3 Технология откорма свиней	**31**	**2**	**4**	**25**
Модульная единица 3.1 Технология откорма свиней	22	2	2	18
Модульная единица 3.2 Расчет производственных программ при различных технологиях откорма	9		2	7
Подготовка к зачету	4			
ИТОГО	108	4	10	90

4.2. Содержание модулей дисциплины

МОДУЛЬ 1 Технология по воспроизводству и выращиванию племенного молодняка

Модульная единица 1.1 Племенная работа. Рассматриваются вопросы организации племенного дела в свиноводстве.

Модульная единица 1.2 Технология воспроизводства ремонтного молодняка в племенных хозяйствах. Рассматриваются вопросы воспроизводства ремонтного молодняка .

МОДУЛЬ 2 Технология производства поросят-сосунов

Модульная единица 2.1

Кормление поросят-отъемышей. Рассматриваются технологии выращивания поросят-сосунов.

Модульная единица 2.2

Содержания поросят-отъемышей. Рассматриваются технологии выращивания поросят-сосунов.

МОДУЛЬ 3 Технология откорма свиней

Модульная единица 3.1 Технология откорма свиней. Рассматриваются вопросы откорма свиней

Модульная единица 3.2 Расчет производственных программ при различных технологиях откорма.

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.** Технология по воспроизводству и выращиванию племенного молодняка		опрос	**2**
	Модульная единица 1. 2. Технология воспроизводства ремонтного молодняка в племенных хозяйствах	Лекция 1. Технология по воспроизводству и выращиванию племенного молодняка (беседа)	опрос	2
3.	**Модуль 3.** Технология откорма свиней			**2**
	Модульная единица 3.1. Технология откорма свиней	Лекция 2. Технология получения, выращивания и откорма свиней на фермах (беседа)	опрос	2
	ИТОГО 4 часов			

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контроль-ного мероприятия	Кол-во часов
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1.	**Модуль 1.** Технология по воспроизводству и выращиванию племенного молодняка **Модульная единица 1.1.** Племенная работа	Занятие 1. Племенная работа в свиноводческом предприятии (работа в малых группах)	коллоквиум	**4**
			опрос	2
	Модульная единица 1.2. Технология воспроизводства ремонтного молодняка в племенных хозяйствах	Занятие 2. Организация технологического процесса (работа в малых группах)	опрос	2
2.	**Модуль 2.** Технология производства поросят-отъемышей **Модульная единица 2.2.** Технология выращивания поросят-отъемышей	Занятие 3. Расчет производственной программы на предприятии по выращиванию поросят-отъемышей	коллоквиум	**2**
			опрос	2
3.	**Модуль 3.** Технология откорма свиней **Модульная единица**		коллоквиум	**4**

	3.1. Технология откорма свиней	Занятие 4. Поточная технология на малых фермах	опрос	2
	Модульная единица 3.2. Расчет производственных программ при различных технологиях откорма	Занятие 5. Расчет производственной программы и потребности в помещениях для комплексов	опрос	2
ИТОГО 10 часов				

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
1	2	3	4
1.	**Модуль 1.** Технология по воспроизводству и выращиванию племенного молодняка		**31**
	Модульная единица 1.1 Племенная работа	Тема 1. Организация племенной работы в племенных хозяйствах Вопросы для изучения 1. Племенная оценка ремонтного молодняка 2. Зоотехнический учет	10
2.		Подготовка к практическим занятиям	4
3.		Консультация	2
4.	**Модульная единица 1.2.** Технология воспроизводства ремонтного молодняка в племенных хозяйствах	Работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях	4
		Подготовка к практическим занятиям	9
		Консультация	2
5.	**Модуль 2.** Технология производства поросят-отъемышей		**34**
	Модульная единица 2.1. Кормление поросят-отъемышей	Тема 2. Кормление поросят-отъемышей Вопросы для изучения: 1. Нормы и рационы для поросят-отъемышей 2. Применение эффективных современных кормовых добавок в рационах поросят-отъемышей	10
6.		Консультация	2
7.	**Модульная единица 2.2** Технология выращивания поросят-отъемышей	Работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях	6
8,		Тема 3. Содержание поросят - сосунов. Вопросы для изучения:	10

		1. Особенности содержания при сверхраннем отъеме	
9.		Подготовка к практическим занятиям	4
10.		Консультация	2
11.	**Модуль 3** Технология откорма свиней		**25**
12.	Модульная единица 3.1. Технология откорма свиней	Тема 4. Технология получения, выращивания и откорма свиней до убойных кондиций на малых фермах, крестьянских хозяйствах Вопросы для изучения: 1. Особенности организации технологии производства свинины на малых ферма 2. Кормление свиней	10
12.		Работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях	4
13.		Консультация	2
14.	Модульная единица 3.2. Расчет производственных программ при различных технологиях откорма	Подготовка к практическим занятиям	4
		Тема 5. Построение циклограммы движения поголовья	3
15.		Консультация	2
ИТОГО			**90**

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛЗ/ ПЗ/С	СРС	Другие виды	Вид контроля
ПК-2	1,2				колоквиум
ПК-3	1,2				колоквиум
ПК-4	1,2				колоквиум
ПК-5	1,2				колоквиум

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.cnshb.ru/ - Центральная научная сельскохозяйственная библиотека.
3. www.rsl.ru – Российская государственная библиотека.
4. официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ – www.mcx.ru

5. официальный сайт Министерства сельского хозяйства Красноярского края – www.krasagro.ru
6. официальный сайт Роскомстата – www.info.gks.ru

6.3. Программное обеспечение

1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 15;
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 до 17.12.2021;
5. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
6. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) - Бесплатно распространяемое ПО;
7. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) - Договор сотрудничества.
8. Яндекс (Браузер / Диск) - Бесплатно распространяемое ПО.

Таблица 9

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра «Зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства» Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Дисциплина «Технология производства продукции свиноводства»

Вид занятий	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
Лекция	Технология интенсивного производства свинины	В.С. Казаков, Ю.С. Овсянников	Киров : Вятская ГСХА	2018		+				https://e.lanbook.com/book/129612
Практические	Современные технологии производства свинины	В.С. Буяров, О.А. Михайлова, А.В. Буяров, В.В. Крайс	Орел : ОрелГА	2018		+				https://e.lanbook.com/book/71454
	Технология разведения и содержания свиней	Бекенёв, В. А.	Спб.: Лань	2012		+				https://e.lanbook.com/book/3194
			Спб.: Лань	2012	+		+			15

Директор Научной библиотеки Р.А. Зорина

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

Виды текущего контроля: опрос, коллоквиум.

Промежуточный контроль – зачет. Критерий оценки: зачет ставиться студентам, набравшим более 60 баллов, незачет - студентам, набравшим менее 60 баллов. Задолжники по дисциплине набирают дополнительные баллы с учетом отработанных и защищенных лекционных и практических 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
	Стационар института ПБ и ВМ по адресу: ул. Е. Стасовой, 44 А.	Лабораторные и с.-х. животные, Оборудование по уходу за животными, фиксации животных с целью измерения, взятия крови и других видов исследования.

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

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

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

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 инвали-

дами 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**	Комментарии

Программу разработали:

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

Рецензия

на рабочую программу по дисциплине «Технология производства продукции свиноводства»
для студентов обучающихся
по направлению подготовки 36.04.02 - «Зоотехния».

Дисциплина «Технология производства продукции свиноводства» реализуется в институте ИПБиВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Целью дисциплины «Технология производства продукции свиноводства» является освоение теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области эффективного производства продукции свиноводства.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-2,ПК-3, ПК-4,ПК-5) выпускника.

Содержание дисциплин охватывает круг вопросов, связанных с технологиями производства продукции свиноводства.

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме коллоквиума и промежуточный контроль в форме зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 4 часов, практические - 10 и самостоятельная работа студента - 90 часов.

Рабочая программа соответствует Учебному плану ВО.

Заведующий Красноярской лабораторией
Разведения крупного рогатого скота ВНИИПлем,
доктор с-х. наук, профессор А.И. Голубков