

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Кафедра животноводства

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

26 апреля 2016 г.



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки

36.03.02 - Зоотехния

(указывается код и наименование направления подготовки)

Квалификация (степень)


Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Полесск 2016

Рабочая программа составлена в соответствии с требованием ФГОС ВО с учетом рекомендаций УМО и ПрООП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Авторы:  к. с.-х. наук, доцент Коршунова О.А.

Программа рассмотрена на заседании кафедры животноводства от 13 апреля 2016 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой  Дельмухаметов А.Б.

Программа одобрена на заседании методической комиссии КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ от 26.04.2016 г., протокол № 4.

Председатель МК  — Моисеенко Е.В.

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	
1	Цели и задачи государственной итоговой аттестации	4
2	Место государственной итоговой аттестации в структуре ОП ВО	4
3	Результаты государственной итоговой аттестации	5
5	Содержание выпускной квалификационной работы	11
6	Критерии оценки на государственном экзамене	12
7	Критерии оценки выпускной квалификационной работы	13
8	Требования к материально-техническому обеспечению	15
	Приложения	17

Введение

В соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании» и Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по всем направлениям и специальностям заключительным и обязательным этапом подготовки студентов является итоговая государственная аттестация, которая проводится в соответствии с Письмом Минобрнауки РФ «О методических рекомендациях по определению структуры и содержания государственных аттестационных испытаний». К итоговой аттестации допускаются студенты, завершившие полный курс теоретического обучения и успешно выполнившие все требования учебного плана и программ.

Программа итоговой государственной аттестации выпускников разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 21.03.16 № 250.

Итоговая государственная аттестация выпускников включает:

- защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа является средством итогового контроля знаний, умений и навыков студентов, уровня их профессиональной квалификации в области зоотехнии.

1. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация является комплексной проверкой учебных достижений выпускника за весь период обучения, проводится в форме государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР). В государственную итоговую аттестацию (ГИА) входит защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы. К итоговым аттестационным испытаниям допускается лицо, завершившее теоретическое и практическое обучение по образовательной программе бакалавриата, разработанной высшим учебным заведением в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта.

При условии успешного прохождения всех установленных видов итоговых аттестационных испытаний, входящих в итоговую государственную аттестацию, выпускнику присваивается квалификация (степень) «бакалавр» и выдается диплом государственного образца о высшем образовании.

Целью итоговой государственной аттестации является:

- установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния;
- оценка качества освоения ОП,
- степень обладания необходимыми компетенциями.

Задачи итоговой государственной аттестации:

- оценка степени подготовленности выпускника к основным видам профессиональной деятельности;
- оценка уровня сформированных у выпускника необходимых компетенций, степени владения выпускником теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками, характеризующими этапы формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов в области зоотехнии;
- выявление уровня подготовленности выпускника к самостоятельной научно-исследовательской работе.

2 Место государственной итоговой аттестации в структуре ОП ВО

Государственная итоговая аттестация относится к блоку 3 (Б3) учебного плана подготовки бакалавра, проводится по очной форме обучения на 4 курсе в 8 семестре, по заочной на 5 курсе в 9 семестре.

Учебным планом предусмотрена государственная итоговая аттестация, в состав которой входит:

- защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов выполнения научно-исследовательской работы.

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 9 з.ед. (324 час.): защита ВКР - 9 з.ед. (324 час.).

3 Результаты государственной итоговой аттестации

В процессе государственной итоговой аттестации должно быть продемонстрировано выпускником обладание комплексом компетенций:

общекультурными компетенциями:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями:**

- способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных (ОПК-1);
- способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства (ОПК-2);

- способностью использовать современные информационные технологии (ОПК-3);
- способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных (ОПК-4);
- способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных (ОПК-5);
- способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда (ОПК-6);
- способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве (ОПК-7).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности:

производственно-технологическая деятельность:

- способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных (ПК-1);
- способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей (ПК-2);
- способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных (ПК-3);
- способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных (ПК-4);
- способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных (ПК-5); способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных (ПК-6);
- способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства (ПК-7);
- способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий (ПК-8);
- способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка (ПК-9);
- способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада (ПК-10);
- способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов (ПК-11);

организационно-управленческая деятельность:

- способностью анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления (ПК-12);
- способностью к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений (ПК-13);
- способностью к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения (ПК-14);
- способностью к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции (ПК-15);
- готовностью к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства (ПК-16);
- способностью вести учет продуктивности разных видов животных (ПК-17); способностью вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли (ПК-18);
- способностью участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности (ПК-19);
- научно-исследовательская деятельность:
- способностью применять современные методы исследований в области животноводства (ПК-20);
- готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве (ПК-21);
- готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований (ПК-22).

4 Содержание выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа выполняется на основе результатов научно-исследовательской работы, проведенной студентом самостоятельно под общим руководством руководителя в течение всего периода обучения.

Тема выпускной квалификационной работы выбирается студентом совместно с руководителем, при этом следует руководствоваться следующим:

- тема должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки;
- учитывать степень разработанности и освещенности ее в литературе;
- возможностью получения экспериментальных данных в процессе работы над выпускной квалификационной работой;
- интересами и потребностями предприятий и организаций, на материалах которых выполнена работа.

Студенту предоставляется право предложить собственную тему выпускной квалификационной работы при наличии обоснования ее актуальности и целесообразности либо заявки предприятия, организации, учреждения.

После выбора темы выпускной квалификационной работы ее обсуждают на заседании кафедры и утверждают приказом по Университету.

Кафедра в течение всего периода обучения проверяет самостоятельность выполнения выпускной квалификационной работы студентом.

Студенты, выполнившие в полном объеме программу теоретического обучения, успешно сдавшие все экзамены, прошедшие все практики и выполнившие научно-исследовательские работы, допускаются к выполнению выпускной квалификационной работы. На подготовку и защиту ВКР отводится 6 недель (9 з.е.- 324 часа) в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Выпускная квалификационная работа должна содержать следующие элементы: титульный лист, оглавление, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы. Она также может содержать приложения.

Общая структура и правила оформления ВКР регламентированы в «Положении о выпускных квалификационных работах» (СМК-СТО-2.5/02-2014).

Срок представления выпускной квалификационной работы определяется выпускающей кафедрой в соответствии с учебным планом.

Полностью подготовленная к защите ВКР представляется в сроки, предусмотренные учебным планом.

Отзыв составляется с учетом следующих положений:

- соответствие выполненной ВКР направлению подготовки;
- актуальность темы, теоретический уровень и практическая значимость проведенных исследований;
- глубина и оригинальность решения поставленных вопросов;
- оценка готовности работы к защите;
- заканчивается отзыв указанием на степень соответствия требованиям к выпускным квалификационным работам бакалавриата.

Рекомендованная к защите выпускная квалификационная работа направляется на рецензирование в сроки, установленные выпускающей кафедрой. Рецензенты определяются по соответствующему направлению подготовки руководителем ОП при согласовании с заведующим выпускающей кафедры.

5 Критерии оценки выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы проводится публично на заседании Государственной аттестационной комиссии (ГАК) с участием не менее двух третей ее состава.

Основной задачей ГЭК является определение профессиональной объективной оценки научных знаний и практических навыков (компетенций) выпускников на основании экспертизы содержания выпускной квалификационной работы и оценки умения студента представлять и защищать ее основные положения.

Окончательная оценка по выпускной квалификационной работе формируется из оценок руководителя, рецензента и итогов защиты студента.

Оценка «отлично» выставляется выпускнику, если:

- выпускная квалификационная работа выполнена на актуальную тему, четко формализованы цель и задачи исследования, раскрыта суть проблемы с систематизацией точек зрения авторов и выделением научных направлений, оценкой их общности и различий, обобщением отечественного и зарубежного опыта. Изложена собственная позиция. Стил ь изложения научный со ссылками на источники. Достоверность выводов базируется на глубоком анализе объекта исследования не менее чем за 3 года с применением статистических и экономико-математических методов, факторного анализа.

- Рецензент оценил работу положительно.

- В ходе защиты выпускник продемонстрировал свободное владение материалом, уверенно излагал результаты исследования, представил презентацию, в достаточной степени отражающую суть выпускной квалификационной работы.

Оценка «хорошо» выставляется выпускнику, если:

- выпускная квалификационная работа выполнена на актуальную тему, четко формализованы цель и задачи исследования, суть проблемы раскрыта с систематизацией точек зрения авторов, обобщением отечественного и (или) зарубежного опыта с определением собственной позиции. Стил ь изложения - научный со ссылками на источники. Достоверность выводов базируется на анализе объекта исследования не менее чем за 3 года с применением методов сравнения процессов в динамике и другими объектами (со средними российскими показателями и т.п.), факторного анализа. Комплекс авторских предложений и рекомендаций аргументирован, обладает практической значимостью.

- Рецензент оценил работу положительно.

- В ходе защиты выпускник уверенно излагал результаты исследования, представил презентацию, в достаточной степени отражающую суть ВКР. Однако были допущены незначительные неточности при изложении материала, не искажающие основного содержания, по существу.

Оценка «удовлетворительно» выставляется выпускнику, если:

- выпускная квалификационная работа выполнена на актуальную тему, формализованы цель и задачи исследования, тема раскрыта, изложение описательное со ссылками на источники, однако нет увязки сущности темы с наиболее значимыми направлениями решения проблемы и применяемыми механизмами или методами. В аналитической части ВКР объект исследован менее чем за 2 года. В проектной части сформулированы предложения и рекомендации,

которые носят общий характер или недостаточно аргументированы.

- Рецензент оценил работу положительно.

- В ходе защиты допущены неточности при изложении материала, достоверность некоторых выводов не доказана.

- Оценка «неудовлетворительно» выставляется выпускнику, который:

- нарушил календарный план разработки выпускной квалификационной работы, тема раскрыта не полностью, структура не совсем логична (нет увязки сущности темы с наиболее значимыми направлениями решения проблемы и применяемыми механизмами или методами). В аналитической части ВКР объект исследован за 1-2 года. В проектной части сформулированы предложения и рекомендации общего характера, которые слабо аргументированы.

- Допущены неточности при изложении материала, достоверность выводов не доказана. Автор не может разобраться в конкретной практической ситуации, не обладает достаточными знаниями и практическими навыками для профессиональной деятельности.

- Требования к материально-техническому обеспечению для проведения государственной итоговой аттестации

- Специализированная аудитория для проведения ГИА с оборудованием: парты учебные, трибуна, проектор, экран, компьютер или ноутбук.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованием ФГОС ВО с учетом рекомендаций УМО и ПрООП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Авторы: _____ к. с.-х. наук, доцент Коршунова О.А. Программа рассмотрена на заседании кафедры животноводства от 13 апреля 2016 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой _____ Дельмухаметов А.Б. Программа одобрена на заседании методической комиссии КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ от _____ г., протокол № _____.

Председатель МК _____ Моисеенко Е.В.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(образец титульного листа)

КАЛИНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет:
Кафедра:
Выпускник:

Зооинженерный
Животноводства

ФИО

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
по специальности 36.03.02 – Зоотехния

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Допущен к защите
заведующий кафедрой,
степень
ФИО
дата

Руководитель:
научная степень

ФИО

Рецензент:
научная степень

ФИО

Консультанты по работе:
охрана труда и БЖД
научная степень

ФИО.

экономическое
обоснование
научная степень

ФИО

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**КАЛИНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ
ЗООИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

О Т З Ы В

научного руководителя
на выпускную квалификационную работу бакалавра

– _____
ФИО (студента)

Руководитель _____
должность, ФИО

Тема _____

1. Краткое содержание

2. Практическая и научная значимость

3. Недостатки

4. Оценка работы

Научный руководитель:

Число « _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись _____

_____ / _____ /
подпись *расшифровка подписи*

ЗАДАНИЕ ПО ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Кф ФГОУ ВПО СПбГАУ

Кафедра «Животноводства»

Утверждаю: _____

Выдано студенту:

Зав.кафедрой: _____

Руководитель: _____

Тема работы: _____

Срок сдачи законченной работы _____,
в том числе по разделам _____

Исходные данные к работе: _____

Перечень вопросов, подлежащих разработке: _____

Перечень основных таблиц, рисунков и приложений: _____

Консультанты по разделам работы: _____

Дата выдачи: _____

Задание принял к выполнению: _____

**Обязательные требования к презентации
выпускной квалификационной работы**

Презентация должна быть выполнена в PowerPoint и содержать следующие элементы:

- Название ВКР, ФИО автора, ФИО научного руководителя
- Цель и постановка проблемы
- Гипотезы (если есть)
- Методология (включая информацию о схеме выборки/отбора респондентов)
- Анализ данных и основные результаты
- Выводы исследования.
- Презентация может содержать и другие элементы, но количество слайдов не должно быть более 20.

Требования к выступлению

- Выступление не должно зачитываться с листа, с экрана с презентацией и с других источников.
- Выступление должно быть тезисным, но емким; связным и ясным.
- Выступление должно быть аргументированным.
- Время выступления не должно превышать 15 минут (лучше – 10). Если докладчик не укладывается в это время, его работа оценивается на основании того, что он успел сказать.

Рекомендации для презентации и выступления

- В презентации не должно быть длинных текстовых блоков – презентация это структурированный план, использующий исключительно короткие предложения.
- Рекомендуется избегать излишних «украшательств» и динамических эффектов, отвлекающих внимание, а также перегруженного элементами (фото, рисунки) цветного фона.
- Рекомендуется избегать таблиц (они плохо видны и обычно непонятны) – по возможности использовать графики для представления количественной информации.
- Рекомендуется использовать шрифты без засечек (такие как Arial, Tahoma), а не Times – шрифты без засечек легче читаются.
- Настоятельно рекомендуется отрепетировать выступление, соблюдая регламент. Желательно на репетиции иметь аудиторию, которая могла бы задавать вопросы.
- Говорить рекомендуется достаточно громко, в среднем темпе, не перегружая речь цифрами, желательно стоя и хотя бы время от времени глядя на аудиторию.
- Не стоит углубляться в предысторию и общие сведения об объекте исследования; начинать лучше сразу с цели и задач.
- Отвечать на вопросы рекомендуется только по существу вопросов;
- Отвечая на замечания, лучше признать очевидные недостатки и аргументировано отклонить спорные замечания.

