

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

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УАиАКВК



Калашникова Н.И.

"28" 03 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО

Красноярский ГАУ

Г.И.Том

Тыжикова Н.И.

"28" 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ


Свиноводство: Этология, породоиспытание

для подготовки аспирантов по программе
ФГОС ВО

Направление подготовки:	36.06.01 Ветеринария и зоотехния
Направленность (профиль):	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Форма обучения, курс, семестр	очная форма: 3 курс, 5 семестр заочная форма: 3 курс, 5 семестр
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь


Красноярск, 2019

Составители: Лефлер Т.Ф., д.с.-х.н., профессор

 « 7 » марта 2019г.


Программа обсуждена на заседании кафедры «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства»
протокол № 10 «12» марта 2019 г.

Зав. кафедрой Лефлер Т.Ф., д. с.-х. н., профессор, заведующий кафедрой зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

 «12» марта 2019 г.

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
протокол № 7 «15» марта 2019 г.

Председатель методической комиссии Турицына Е.Г., доктор ветеринарных наук, доцент


(подпись) «15» 03 2019 г.

Оглавление

АННОТАЦИЯ	4
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	8
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины	9
4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.3. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ	10
4.4. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ	11
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ	12
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	13
6.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	13
6.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	13
6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	13
6.4. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	13
6.5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ (в том числе международных реферативных баз данных научных изданий)	13
6.6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	14
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	15
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	15
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	15
9.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	15
9.2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	15

Аннотация

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и учебного плана по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности (профиля) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Дисциплина «Свиноводство: Этология, породиспытание» является элективной дисциплиной и относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» подготовки аспирантов по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Дисциплина нацелена на формирование:

универсальных компетенций выпускника:

УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-5 - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

общепрофессиональных компетенций выпускника:

ОПК-1 - владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки;

ОПК-2 - владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки;

ОПК-3 - владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-4 - способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки;

ОПК-5 - готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;

ОПК-8 - способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия.

профессиональных компетенций выпускника:

ПК-1 - способность применять теоретические положения, методологический инструментарий, современные достижения науки и практики при осуществлении научно-педагогической деятельности в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства;

ПК-2 – способность изучать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства; совершенствовать методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных; разрабатывать прогрессивные технологии производства продуктов животноводства.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, относящихся к использованию новых научных положений в области этологии разных пород свиней и апробации новых пород.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции и самостоятельную работу.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме собеседования, консультации и промежуточный контроль - зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

- по очной форме лекции – 20 часов; самостоятельная работа – 52 часа;

- по заочной форме лекции – 20 часов; самостоятельная работа – 52 часа.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Свиноводство: Этология, породоиспытание» включена в ОПОП, является элективной дисциплиной и относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для полноценного усвоения дисциплины аспирантам необходимо иметь знания по «Анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных», «Кормлению сельскохозяйственных животных», «Разведению сельскохозяйственных животных». Дисциплина «Свиноводство: Этология, породоиспытание» создает необходимую базу для успешного освоения аспирантами Блока 3 «Научные исследования».

Особенностью дисциплины является изучение вопросов породоиспытания в свиноводстве.

Контроль знаний аспирантов 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

Целью дисциплины «Свиноводство: Этология, породоиспытание» является освоение аспирантами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области этологии свиней для совершенствования технологии производства.

Задачи дисциплины:

- формирование системы знаний о методах, методологии и логике этологических исследований;
- формирование способности к эффективному применению полученных знаний в профессиональной деятельности;
- подготовка будущего кандидата сельскохозяйственных наук к самообучению и саморазвитию.

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений в свиноводстве
		Уметь: анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов в свиноводстве
		Владеть: навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач в свиноводстве
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Знать: этические нормы в профессиональной деятельности
		Уметь: следовать этическим нормам, принятым в научном общении при работе в профессиональной деятельности
		Владеть: навыками поведения исследователя при работе в профессиональной деятельности, соответствующим требованиям

		профессиональной этики.
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	Знать: основной круг проблем, встречающихся в современном свиноводстве и основные способы (методы, алгоритмы) их решения; - основные источники и методы поиска научной информации
		Уметь: находить наиболее эффективные (методы) решения основных типов проблем в свиноводстве
		Владеть: навыками выбора научного метода исследования в соответствии с поставленной проблемой; навыками публикации научного исследования, в том числе полученных лично обучающимся, в рецензируемых научных изданиях
ОПК-2	владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	Знать: научно-методические основы формирования научных теорий и концепций в области скотоводства; современные методы научных исследований в области производств продуктов животноводства
		Уметь: применять современные методы научных исследований в области производства продукции животноводства; - применять современные методы селекции в свиноводстве
		Владеть: навыками аргументации полученных решений в области теории, организации и методики в свиноводстве.
ОПК-3	владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	Знать: структуру и методологию научного познания, принципы и культуру научно-исследовательской деятельности
		Уметь: совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и культурный уровень, рефлексирова освоённые научные методы и способы исследовательской деятельности
		Владеть: культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
ОПК-4	способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки	Знать: методологию и логику научного исследования в зоотехнических науках
		Уметь: уметь квалифицированно оценивать методологическую обоснованность применения общенаучных и частных методов в научных исследованиях в зоотехнических науках
		Владеть: навыками сравнительного анализа явлений и процессов, различения фактов и оценок, мнений и доказательств, соотнесения теоретических обобщений и реальных процессов в зоотехнических науках
ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	Знать: основы организации работы исследовательского коллектива в свиноводстве
		Уметь: организовать работу исследовательского коллектива в свиноводстве
		Владеть: навыками организации работы

		исследовательского коллектива в свиноводстве
ОПК-8	способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия	<p>Знать: основы принятия мотивированные решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия в вопросах свиноводства</p> <p>Уметь: самостоятельно принимать мотивированные решения в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия в вопросах свиноводства</p> <p>Владеть: навыками самостоятельного принятия мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия в вопросах свиноводства</p>
ПК-1	способность применять теоретические положения, методологический инструментарий, современные достижения науки и практики при осуществлении научно-педагогической деятельности в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства	<p>Знать: факторы, ведущие к успеху при проведении опытов, - методику проведения этологических наблюдений, - методику проведения конкурсных испытаний свиней</p> <p>Уметь: формировать опытные группы, - планировать проведение экспериментов, - теоретически обобщать эмпирические данные.</p> <p>Владеть: особенными методами изучения биологических процессов, - методами вариационной статистики.</p>
ПК-2	способность изучать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства; совершенствовать методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных; разрабатывать прогрессивные технологии производства продуктов животноводства	<p>Знать: биологические, хозяйственные особенности свиней</p> <p>Уметь: совершенствовать прогрессивные технологии производства продуктов животноводства</p> <p>Владеть: методами воспроизводства, выращивания, содержания свиней</p>

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач. ед. (72 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	зач. ед.	час.	по семестрам №5
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	2	72	72
Контактная работа	0,56	20/	20
в том числе:			
Лекции (Л)		20	20
Практические занятия (ПЗ)			
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа (СР)	1,44	52	52
в том числе:			
самостоятельное изучение тем и разделов		32	32
самоподготовка к текущему контролю знаний		11	11
Подготовка к зачету		9	9
Вид контроля:			зачет

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоемкость 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 (СР)*
		Л*	ЛЗ/ЛЗ/С*	
Модуль 1. Этология свиней	31	10		21
Модульная единица 1.1. Методы этологических исследований	7	2		5
Модульная единица 1.2. Изучение этологии свиней	24	8		16
Модуль 2. Породоиспытание в свиноводстве	32	10		22
Модульная единица 2.1. Оценка качества свиней на конкурсных испытаниях	25	8		17
Модульная единица 2.2. Оформление породы	7	2		5
Подготовка к зачету	9			9
ИТОГО	72	20		52

4.2. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Этология свиней.

Модульная единица 1.1. Методы этологических исследований.

Содержание. Дается характеристика методов этологических исследований: наблюдение, хронометраж, видеозапись.

Модульная единица 1.2. Изучение этологии свиней

Содержание. Этот раздел включает этологическое поведение: пищевое, половое, материнское поведение.

Модуль 2. Породоиспытание в свиноводстве

Модульная единица 2.1. Оценка качества свиней на конкурсных испытаниях

Содержание. Оцениваются свиньи новых пород по экстерьеру, количеству и качеству получаемой продукции.

Модульная единица 2.2. Оформление породы

Содержание. Приводится характеристика продуктивно-племенных качеств новой породы свиней, оформляются документы в государственный реестр селекционных достижений.

4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Этология свиней			10
	Модульная единица 1.1. Методы этологических исследований.	Лекция № 1. Этологические особенности свиней	коллоквиум	2
	Модульная единица 1.2. Изучение этологии свиней	Лекция № 2. Форма поведения свиней 1. Пищевое 2. Оборонительное 3. Групповое 4. Половое 5. Материнское 6. Комфортное	коллоквиум	2
		Лекция № 3. Факторы, влияющие на поведение свиней 1. Наследственность 2. Типы высшей нервной деятельности 3.. Условия внешней среды 4. Физиологическое состояние животных	коллоквиум	2
		Лекция № 4. Методы исследования свиней 1. Зоотехнические методы 2. Математические методы	коллоквиум	2
		Лекция № 5. Кормление и содержание свиней с учетом их этиологических особенностей 1. Особенности кормления свиней с учетом этиологических особенностей 2. Особенности содержания свиней с учетом этиологических особенностей	коллоквиум	2
N.	Модуль 2. Породоиспытание в свиноводстве			10
	Модульная единица 2.1 Оценка качества свиней на конкурсных испытаниях	Лекция № 6. Породообразование в свиноводстве: цели и методы	коллоквиум	2
		Лекция № 7. Методические положения породоиспытание в свиноводстве	коллоквиум	2
		Лекция № 8. Определение мясной продуктивности свиней	коллоквиум	2

¹ Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
		Лекция № 9. Оценка воспроизводительной способности свиней	коллоквиум	2
	Модульная единица 2.2 Оформление породы	Лекция № 10. Основные методические требования оформление породы	коллоквиум	2
	ИТОГО			20

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

Самостоятельная работа организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины.

Формы организации самостоятельной работы аспирантов:

- работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
- самотестирование по контрольным вопросам (тестам).

Таблица 5

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. Этология свиней			21
1.	Модульная единица 1.1. Методы этологических исследований.	1. Поведенческие особенности маток, связанные с опоросом	4
		Самоподготовка к текущему контролю	1
2.	Модульная единица 1.2. Изучение этологии свиней	2. Методы выявления рангового положения животных в группе	2
		3. Способы учета элементов суточной активности свиней	3
		4. Стресс-факторы в современном свиноводстве: причины и способы снижения их уровня	3
		5. Проектирование ферм с учетом этологических особенностей свиней	3
		Самоподготовка к текущему контролю	5
Модуль 2. Породоиспытание в свиноводстве			22
3.	Модульная единица 2.1. Оценка качества свиней на конкурсных испытаниях	1. Особенности пород свиней: экстерьерные, продуктивные, адаптивные и др.	3
		2. Методы выведения новых пород свиней	3
		3. Новые породы Европы	4
		4. Новые породы США	3
		Самоподготовка к текущему контролю	4
4.	Модульная единица 2.2. Оформление породы	Систематизация библиографических данных. Формулирование выводов	4
		Самоподготовка к текущему контролю	1
	Подготовка к зачету		9
	ВСЕГО		52

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Взаимосвязь учебного материала лекций, практических/лабораторных/семинарских работ/занятий с тестовыми/экзаменационными вопросами и формируемыми компетенциями представлены в таблице 6.

Таблица 6

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом контролем знаний аспирантов

Компетенции	Лекции	ЛЗ/ ПЗ/С	СР	Другие виды	Вид контроля
УК-1 - способность к практическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	1, 2		1		коллоквиум
УК-5 - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	3		2,8		коллоквиум
ОПК-1 - владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	6, 10		4		коллоквиум
ОПК-2 — владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	3, 8, 9		7		коллоквиум
ОПК-3 - владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	4, 6		3, 4		коллоквиум
ОПК-4 - способность к применению эффективных методов исследования, самостоятельной научно-исследовательской деятельности, в области, соответствующей направлению подготовки	5, 7		9		коллоквиум
ОПК-5 - готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	8, 9		7, 8		коллоквиум
ОПК-8 - способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия	2		1, 3		коллоквиум
ПК-1 – способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных в условиях промышленной технологии	3, 4		1, 2, 3		коллоквиум
ПК-2 – способность к разработке различных вариантов повышения воспроизводительных и продуктивных качеств и новых методов выращивания молодняка для различных условий их использования	6, 7		5, 6		коллоквиум

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Комлацкий, В.И. Этология свиней : учебник / В.И. Комлацкий. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 416 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103074>
2. Бекенёв, В.А. Технология разведения и содержания свиней : учебное пособие / В.А. Бекенёв. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 416 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3194>
3. Лысов, В.Ф. Практикум по физиологии и этологии животных / В.Ф. Лысов, Т.В. Ипполитова, В.И. Максимов, Н.С. Шевелев. - М.: КолосС, 2010. - 303 с.
4. Гайнуллина, М.К. Основы научных исследований в зоотехнии : / М.К. Гайнуллина. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2016. — 54 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122915>
5. Физиолого-генетические особенности разведения свиней : монография / А.М. Ухтверов, В.С. Григорьев, Х.Б. Баймишев [и др.]. — Самара : СамГАУ, 2018. — 167 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113419>.

6.2. Дополнительная литература

1. Скопичев, В.Г. Физиология животных и этология / В.Г. Скопичев, Т.А. Эйсымонт, Н.П. Алексеев, И.О. Боголюбова [и др.]. - М.: Колос, 2005. - 720 с

6.3. Программное обеспечение

1. Windows Russian
2. Office 2007 Russian
3. Moodle

6.4. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет»

1. www.vetlib.ru – Ветеринарная онлайн библиотека.
2. www.agroportal.ru – АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК.
3. www.cnsnb.ru/ - Центральная научная сельскохозяйственная библиотека.
4. www.rsl.ru – Российская государственная библиотека.
5. официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ – www.mcsx.ru
6. официальный сайт Министерства сельского хозяйства Красноярского края – www.krasagro.ru
7. официальный сайт Роскомстата – www.info.gks.ru
8. Сайт Высшей аттестационной комиссии – <https://vak.minobrnauki.gov.ru/main>

6.5. Перечень профессиональных баз данных (в том числе международных реферативных баз данных научных изданий)

1. Научная электронная библиотека - eLIBRARY.RU
2. Электронно-библиотечная система «Лань» - e.lanbook.com
3. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» - <http://ebs.rgazu.ru/>
4. Web of Science (международная база данных) – <http://www.webofscience.com/>; Русскоязычный сайт компании Clarivate Analytics <https://clarivate.ru/>
5. Scopus (международная база данных) – <https://www.scopus.com/>; русскоязычный сайт международного издательства Elsevier www.elsevierscience.ru
6. ScienceDirect (международная база данных) – <https://www.science direct.com/>; русскоязычный сайт международного издательства Elsevier www.elsevierscience.ru

7. Springer Nature (международная база данных) – <https://link.springer.com/>
<http://www.nature.com/> ; сайт официального представителя международного объединённого издательства Springer Nature в России <https://100k20.ru/>
8. DOAJournals (международная база данных) – <http://doaj.org/> (свободный доступ)
9. DOABooks (международная база данных) – <http://www.doabooks.org/doab>
(свободный доступ)
10. BioMed Central (международная база данных по биологии и медицине) – <http://www.biomedcentral.com/> (свободный доступ)
11. PubMed Central (международная база данных по биологии и медицине) - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/> (свободный доступ)
12. AGRIS (международная база данных по сельскому хозяйству) – <http://agris.fao.org/>
(свободный доступ)

6.6. Перечень информационных справочных систем

1. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС
2. Информационно-поисковая система ФИПС <https://new.fips.ru/iiss/> (свободный доступ)
3. Консультант+
4. Информационно-аналитическая система «Статистика» www.ias-stat.ru

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

Виды текущего контроля – устный ответ, коллоквиум.

Итоговый контроль – зачет.

План-рейтинг по дисциплине «Свиноводство. Этология породиспытание»

Дисциплинарный модуль	Текущий контроль (ТК)	Промежуточный контроль (ПК)	Общее кол-во баллов
Модуль 1. Этология свиней	Устный ответ: 0-15 баллов	Коллоквиум: 0-35 баллов	0-50
Модуль 2. Породоиспытание в свиноводстве	Устный ответ: 0-15 баллов	Коллоквиум: 0-35 баллов	0-50
Итого:			0-100

Для получения зачета необходимо получить не менее 60 баллов.

В фонде оценочных средств по дисциплине «Свиноводство. Этология породиспытание» содержатся вопросы для проведения промежуточной аттестации.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета представляют собой наличие лекций, конспектов по самостоятельной работе.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения дисциплины необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

- для лекционных занятий:

Учебная аудитория, столы, стулья, учебная доска

Аудитория с мультимедийным оборудованием, столы, стулья, учебная доска

Наглядные пособия, видеофильмы, презентация.

- для самостоятельной работы:

Ауд. 2-42; Кабинет самостоятельной работы

Стол, стулья. Компьютерная техника с подключением к Internet, принтер (МФУ), комплект мультимедийного оборудования (проектор, экран)

Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, компьютеры с доступом в интернет, к ЭБС и международным реферативным базам данных научных изданий.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

При изучении дисциплины необходимо обратить особое внимание в модуль 2. Породоиспытание в свиноводстве на правила оформления породы.

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.

Таблица 9

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра: Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства. Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния
 Дисциплина «Свиноводство. Этология, породиспытание»

Вид занятия	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое кол-во экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Лекция, СРС	Этология свиней	Комлацкий, В. И.	СПб.: Лань	2018		+				ЭБС Лань
Лекция, СРС	Технология разведения и содержания свиней	Бекенев В.А.	СПб.: Лань	2012	+	+	+			15 + электронный ресурс
Лекция, СРС	Основы научных исследований в зоотехнии	Гайнуллина, М. К.	Казань : КГАВМ им. Баумана	2016		+				ЭБС Лань
Лекция, СРС	Практикум по физиологии и этологии животных	Лысов В.Ф. Ипполитова Т.В., Мак симов В.И., Шевелев Н.С.	М.: КолосС	2010	+		+		2-3	80
Лекция, СРС	Физиолого-генетические особенности разведения свиней	А. М. Ухтверов, В. С. Григорьев, Х. Б. Баймишев	Самара : СамГАУ	2018		+				ЭБС Лань

Лекция, СРС	Физиология животных и этология	и Скопичев В.Г. Эйсмонд Т.А., Алексеев Н.П., Боголюбова И.О. [и др.]	М.: Колос	2005	+		+		2-3	49
-------------	--------------------------------	--	-----------	------	---	--	---	--	-----	----

Директор Научной библиотеки _____

Горюх
Труфанова И.И.
Ступина
Зуб. каф.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине
«Свиноводство: Этология, породоиспытание»
для направления подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния
направленность (профиль): Частная зоотехния, технология
производства продукции животноводства

Рабочая программа по дисциплине «Свиноводство: Этология, породоиспытание» соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль): Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

Рабочая программа включает все необходимые разделы, предписанные государственным стандартом. Структура и содержание дисциплины оформлены в соответствии с модульным принципом. Рабочая программа изложена ясным языком, хорошо оформлена. Перечень рекомендуемой литературы соответствует книгообеспеченности дисциплины библиотечными фондами.

В связи с вышеизложенным считаю, что рабочая программа по дисциплине «Свиноводство: Этология, породоиспытание» полностью соответствует образовательным задачам подготовки обучающихся по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль): Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

Рецензент:

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



Голубков А.И.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дисциплина: Свиноводство: Этология, породоиспытание

Направление подготовки: 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль): Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины на 2020-2021 учебный год.

6.1. Основная литература

1. Комлацкий, В.И. Этология свиней : учебник / В.И. Комлацкий. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 416 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103074>
2. Бекенёв, В.А. Технология разведения и содержания свиней : учебное пособие / В.А. Бекенёв. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 416 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3194>
3. Лысов, В.Ф. Практикум по физиологии и этологии животных / В.Ф. Лысов, Т.В. Ипполитова, В.И. Максимов, Н.С. Шевелев. - М.: КолосС, 2010. - 303 с.
4. Гайнуллина, М.К. Основы научных исследований в зоотехнии : / М.К. Гайнуллина. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2016. — 54 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122915>
5. Физиолого-генетические особенности разведения свиней : монография / А.М. Ухтверов, В.С. Григорьев, Х.Б. Баймишев [и др.]. — Самара : СамГАУ, 2018. — 167 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113419>.

6.2. Дополнительная литература

1. Скопичев, В.Г. Физиология животных и этология / В.Г. Скопичев, Т.А. Эйсымонт, Н.П. Алексеев, И.О. Боголобова [и др.]. - М.: Колос, 2005. - 720 с

6.3. Программное обеспечение

1. Windows Russian
2. Office 2007 Russian
3. Moodle

6.4. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет»

1. www.vetlib.ru – Ветеринарная онлайн библиотека.
2. www.agroportal.ru – АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК.
3. www.cnsnb.ru/ - Центральная научная сельскохозяйственная библиотека.
4. www.rsl.ru – Российская государственная библиотека.
5. официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ – www.mcs.ru
6. официальный сайт Министерства сельского хозяйства Красноярского края – www.krasagro.ru
7. официальный сайт Роскомстата – www.info.gks.ru
8. Сайт Высшей аттестационной комиссии – <https://vak.minobrnauki.gov.ru/main>

6.5. Перечень профессиональных баз данных (в том числе международных реферативных баз данных научных изданий)

1. Научная электронная библиотека - eLIBRARY.RU
2. Электронно-библиотечная система «Лань» - e.lanbook.com
3. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» - <http://ebs.rgazu.ru/>
4. Web of Science (международная база данных) – <http://www.webofscience.com>;
Русскоязычный сайт компании Clarivate Analytics <https://clarivate.ru/>

5. Scopus (международная база данных) – <https://www.scopus.com>; русскоязычный сайт международного издательства Elsevier www.elsevier.com/ru
6. ScienceDirect (международная база данных) – <https://www.sciencedirect.com/>; русскоязычный сайт международного издательства Elsevier www.elsevier.com/ru
7. Springer Nature (международная база данных) – <https://link.springer.com/> ; сайт официального представителя международного объединённого издательства Springer Nature в России <https://100k20.ru/>
8. DOAJournals (международная база данных) – <http://doaj.org/> (свободный доступ)
9. DOABooks (международная база данных) – <http://www.doabooks.org/doab> (свободный доступ)
10. BioMed Central (международная база данных по биологии и медицине) – <http://www.biomedcentral.com/> (свободный доступ)
11. PubMed Central (международная база данных по биологии и медицине) – <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/> (свободный доступ)
12. AGRIS (международная база данных по сельскому хозяйству) – <http://agris.fao.org/> (свободный доступ)

6.6. Перечень информационных справочных систем

1. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС
2. Информационно-поисковая система ФИПС <https://new.fips.ru/iiss/> (свободный доступ)
3. Консультант+
4. Информационно-аналитическая система «Статистика» www.ias-stat.ru