

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

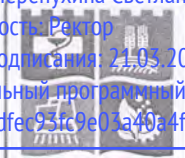
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.03.2022 09:15:14

Уникальный программный ключ:

95901dfec93f9e01a40a4f1178822e2a4a2a80b



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

Рассмотрено на заседании Ученого совета

ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

«30» 04 2021 г. (протокол № 11)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

С.В. Черепухина

2021 г.



Приказ № 2/11 от « 11 » 05 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

*Положение о курсовом проектировании и
выпускной квалификационной работе (проекте)*

ЮУрГАУ-П-05-01-31/02-21

версия 02

Троицк
2021



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА

1.	НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА.....	3
2.	НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
3.	КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ТРЕБОВАНИЯ.....	3
4.	ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (ВКР).....	8
4.1.	ВВЕДЕНИЕ.....	8
4.2.	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ ВКР.....	9
4.3.	СТРУКТУРА, ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ВКР. ТРЕБОВАНИЯ К ВКР.	12
4.4.	РУКОВОДСТВО, КОНТРОЛЬ И ПОМОЩЬ ОБУЧАЮЩИМСЯ В ПОДГОТОВКЕ ВКР...	15
4.5.	ОРГАНИЗАЦИЯ, ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ЗАЩИТА ВКР ПО ТЕМЕ, ПРЕДЛОЖЕННОЙ ОБУЧАЮЩИМСЯ.....	15
4.6.	ОФОРМЛЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ВКР).....	17
4.7.	ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА И ДОПУСК К ЗАЩИТЕ ВКР.....	18
4.8.	ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ ВКР НА ОБЪЕМ ЗАИМСТВОВАНИЯ	21
4.9.	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ВКР)	21
4.10.	ПОРЯДОК РАЗМЕЩЕНИЯ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ В ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЕ.....	24
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 1. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ (ПРОЕКТА).....	26
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 2. ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТОВ).....	27
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 3. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЖУРНАЛ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ).....	28
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 4. АКТ СПИСАНИЯ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ).....	29
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 5. ФОРМА ЗАЯВЛЕНИЯ.....	30
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 6. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ К ВКР	31
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 7. ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВКР.....	32
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 8. ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ.....	33
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 9. РЕЦЕНЗИЯ НА ВКР.....	34
	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	35
	ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	36



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Настоящее Положение направлено на реализацию единых методических требований к обучающимся в ходе выполнения курсовых проектов (курсовых работ) и выпускной квалификационной работы (проекта) (далее по тексту – ВКР) с целью повышения качества подготовки бакалавров, специалистов и магистров по направлениям подготовки (специальностям). Данное Положение определяет порядок разработки заданий, планирования, структуры, объема, содержания и оформления курсовой работы (проекта) и ВКР, сроки ее подготовки, представления к защите и организации защиты, а также соответствующего контроля и помощи обучающимся на всех этапах их работы над темой. Требования настоящего положения обязательны при выполнении курсовой работы (проекта) и ВКР.

Учитывая индивидуальные особенности некоторых дисциплин кафедры на уровне факультета (филиала) могут разрабатывать методические указания по выполнению курсовых проектов (работ) и ВКР, учитывая настоящий документ.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее положение разработано с учетом требований следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- «Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации», утверждено приказом Министерства образования Российской Федерации № 636 от 29.06.2015;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки (специальностям).

3. КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ТРЕБОВАНИЯ

3.1. Курсовое проектирование – один из важнейших видов учебной работы обучающихся, развивающий навыки самостоятельной творческой работы путем решения конкретных задач. Система курсовых проектов (работ) направлена на подготовку обучающегося к выполнению ВКР.

3.2. Цели курсового проектирования:

- формирование, расширение и углубление компетенций, указанных в рабочей программе дисциплины (РПД);



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

- закрепление, углубление и обобщение знаний, полученных обучающимися за время теоретического изучения дисциплины;
- применение приобретенных знаний к комплексному решению конкретной задачи;
- приобретение навыков работы с научной и специальной литературой, типовыми проектами, справочниками, ГОСТами, компьютерными программами и т.д.;
- развитие навыков и умений выполнения технических и экономических расчетов, проектирования типовых конструкций (механизмов), технологии производства продукции, технологии переработки сельскохозяйственной продукции, электрических схем, анализа экономической ситуации, технико-экономической оценки принятых решений;
- развитие умений обучающегося самостоятельно планировать работу над курсовым проектом (работой) в пределах выделенного учебного времени;
- формирование умения формулировать логически обоснованные выводы, предложения и рекомендации по результатам выполненной работы;
- формирование умения грамотно подготовить презентацию защищаемого проекта (работы);
- формирование умения выступать перед аудиторией с докладом при защите проекта (работы), компетентно отвечать на вопросы, вести профессиональную дискуссию, убеждать оппонентов в правильности принятых решений.

3.3. Тематика курсового проектирования должна соответствовать:

- задачам соответствующей дисциплины;
- реальным проблемам и вопросам производства в различных отраслях агропромышленного комплекса, а также научных исследований;
- целям, перечисленным в п. 3.2. настоящего Положения.

Общая тематика курсового проектирования приводится в рабочей программе дисциплины. Кафедры ежегодно уточняют, изменяют и конкретизируют тематику курсового проектирования. Тема работы указывается на титульном листе (приложение № 1).

3.4. Задания на курсовое проектирование по специальностям и направлениям подготовки выдаются по форме, которая утверждается соответствующей кафедрой (например, приложение № 2). Задание содержит исходные данные и перечень основной литературы, необходимой для выполнения всего объема курсового проекта (работы). Общий объем текстовой документации (в страницах) в зависимости от характера проекта (работы) должен составлять от 25 до 40, а общий объем обязательной графической документации (в листах формата А1) в пределах:

- а) в курсовых проектах - 3;
- б) в курсовых работах - 2.

Задание выдается за подписью руководителя. Задания на курсовое проектирование могут быть индивидуализированы и согласованы со способностями обучающегося без снижения общих требований.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

3.5. Структура, содержание и объем курсового проекта (работы) определяется кафедрой. Требования к курсовому проекту (работе) излагаются в соответствующих методических указаниях кафедры с учетом настоящего положения и стандарта предприятия (СТП). Кафедра может использовать учебные издания по курсовому проектированию, рекомендованные учебно-методическими объединениями вузов по данному направлению подготовки (специальности).

3.6. Руководство курсовым проектированием поручается, как правило, наиболее квалифицированным педагогическим работникам, обладающим опытом методической работы, научной и производственной квалификацией.

3.7. Задание на курсовое проектирование выдается руководителем в ходе индивидуальной беседы с обучающимся, что является одним из необходимых условий успешного выполнения курсового проекта (работы). Руководитель раскрывает обучающемуся суть задания, взаимосвязь с другими разделами данной дисциплины, а также связь с ранее изученными дисциплинами. Руководитель устанавливает график выполнения проекта (работы). Сроки окончания курсового проектирования определяются календарным учебным графиком.

Перед началом курсового проектирования могут быть прочитаны вводные лекции, имеющие большое организационное значение на первом этапе проектирования. Во вводной лекции разъясняется значение курсового проектирования, требования, предъявляемые к курсовому проекту (работе); узловые вопросы типичных заданий, даются указания по выполнению отдельных разделов.

3.8. Для работы над курсовыми проектами (работами) в расписании учебных занятий выделяется, как правило, день курсового проектирования, в который не планируются другие виды занятий. В эти дни кафедрой могут проводиться групповые и индивидуальные консультации.

Потребность в групповых консультациях возникает в тех случаях, когда у большинства обучающихся встречаются общие затруднения. Выполнение курсовых проектов (работ) или их наиболее сложных разделов может быть организовано в аудитории, когда каждый студент не только получает консультацию руководителя, но и становится участником бесед с ним и с другими студентами группы по общим вопросам проектирования. На групповых консультациях даются конкретные указания по устранению встречающихся затруднений с показом решения типовых примеров, указываются правила пользования справочной литературой, разъясняется методика выполнения расчетов, порядок работы с компьютерными программами и др.

Индивидуальные консультации проводятся регулярно 1-2 раза в неделю для всех обучающихся. Цель консультаций – оказать помощь обучающемуся в развитии его самостоятельности и творческих навыков в поиске правильного пути решения поставленной задачи.

3.9. Курсовой проект (работа) проверяется руководителем. Все ошибки и недоработки указываются обучающемуся с разъяснениями, достаточными для их исправления и доработки. При этом обучающийся должен уметь приводить доказательства и обосновывать принятые решения по основным вопросам, что подтверждает знание им сущности решения задач проектирования.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

3.10. Регулярно вывешивается информация о ходе выполнения проектирования. Заведующим кафедрой организуется систематический контроль курсового проектирования. При этом контролируется направленность и методика работы как руководителей, так и работа обучающихся.

3.11. Оформление курсовых проектов (работ) осуществляется в полном соответствии с действующим стандартом предприятия (СТП). Руководитель курсового проектирования выступает одновременно в роли нормоконтролера, отвечающего за соблюдение установленных норм представления курсовых проектов (работ). Курсовой проект (работа) перед сдачей руководителю подписывается обучающимся. Если курсовой проект (работа) удовлетворяет принятым требованиям, то он допускается к защите, о чем руководитель визирует на титульном листе пояснительной записки.

3.12. При представлении графического материала в виде мультимедийной презентации пояснительную записку проекта (работы) доукомплектовывают электронным носителем (диск одноразовой записи) с записанным пакетом всех документов проекта (работы) и раздаточным материалом – распечаткой листов презентации на листах формата А4. Допускается распечатка раздаточного материала на листах формата А3 для улучшения читаемости выносимых на защиту документов. Видеоматериалы мультимедийной презентации в перечень обязательной графической документации не включают.

3.13. Защита курсового проекта (работы) является особой формой проверки его выполнения. Защита вырабатывает у обучающегося умение обосновывать целесообразность принятых им решений.

Защита курсового проекта (работы) производится с участием руководителя курсового проектирования, в присутствии обучающихся. Публичная защита позволяет приобретать опыт всем обучающимся, а также вырабатывать единые требования к курсовым проектам (работам) у руководителей.

Защита состоит в докладе обучающегося (5-7 мин.) по выполненному проекту и в ответах на вопросы. Вопросы задаются присутствующими на защите преподавателями. Обучающийся должен дать объяснения по существу проекта.

Курсовой проект (работа) оценивается по четырех балльной системе с учетом качества и оригинальности проработки задания, качества доклада, уровня знаний студента, соответствия требованиям настоящего положения, уровня сформированности компетенций.

Критерии оценивания:

- оценка «отлично» выставляется за курсовой проект (работу), который полностью соответствует техническому заданию; пояснительная записка имеет логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными положениями. При защите обучающийся показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, легко отвечает на поставленные вопросы.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

- оценка «хорошо» выставляется за курсовой проект (работу), который полностью соответствует техническому заданию; пояснительная записка имеет грамотно изложенную теоретическую главу, в ней представлены достаточно подробный анализ и критический разбор практической деятельности, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными положениями. При защите студент показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

- оценка «удовлетворительно» выставляется за курсовой проект (работу), который не полностью соответствует техническому заданию; пояснительная записка имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные положения. При защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется за курсовой проект (работу), который не полностью соответствует техническому заданию; пояснительная записка не имеет анализа, не отвечает требованиям СТП, изложенным в методических рекомендациях кафедры. В работе нет выводов, либо они носят декларативный характер. При защите работы обучающийся затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки.

Оценка вписывается в ведомость и журнал (приложение № 3) учета курсовых проектов (работ). Ведомость представляется в секретариат директората Института. Оценка записывается за подписью руководителя курсового проекта (работы).

3.14. Обучающийся, не представивший в установленный срок курсовой проект (работу) или не защитивший его по неуважительной причине, считается имеющим академическую задолженность.

3.15. После защиты всех курсовых проектов (работ) проводится заключительная беседа руководителя с группой обучающихся, на которой делается анализ качества выполненных курсовых проектов (работ), отмечаются недостатки организационного характера. Результаты курсового проектирования обсуждаются на заседаниях кафедры.

3.16. Курсовые проекты (работы), представляющие научный и практический интерес рекомендуются для участия во внутривузовском конкурсе научно-исследовательских работ обучающихся.

3.17. Выполненные курсовые проекты (работы) после защиты хранятся в течение двух лет в специально отведенных помещениях кафедр, затем все курсовые проекты (работы), не представляющие для кафедры интереса, списываются по акту (приложение № 4) и уничтожаются.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

4. ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)

4.1 Введение

4.1.1. Выполнение выпускной квалификационной работы (проекта) и ее защита относятся к базовой части программы бакалавриата, специалитета, магистратуры. Выпускная квалификационная работа (проект) предназначена для определения теоретической и практической подготовленности обучающегося к выполнению профессиональных задач на основе освоенных компетенций.

ВКР завершает процесс теоретического, методологического и практического обучения, в этой работе обучающийся должен самостоятельно, под контролем руководителя ВКР разработать выбранную тему, проявить в ходе исследования элементы творчества, аналитически аргументировать выдвигаемые положения и практические рекомендации.

4.1.2. Цели и задачи ВКР. Целями ВКР являются расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний и практических навыков обучающихся при выполнении комплексных заданий с элементами исследований, нахождение путей решения за счет полученных в процессе обучения знаний, навыков и умений, сформированных компетенций, а также определение готовности выпускников к выполнению профессиональных обязанностей.

В ВКР должно быть продемонстрировано овладение обучающимся стандартными методиками исследований, навыками расчетов и применения компьютерных программ, умение обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки.

Основными задачами ВКР являются:

- систематизация и закрепление теоретических знаний и практических навыков по профилю подготовки и применение этих знаний при решении конкретных технических, технологических, организационно-экономических и иных задач;

- оценка компетентности выпускника для работы в условиях современного производства;

- выявление способности работать с современными информационными источниками и использовать полученные знания при решении конкретных задач в АПК.

Представляемая в выпускной квалификационной работе (проекта) документация должна давать четкое представление о том, какие идеи, процессы и оборудование, обоснованное расчетом, предлагаются для решения сформулированной задачи.

4.1.3. ВКР обучающихся могут быть нескольких типов: научно-исследовательская и проектно-аналитическая, организационно-технологическая, опытно-конструкторская (в том числе, в форме комплексного бизнес-плана); возможно их сочетание.

ВКР научно-исследовательского типа должна включать анализ значительного объема научной литературы (не менее 25 наименований), демонстрировать не только осведомленность, но и определенную самостоятельность автора в анализе теоретической проблемы, умение выдвигать некоторые самостоятельные, научно обоснованные суждения, идеи по избранной теме, делать



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

выводы на основании анализа фактических данных.

ВКР проектно-аналитического типа должна строиться на анализе материалов, собранных обучающимся в период производственной практики (научно-исследовательской работы), или в иных формах привлечения обучающихся к практической деятельности организаций, и быть направлена на решение практических проблем.

На защиту может быть представлена комплексная ВКР, выполненная коллективом обучающихся. Комплексная ВКР должна быть оформлена так, чтобы был представлен вклад каждого обучающегося в решение поставленных задач.

4.1.4. Ответственность за принятые решения, техническую грамотность, а также достоверность материалов, содержащихся в выпускной квалификационной работе (проекте), несёт автор — разработчик ВКР.

4.1.5. Экспертную оценку качества ВКР проводят руководитель темы, нормоконтролёр, заведующий выпускающей кафедрой, директор Института, рецензент и государственная экзаменационная комиссия.

4.2 Организация и планирование подготовки ВКР

4.2.1. Профессиональная ориентация выпускников, помощь в выборе тем и обеспечение квалифицированного руководства ВКР возлагаются на выпускающую кафедру, участвующую в подготовке обучающихся данного направления (специальности). Организация подготовки ВКР начинается с разработки их тематики. В этих целях выпускающие кафедры к 1 октября каждого года на заседаниях кафедры определяют перечень тем для последующего информирования обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до начала выполнения ВКР. Тематика ВКР может быть подразделена на типы (с учетом п. 4.1.3.): организационного, технологического, экономического, социального, методологического, экологического и иного характера.

4.2.2. Основными требованиями к тематике ВКР являются:

- актуальность;
- непосредственная связь с возможным практическим применением знаний выпускников в соответствии с направлением подготовки (специальности);
- достаточная обеспеченность тем необходимой литературой и возможность использования фактического материала.

4.2.3. Для обучающихся, желающих продолжить образование по программе магистратуры, необходимо предусматривать возможность продолжения темы выпускной квалификационной работы бакалавра для выполнения будущей магистерской диссертации.

4.2.4. Выбор тем ВКР и их закрепление за выпускниками очной формы обучения начинаются с момента объявления темы ВКР (п. 4.2.1.), очно-заочной, заочной - в предпоследнюю экзаменационную сессию. Темы ВКР обучающиеся выбирают самостоятельно, руководствуясь только своими научными интересами, практическим опытом, знаниями специальной



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

профессиональной литературы по избираемой проблеме. Обучающиеся обязаны выбирать тему ВКР в рамках предложенной тематики выпускающих кафедр соответствующего направления (специальности) и профиля. Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР вплоть до предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Помощь обучающимся в выборе тем ВКР обязаны оказывать выпускающие кафедры. Выбрав тему ВКР, обучающийся подает на имя заведующего выпускающей кафедры заявление по установленной в форме (приложение № 5).

4.2.5. Закрепление за выпускниками тем, руководителей ВКР осуществляется приказом директора института не позднее чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации. При назначении руководителей ВКР выпускающие кафедры обеспечивают строгое соблюдение профессионального соответствия кандидатуры руководителя ВКР. При необходимости по предложению кафедры приказом директора института может быть назначен консультант для отдельных, специальных разделов ВКР.

4.2.6. Заведующие выпускающими кафедрами контролируют выполнение ВКР обучающимися в установленные сроки в соответствии с календарными учебными графиками.

4.2.7. В течение двух недель после выхода приказа о закреплении за обучающимися тем, а также назначении руководителей ВКР, и при необходимости консультантов, разрабатываются, уточняются и согласовываются индивидуальные задания на выполнение ВКР с оформлением их по установленному образцу (приложение № 7).

4.2.8. Задание на выполнение ВКР разрабатывается руководителем ВКР и студентом и утверждается заведующим выпускающей кафедрой. Один экземпляр задания находится у обучающегося, второй - у руководителя ВКР.

4.2.9. Выполнение ВКР предусматривает следующие этапы:

- разработка плана работы и примерного перечня, необходимых для анализа научных, статистических, фактических и прочих первичных материалов;
- составление предварительной библиографии по теме ВКР;
- сбор информации и ее обработка;
- написание первой (теоретической) части работы;
- написание второй (аналитической) части работы;
- написание третьей (рекомендательной) части работы;
- написание введения и заключения,
- представление первой редакции работы руководителю ВКР;
- подготовка окончательной редакции работы, ее оформление и сдача на отзыв руководителю ВКР;
- рецензирование работы (ВКР по специальности, магистратуре);
- подготовка слайдов презентации ВКР.

4.2.10. Не позднее, чем за 1-1,5 месяца до начала работы Государственной экзаменационной комиссии выпускающие кафедры совместно с руководителями ВКР проводят промежуточную



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

**Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)**

аттестацию (смотри) ВКР обучающихся, после которой принимается решение о допуске к защите. Обучающиеся не выполнившие в срок задания не аттестуются. Решение о возможном допуске таких обучающихся к дальнейшей подготовке ВКР принимается кафедрой в индивидуальном порядке по каждому конкретному случаю.

4.2.11. Развернутый план ВКР разрабатывается обучающимся и утверждается руководителем ВКР на основании задания в течение двух недель после его получения. В плане ВКР уточняются перечень рассматриваемых вопросов, наименования глав (разделов) и параграфов (подразделов) ВКР, состав привлекаемой литературы, определяются объекты и источники получения фактического материала. В процессе составления плана предопределяется теоретический уровень и практическое значение ВКР в целом. Необходимо учитывать, что изложение отдельных разделов (параграфов) должно быть подчинено раскрытию темы в целом. Структура плана должна быть логичной, намеченные к разработке вопросы конкретны и взаимосвязаны. В план ВКР включаются:

- введение, в котором обосновывается актуальность темы, и определяются цель и задачи исследования;

- три (или две) главы, где рассматриваются теоретические и методологические аспекты изучаемой проблемы, отмечается степень разработанности отдельных вопросов; дается профессиональная характеристика изучаемого объекта; анализируется его существующее состояние; формулируются рекомендации с обоснованием эффективности отдельных предложений;

- заключение, содержащее результаты проведенной работы.

План ВКР может уточняться в процессе выполнения работы в зависимости от хода исследования проблемы, наличия литературного и фактического материала.

4.2.12. Сбор фактического материала осуществляется обучающимся, как правило, в процессе производственной, преддипломной практики или научно-исследовательской работы (или самостоятельно) и является ответственным этапом подготовки ВКР. Ее качество, объективность выводов во многом будет зависеть от того, насколько правильно и полно проанализирован фактический материал. Приводимые в ВКР факты и цифровые материалы должны быть достоверны.

Анализ фактического материала следует проводить в определенной последовательности. Прежде всего следует определить цель и задачи анализа, т.е. конечный результат, который должен отразить сущность рассматриваемой проблемы. Затем определяется совокупность показателей (или критериев), необходимых для анализа, ориентировочная последовательность их расчета (определения), изучаются методики и материалы по проведению анализа.

После выбора характеристических показателей (критериев) и методологии обучающийся приступает непосредственно к анализу собранного материала. Анализируются не только система обобщающих показателей, но и частные показатели, и определяющие их факторы в динамике развития исследуемой проблемы (вопроса, объекта) за последние 3-5 лет. Затем формулируются



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

выявленные тенденции, и дается их качественная и количественная характеристики. Систематизация, анализ и обработка фактических материалов предполагают использование в ВКР таблиц, диаграмм, графиков, чертежей, схем, иллюстраций, которые не только содействуют наглядности приводимого на страницах работы материала, но и убедительнее раскрывают суть исследования. Сбор и обработка фактического материала является самым трудоемким этапом в подготовке ВКР. В целях ускорения обработки и систематизации такого материала рекомендуется широко использовать системный подход, справочно-информационные системы и компьютерные технологии.

4.3 Структура, объем и содержание ВКР. Требования к ВКР

4.3.1. Структурными элементами выпускной квалификационной работы (проекта) являются:

- пояснительная записка;
- комплект чертежей (графический материал);
- опытный образец установки (прибора, детали, устройства, приспособления), изготовление которого приветствуется, но не является обязательным.

4.3.2. Пояснительная записка является текстовым документом и составляется в соответствии с ГОСТ 2.004, 2.105, 2.106 и ГОСТ 7.32 в формате А4 по ГОСТ 2.301, для бакалавра объемом - 40-60 с., для специалиста - 50-70 с., магистра – 60-90 с. (без учёта приложений).

Материал пояснительной записки следует располагать согласно СТП в такой последовательности:

- титульный лист;
- листы с заданием на работу (проект);
- ведомость выпускной квалификационной работы (проекта);
- реферат;
- содержание;
- введение;
- основная часть (не менее 3-х глав);
- заключение;
- список литературы, использованной при выполнении работы;
- приложения.

В приложениях к пояснительной записке в зависимости от темы выпускной работы могут приводиться следующие материалы:

- спецификации;
- технологические карты;
- формы годовой отчетности предприятий;
- промежуточные доказательства, формулы и расчеты;



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

- схемы (описания) алгоритмов разработанных компьютерных программ;
- тексты программ для ЭВМ, разработанных в процессе выполнения ВКР;
- иллюстрации вспомогательного характера;
- акты внедрения;
- патенты;
- листы графической части (при выполнении на формате А4-А3, или при представлении графического материала к защите в виде слайдов презентации);
- материалы о внедрении результатов выпускной квалификационной работы (проекта) (акты внедрения в производство или в учебный процесс, отзывы предприятий, заявки на объекты интеллектуальной собственности, научные статьи, опубликованные или направленные для опубликования и т.п.).

4.3.3. Объем графического материала бакалавра - 6-8 листов, специалиста - 9-11 листов, магистра 10-12 листов формата А1.

Допускается выполнять графическую часть в электронном виде с представлением на защите в форме мультимедийной презентации.

4.3.4. При разработке комплексной выпускной квалификационной работы каждый обучающийся выполняет свою часть согласно полученному заданию, при этом объем текстового и графического материала с учетом общей части должен быть не менее указанного в п. 5.2., 5.3. Общая часть ВКР (текстовый и графический материал) распределяется между исполнителями.

В отдельных случаях допускается по комплексной ВКР выполнить единую пояснительную записку с указанием авторства конкретных разделов, но с соблюдением вышеприведенных требований по объему, приходящемуся на одного обучающегося.

4.3.5. ВКР должна состоять из взаимоувязанных теоретической и практической частей:

1. Введение

Во введении необходимо:

- обосновать актуальность выбранной темы;
- определить цель и перечислить конкретные задачи, поставленные в ВКР;
- указать организации, материалы или база которых используются при выполнении ВКР.

2. Основная часть

2.1. Теоретико-методологическая оценка изучаемой проблемы или объекта. В этой части на основе изучения литературы раскрываются роль и сущность изучаемой проблемы (объекта), необходимость и возможность ее углубленного анализа с учетом современных требований (и компьютерных технологий), обосновывается выбор методики и конкретных приемов работы выпускника по раскрытию поставленных в ВКР задач. Дается краткая характеристика степени разработанности отдельных аспектов проблемы (объекта), указываются их недостатки и намечаются основные пути совершенствования. При отсутствии в литературе единой точки зрения по исследуемому в ВКР вопросу, следует привести (со ссылками на источники) различные позиции



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
 квалификационной работе (проекте)*

авторов, дать их сравнительную оценку и обязательно сформулировать собственное мнение. В тексте ВКР не следует злоупотреблять различными цитатами. Цитаты должны приводиться к месту и быть органически взаимосвязаны с содержанием работы. При цитировании следует обязательно указать источник. Недопустимо дословное заимствование текста, выражений из учебников, специальной литературы, нормативных и инструктивных материалов без ссылок.

2.2. Аналитическая (расчетно-проектная) часть ВКР выполняется: по литературным источникам: компьютерным справочно-информационным системам; статистической информации; различным, законодательным, нормативным и прочим данным; материалам предприятий, собранным самостоятельно или во время практики. Состав анализируемых показателей (критериев) определяется планом работы по ВКР и уточняется руководителем ВКР. В процессе анализа выявляются масштабы и темпы изменения отдельных показателей, закономерности их развития, взаимосвязи между ними, факторы, влияющие на уровень различных показателей и степень этого влияния. Кроме того, анализ вскрывает причины отрицательных сторон деятельности объекта, определяет способы повышения эффективности работы.

При анализе следует использовать различные методы и способы представления результатов таблицы, графики, чертежи, схемы и диаграммы, которые дают конкретное и наглядное представление о взаимосвязях изучаемых показателей, степени влияния отдельных факторов и др. (в выполнении аналитической работы по экономическим вопросам следует применять методы математики и статистики). Эта часть ВКР завершается конкретными выводами по результатам проведенной работы. Методическая грамотность и глубина анализа свидетельствуют о профессиональных качествах выпускника.

2.3. Рекомендательная часть. Качественный уровень произведенного анализа предопределяет прикладную значимость ВКР. Рекомендательная часть ВКР разрабатывается на основе предыдущих результатов, обобщения опыта аналогичных рекомендаций и использования специальной литературы.

Каждое рекомендуемое предложение сопровождается изложением его сущности и содержания, профессиональным обоснованием. Определяется место возможного внедрения предложения, его возможное влияние на организационный (технологический) уровень практической деятельности или иная ожидаемая эффективность. Глубина разработки отдельных предложений и расчеты (или обоснование) их эффективности устанавливаются совместно с руководителем в зависимости от содержания и важности рекомендации. При наличии внедрения рекомендуемых в ВКР предложений прилагается соответствующий документ (акт о внедрении, решение руководителей объекта о целесообразности внедрения предложений и т.д.).

3. Заключение. Заключение является итоговой частью всей ВКР. Здесь кратко излагаются основные теоретические достижения, даются наиболее важные выводы и, в обобщенном виде, показывается эффективность рекомендуемых предложений. ВКР завершается списком использованной литературы (библиографией) и приложениями.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

Основные положения, анализ и практические рекомендации ВКР необходимо иллюстрировать графически. Объем, состав, и содержание графической части могут определяться в методических указаниях выпускающих кафедр в зависимости от характера разрабатываемой темы и рекомендаций и которые не должны противоречить требованиям данного положения. При наличии обоснованных отличий необходимо внести изменения в данное положение.

4.4. Руководство, контроль и помощь обучающимся в подготовке ВКР

4.4.1. Основными обязанностями выпускающей кафедры по руководству ВКР выпускников являются:

- разработка тематики ВКР;
- организация выбора обучающимися тем ВКР;
- подбор, распределение и утверждение руководителей ВКР;
- оперативное руководство, контроль, консультирование и помощь обучающимся в процессе подготовки ВКР,
- обеспечение качественного рецензирования ВКР;
- проведение промежуточной аттестации (смотра) ВКР за 1-1,5 месяца до защиты;
- оформление допуска выпускника к защите ВКР.

4.4.2. В течение всего периода подготовки и написания ВКР обучающийся должен систематически встречаться со своим руководителем. Эти встречи проводятся в соответствии с примерным графиком: вначале не реже трех раз в месяц, а в дальнейшем чаще - по мере подготовки отдельных структурных частей ВКР и возникновения существенных вопросов.

4.4.3. Обязанности руководителей ВКР включают:

- разработку задания обучающимся на выполнение ВКР;
- оказание обучающимся помощи в составлении календарного плана-графика ВКР, а также в подборе литературы;
- консультирование выпускника по подбору фактического материала, методикам его обобщения, систематизации, обработки и включения в ВКР;
- проведение регулярных встреч и собеседований с обучающимся в ходе подготовки и написания ВКР, оказание ему необходимой организационной и методической помощи;
- контроль над выполнением календарного плана-графика подготовки ВКР;
- личное участие в промежуточной аттестации (смотре) ВКР;
- проверку качества представленной работы в целом и составление отзыва (см. п.4.6).

4.5. Организация, порядок подготовки и защита ВКР по теме, предложенной обучающимся

4.5.1. Организация подготовки ВКР начинается с разработки их тематики. Тематика ВКР, предложенная обучающимся может быть подразделена на группы организационного,



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

технологического, экономического, и иного характера (см.п. 4.2.1.).

4.5.4. Темы ВКР обучающиеся формируют, руководствуясь только своими научными интересами, практическим опытом, знаниями специальной профессиональной литературы по избираемой проблеме или по результатам исследований в период учебы. Обучающиеся по своей предложенной теме готовят реферат с необходимым технико-экономическим обоснованием о целесообразности ее разработки. Помощь обучающимся в подготовке реферата по теме ВКР обязаны оказывать выпускающие кафедры. После положительного решения по реферату на кафедре, обучающийся подает на имя заведующего выпускающей кафедры заявление (приложение № 5) об утверждении предложенной темы ВКР.

4.5.5. Закрепление за выпускниками тем ВКР и руководителей осуществляется приказом директора института. Данные приводятся на титульном листе (приложение № 6).

4.5.6. Подготовка ВКР обучающимися осуществляется по утвержденному календарному учебному графику.

4.5.7. Задание на выполнение ВКР. В течение двух недель после подписания директором института приказа о закреплении за обучающимися тем и назначении руководителей ВКР, последние совместно с обучающимися разрабатывают, уточняют и согласовывают задания на выполнение ВКР с оформлением их по установленному образцу (приложение № 7).

4.5.8. Задание на выполнение ВКР разрабатывается руководителем ВКР и студентом и утверждается заведующим выпускающей кафедрой. Один экземпляр задания находится у обучающегося, второй - у руководителя ВКР.

4.5.9. Содержание выполнения задания ВКР предусматривает следующие этапы:

- разработка плана работы и примерного перечня, необходимых для анализа научных, статистических, фактических и прочих первичных материалов;
- составление предварительной библиографии по теме ВКР;
- сбор информации и ее обработка.

Во введении необходимо: обосновать актуальность выбранной темы; определить цель и перечислить конкретные задачи, поставленные в ВКР; указать материалы выполненных научных исследований или базу данных которые планируется использовать при выполнении ВКР.

- в первой части работы; теоретико-методологическая оценка изучаемой проблемы или объекта. В этой части на основе изучения литературы раскрывается роль и сущность изучаемой проблемы (объекта), необходимость и возможность ее углубленного анализа с учетом современных требований (компьютерных технологий), обосновывается выбор методики и конкретных приемов работы выпускника по раскрытию поставленных в ВКР задач. Дается краткая характеристика степени разработанности отдельных аспектов проблемы (объекта), указываются их недостатки и намечаются основные пути совершенствования. При отсутствии в литературе единой точки зрения по исследуемому в ВКР вопросу, следует привести (со ссылками на источники) различные позиции авторов, дать их сравнительную оценку и обязательно сформулировать собственное мнение. В тексте ВКР не следует злоупотреблять различными цитатами. Цитаты должны приводиться к месту



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

и быть органически взаимосвязаны с содержанием работы. При цитировании следует обязательно указать источник. Недопустимо дословное заимствование текста, выражений из учебников, специальной литературы, нормативных и инструктивных материалов без ссылок;

- во второй части работы; аналитическая (расчетно-проектная) часть ВКР выполняется: по литературным источникам: компьютерным справочно-информационным системам; статистической информации; различным, законодательным, нормативным и прочим данным; материалам предприятий, собранным самостоятельно или во время практики. Состав анализируемых показателей (критериев) определяется планом работы по ВКР и уточняется руководителем ВКР. В процессе анализа выявляются масштабы и темпы изменения отдельных показателей, закономерности их развития, взаимосвязи между ними, факторы, влияющие на уровень различных показателей и степень этого влияния. Кроме того, анализ вскрывает причины отрицательных сторон деятельности объекта, определяет способы повышения эффективности работы;

- в третьей части работы; каждое рекомендуемое предложение сопровождается изложением его сущности и содержания, профессиональным обоснованием. Определяется место возможного внедрения предложения, его возможное влияние на организационный (технологический) уровень практической деятельности или иная ожидаемая эффективность. Глубина разработки отдельных предложений и расчеты (или обоснование) их эффективности устанавливаются совместно с руководителем в зависимости от содержания и важности рекомендации. При наличии внедрения рекомендуемых в ВКР предложений прилагается соответствующий документ (акт о внедрении, решение руководителей объекта о целесообразности внедрения предложений и т.д.);

- в заключительной части кратко излагаются основные теоретические достижения, даются наиболее важные выводы и, в обобщенном виде, показывается эффективность рекомендуемых предложений. ВКР завершается списком используемой литературы (библиографией) и приложениями.

Представление первой редакции работы руководителю ВКР. Подготовка окончательной редакции работы, ее оформление и сдача на отзыв руководителю ВКР. Рецензирование работы; Подготовка презентации ВКР.

В графике предусматриваются сроки выполнения отдельных этапов, а также отметки руководителя о фактическом выполнении графика.

Далее структура, объем и содержание ВКР, а также оформление выпускной квалификационной работы, экспертиза качества и защита ВКР согласно по пунктам 4.3. - 4.7. по настоящему положению.

4.6. Оформление выпускной квалификационной работы (проекта).

4.6.1. Объем ВКР и требования к ее оформлению. Рекомендуемый объем ВКР (см. 4.6.2), выполняется на ПЭВМ в редакторах типа Word шрифтом размером 14 пунктов (Times New Roman)



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

с левым полем 3 см., остальные поля по 2 см. для белого листа формата А4. При этом рекомендовано: главы 1, 2, 3 и т.д. - по 18-22 стр. (при двух главах - по 27-32 стр.), введение - до 3 стр., заключение - до 5 страниц.

Количество иллюстраций (в том числе схем, графиков, таблиц и диаграмм), грамотно оформленных в редакторах Word, Excel (или аналогичных) суммарно не должно превышать 6-8 страниц. Допускается ручное исполнение иллюстраций фломастерами или чернилами.

Значительное отклонение ВКР от нормативного объема (свыше 5 страниц) в сторону увеличения или уменьшения не допускается. В нормируемый объем не входят приложения и список использованной литературы (библиография). Работа должна иметь жесткую обложку, быть сброшюрованной и достаточно прочно скрепленной (или переплетенной).

4.6.2. В приложения включаются разработанные и увязанные с текстом ВКР дополнительные графики, диаграммы, схемы, чертежи, карты, таблицы большого размера, копии документов и т.п. В конце ВКР ставится подпись автора и дата окончания работы. Подпись ставится на последней странице текста после заключения (до списка литературы).

4.6.3. Список использованной литературы. Список литературы должен включать только источники, непосредственно использованные в ВКР, т.е. те, которые цитировались, на которые делались ссылки или если они послужили основой при формировании точки зрения выпускника. Все цифры, цитаты и рисунки, заимствованные из литературных источников, следует снабдить обязательными ссылками на источник с полным описанием литературного источника в библиографии.

4.6.4. Список литературы оформляется либо в алфавитном порядке, либо по определенной форме и последовательности согласно ГОСТ 7.05-2008. Для нумерации структурных составляющих в ВКР используются только арабские цифры. Нумерация страниц в ВКР должна быть сквозной, включая все отдельные графики, таблицы и приложения. На титульном листе (стр. 1) номер не печатается. Нумерация глав (разделов) в ВКР должна быть сквозной. Каждая глава (раздел) должен начинаться с новой страницы, название главы печатается прописными буквами. Параграфы (подразделы) в главе (разделе) печатаются подряд и имеют двойную нумерацию через точку [(раздел) (подраздел)]. Например, 3.2 - второй параграф третьей главы. Знак параграфа не печатается.

4.6.5. Нумерация иллюстраций, таблиц может быть либо сквозной, либо привязываться к главе (разделу). Каждая иллюстрация, таблица должна иметь название. Нумерация формул - аналогично. После формулы, начиная со слова «где», дается расшифровка (экспликация) всех впервые встречающихся обозначений. Нумерация приложений - сквозная.

4.7. Экспертиза качества и допуск к защите ВКР

Оценка качества ВКР проводится в пять этапов:



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21**

***Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)***

4.7.1. Первый этап. Первичная оценка подготовленности выпускника и его выпускной квалификационной работы (проекта) дается в отзыве руководителя. Отзыв руководителя (приложение № 8) должен содержать:

- краткую характеристику отличительных особенностей ВКР;
- оценку квалификации и творческого потенциала выпускника (рекомендуемые составляющие: объем имеющихся знаний, умение пользоваться этими знаниями, творческие способности, умение анализировать и работать с научно-технической литературой);
- характеристику деловых качеств выпускника (рекомендуемые составляющие: дисциплинированность, аккуратность, исполнительность, собранность, целеустремленность, требовательность к себе, способность к самостоятельной работе, инициативность);
- оценку роста квалификации обучающегося в процессе выполнения выпускной квалификационной работы (проекта);
- заключение о соответствии подготовленности обучающегося принятым требованиям и возможности присвоения степени бакалавра техники и технологии, рекомендацию о дальнейшем продолжении образования.

4.7.2. Второй этап. При проведении нормоконтроля рекомендуется руководствоваться положениями ГОСТ и стандартом предприятия СТП. При нормоконтроле пояснительной записки следует обращать внимание на соответствие стандартам: формата страниц, оформления титульного листа, задания на выпускную квалификационную работу (проект), ведомости работы, реферата, оглавления, введения, графиков, таблиц, рисунков, схем, ссылок на литературу, списка использованной литературы, приложений.

При нормоконтроле графического материала проводится проверка соответствия стандартам: формата листов, чертежей, графиков, таблиц, схем, заполнения штампов и т.д. Соответствие оформления выпускной квалификационной работы (проекта) требованиям ГОСТов и стандарта вуза удостоверяется подписью нормоконтролера на титульном листе и в штампах чертежей.

4.7.3. Третий этап. При выработке решения кафедры о степени готовности выпускной квалификационной работы (проекта) к защите следует опираться на личное мнение заведующего кафедрой и документально оформленного мнения руководителя, консультантов (при необходимости) и нормоконтролера.

Решение кафедры о готовности выпускной квалификационной работы (проекта) к защите удостоверяется подписью заведующего кафедрой на титульном листе и в штампах чертежей. В случаях отказа в допуске к защите вопрос рассматривается на заседании выпускающей кафедры, которая выносит мотивированное решение. При необходимости заведующий кафедрой может организовать предварительную защиту ВКР перед кафедральной комиссией, в этом случае решение о допуске к защите заведующий кафедрой принимает на основе заключения кафедральной комиссии.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

К рецензированию ВКР (ВКР по специальности, магистратуре) привлекаются специалисты из организации, на базе которой выполнена ВКР, а также педагогические работники, не являющиеся работниками кафедры. Состав рецензентов определяется кафедрой не позднее, чем за 2 недели до начала работы Государственной экзаменационной комиссии. Специфика вопросов, решаемых в выпускной квалификационной работе (проекте), должна являться решающим фактором для выбора кандидатур рецензента.

4.7.4. Четвертый этап. Оценка качества ВКР дается в рецензии (ВКР по специальности, магистратуре), которая предоставляется в Государственную экзаменационную комиссию (приложение № 9).

Рецензент обязан полностью прочитать пояснительную записку и детально изучить графическую часть работы. Рецензия на ВКР должна содержать оценку:

- актуальности темы работы (проекта) и ее соответствия выданному заданию;
- новизны предложенных технических и технологических решений;
- профессиональной грамотности и корректности принятых проектных решений;
- использования данных научных исследований;
- практической значимости и перспективности предлагаемых решений, их технико-экономической эффективности;
- соблюдения стандартов ЕСКД и ЕСТД.

В рецензии необходимо отметить замечания по содержанию работы (проекта).

Рецензия завершается анализом работы (проекта), Университет обеспечивает ознакомление студента с рецензией и отзывом не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР) в целом и оценкой работы по пятибалльной системе:

- оценку «отлично» заслуживает выпускная квалификационная работа (проект), выполненная на актуальную тему и содержащая грамотно и глубоко обоснованные решения поставленных задач. Выпускная квалификационная работа (проект) может иметь ошибки не принципиального характера;

- оценку «хорошо» заслуживает выпускная квалификационная работа (проект), выполненная на актуальную тему и содержащая наряду с новыми техническими и технологическими решениями ошибки не принципиального характера или недостаточно глубокое обоснование принятых решений;

- оценку «удовлетворительно» заслуживает выпускная квалификационная работа (проект), содержащая недостаточно убедительное обоснование принятых решений и существенные ошибки, свидетельствующие о пробелах в знаниях выпускника, но не ставящие под сомнение достаточность в целом его фундаментальной подготовки;

- оценку «неудовлетворительно» заслуживает выпускная квалификационная работа (проект), содержащая грубые ошибки, количество и характер которых указывают на недостаточность подготовки студента по данному профилю. После получения рецензии вносить изменения в выпускную квалификационную работу (проект) не разрешается.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

4.7.5. Пятый этап. Выработка решения о допуске выпускной квалификационной работы (проекта) к защите основывается на соответствии темы и содержания выпускной квалификационной работы (проекта) профилю подготовки (специальности), мнения выпускающей кафедры о готовности ее к защите (в том числе справки и отчета по результатам проверки в системе «Антиплагиат»). Допуск выпускной квалификационной работы (проекта) к защите удостоверяется подписью директора Института на титульном листе.

4.8. Порядок проверки ВКР на объем заимствования

4.8.1. Проверка ВКР на объем заимствования осуществляется на основании и в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Гражданским кодексом Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 №230-ФЗ (с изм. и доп.); Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с изм. и доп.) ст. 7.12; Уголовным кодексом Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (ст. 146 «Нарушение авторских и смежных прав»); приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры».

4.8.2. Проверка ВКР на объем заимствования проводится с целью:

- повышения уровня самостоятельности выполнения выпускных квалификационных работ;
- повышения качества предоставления образовательных услуг, совершенствования организации и контроля учебного процесса;
- соблюдения прав интеллектуальной собственности граждан и юридических лиц.


4.8.3. Проверка ВКР на объем заимствования осуществляется в соответствии с Регламентом использования системы «Антиплагиат.ВУЗ» в ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

4.9. Защита выпускной квалификационной работы (проекта)

4.9.1. К защите каждый выпускник должен разработать тезисы своего доклада, подготовить ответы на замечания рецензента и согласовать их с руководителем ВКР. Защита ВКР происходит на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. При защите имеют право присутствовать руководитель ВКР, педагогические работники, обучающиеся и другие лица.

На одно заседание комиссии выносятся для защиты не более десяти-двенадцати ВКР по направлению (профилю) подготовки или до восьми ВКР по специальности. Для защиты одной ВКР отводится до 30-35 минут, включая 10-12 минут на доклад выпускника.

4.9.2. Устанавливается следующий примерный порядок защиты выпускной квалификационной работы:

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Положение
ЮУрГАУ-П-05-01- 31/02-21	Положение о курсовом проектировании и выпускной квалификационной работе (проекте)

1. Приглашение выпускника к заседанию - секретарь комиссии.
2. Объявление защиты с указанием ФИО выпускника и темы ВКР - председатель (или ответственный член) комиссии.
3. Характеристика выпускника (направление, профиль, кафедра, руководитель, консультант, рецензент, наличие документации, иная информация) - секретарь комиссии.
4. Доклад выпускника:
 - цель и основные задачи ВКР;
 - актуальность (с обоснованием) темы ВКР;
 - объект исследования;
 - краткое содержание теоретических вопросов и результатов анализа;
 - основные выводы и практические рекомендации (уделить этому пункту особое внимание);
 - заключение.
5. Ответы обучающегося на вопросы членов комиссии (и аудитории). Следует давать четкие и краткие ответы строго по содержанию вопроса.
6. Содержание отзывов руководителя ВКР - секретарь комиссии
7. Оглашение рецензии на ВКР - секретарь комиссии.
8. Обсуждение работы членами комиссии и присутствующими на заседании.
9. Завершение защиты - ответы обучающегося на замечания рецензента и выступивших оппонентов.

Доклад не должен сводиться к механическому чтению подготовленных тезисов, следует свободно излагать его содержание. Графическая часть доклада содержит основополагающие схемы, диаграммы, формулы и т.п. по ВКР. Содержание плакатов согласовывается с руководителем ВКР. Оформление должно обеспечивать читаемость содержания плаката с расстояния 3-5 метров.

4.9.3. При защите ВКР вместо плакатов (или наряду с ними) разрешается использовать слайды, фотографии, видеоматериалы с применением средств мультимедиа. Заявка на предоставление и использование необходимых технических средств в день защиты ВКР подается выпускником после оформления допуска к защите. Сопровождение и эксплуатация технических средств осуществляется сотрудниками по сценарию и указаниям выпускника.

4.9.4. Результаты защиты ВКР Государственная экзаменационная комиссия оценивает по четырех балльной системе.

Оценкой «отлично» оценивается выпускная квалификационная работа (проект), если:

- а) работа (проект) в полной мере соответствует поставленным целям и заданию;
- б) содержание работы (проекта) отличается полнотой, научностью и глубиной раскрытия темы;
- в) работа (проект) носит экспериментальный, исследовательский характер;
- г) при выполнении работы (проекта) выпускник показал глубину полученных знаний и высокую степень самостоятельности при выполнении работы (проекта);
- д) работа (проект) выполнена и оформлена в соответствии с требованиями;



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

е) работа (проект) содержит четко сформулированные выводы на основании полученных результатов;

ж) при защите выпускник четко и полно излагает основные положения своей работы (проекта) и отвечает на поставленные вопросы;

з) работа (проект) представляет ценность для практического применения;

и) при защите работы (проекта) использован разнообразный иллюстративный материал.

Оценкой «хорошо» оценивается выпускная квалификационная работа (проект), если:

а) работа (проект) соответствует поставленным целям и заданию;

б) содержание работы (проекта) отличается полнотой раскрытия темы;

в) работа (проект) носит экспериментальный, исследовательский характер;

г) при выполнении работы (проекта) выпускник показал глубину полученных знаний и достаточную степень самостоятельности при выполнении работы (проекта);

д) работа (проект) выполнена и оформлена в соответствии с требованиями Положения и Рекомендациями;

е) работа (проект) содержит выводы на основании результатов выполненной работы;

ж) при защите выпускник четко излагает основные положения ВКР и не затрудняется при ответе на поставленные вопросы;

з) работа (проект) представляет определенную ценность для практического применения.

Оценкой «удовлетворительно» оценивается выпускная квалификационная работа (проект), если:

а) работа (проект) в основном соответствует поставленным целям и заданию;

б) содержание работы (проекта) соответствует теме;

в) работа (проект) носит реферативный характер;

г) при выполнении работы (проекта) выпускник показал не достаточный уровень самостоятельности;

д) работа (проект) выполнена и оформлена в соответствии с требованиями;

е) работа (проект) имеет выводы на основании результатов выполненной работы;

ж) при защите выпускник излагает основные положения своей работы (проекта) и неуверенно отвечает на поставленные вопросы.

Оценкой «неудовлетворительно» оценивается выпускная квалификационная работа (проект), если:

а) работа (проект) не соответствует поставленным целям и заданию;

б) содержание ВКР имеет грубые ошибки или тема не раскрыта;

в) работа (проект) выполнена и оформлена с отклонениями от требований Государственных стандартов.

4.9.5. Каждый член ГЭК выставляет выпускнику среднюю оценку, комплексно учитывающую качество доклада, ВКР (её содержание и оформление), полноту и правильность ответов на вопросы, общий уровень подготовки студента. Оценка ГЭК определяется как среднее



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

арифметическое из оценок членов ГЭК. При равном числе голосов или в спорных случаях решающим является мнение председателя ГЭК.

4.9.6. Обучающиеся, выполнившие выпускную квалификационную работу (проект), но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. В этом случае государственная экзаменационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту той же темы выпускной квалификационной работы (проекта), либо вынести решение о закреплении за ним новой темы выпускной квалификационной работы (проекта) и определить срок повторной защиты, но не ранее, чем через год. Обучающемуся, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы (проекта), выдается справка об обучении установленного образца. В соответствии с решением государственной экзаменационной комиссией после успешной защиты обучающимся выпускной квалификационной работы (проекта) выдается диплом.

4.9.7. Секретарь комиссии на титульном листе ВКР отмечает номер протокола и дату защиты.

Результаты защиты ВКР объявляются в тот же день, после оформления протоколов, председателем Государственной экзаменационной комиссии.

4.9.8. Общие итоги защиты всех ВКР подводятся председателем Государственной экзаменационной комиссии в последующем обсуждаются на Ученом совете Института и на кафедрах. По результатам защиты кафедра может рекомендовать отдельные работы для публикации. Выполненные и защищенные ВКР со всеми сопроводительными материалами (акты о внедрении, плакаты, дискеты, слайды и пр.) являются собственностью Университета и хранятся в архиве. Выдача защищенных ВКР отдельным лицам или организациям для ознакомления (или иных целей) допускается только с разрешения ректора.

4.10. Порядок размещения выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе

4.10.1. Порядок размещения выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ определяет совокупность требований к размещению текста выпускной квалификационной работы обучающегося.

4.10.2. Целью размещения выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе Южно-Уральский ГАУ является повышение качества образования обучающихся.

4.10.3. Допуск обучающихся к защите выпускной квалификационной работы осуществляется с учётом размещения текста выпускной квалификационной работы в электронно-библиотечной системе Университета и проверки содержания ВКР на объём заимствований.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

4.10.4. Выпускная квалификационная работа является заключительным этапом проведения государственных аттестационных испытаний по соответствующему направлению подготовки или специальности высшего образования.

4.10.5. Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному размещению в электронно-библиотечной системе согласно п. 38 приказа № 636 от 29 июня 2015 г. Министерства образования и науки Российской Федерации и проверке на объём заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований.

4.10.6. Доступ к полным текстам выпускных квалификационных работ должен быть обеспечен в соответствии с действующим законодательством, с учётом изъятия сведений любого характера (производственных, технических, экономических, организационных и других), в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, в соответствии с решением правообладателя.

4.10.7. Загрузка ВКР в ЭБС Университета происходит через форму для загрузки письменных работ.

4.10.8. После представления текста ВКР на кафедру обучающийся предоставляет выписку-разрешение на размещение выпускной квалификационной работы в ЭБС Университета.

4.10.9. Заведующий кафедрой определяет ответственное лицо от кафедры, обеспечивающее контроль за правильностью внесения информации о ВКР:

- фамилию, имя, отчество обучающегося; название ВКР; фамилию, имя, отчество научного руководителя; файл с текстом работы; пометку о результатах технической проверки на наличие заимствований; поле для проставления оценки за ВКР.

4.10.10. Ответственное лицо от кафедры предоставляет на электронном носителе пояснительные записки ВКР обучающихся в Научную библиотеку Университета в течение пяти рабочих дней после завершения ГИА.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Пример заполнения титульного листа курсового проекта (работы)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Институт.....

Кафедра

Дисциплина.....

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (РАБОТА)

Пояснительная записка
..... 00. 000 ПЗ

Тема: « _____ »

Обучающийся (подпись, дата) инициалы и фамилия

Группа

Нормоконтролер (подпись, дата) инициалы и фамилия
уч. степень, уч. звание

Руководитель (подпись, дата) инициалы и фамилия
должность, уч. степень,
уч. звание

Троицк 20 ____ г.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Институт

Кафедра «.....»

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект (работа) по дисциплине

«.....»

Тема: «.....»

Исходные данные:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Объем курсовой работы (проекта): расчетно-пояснительная записка 35...40 с. машинописного текста (формата А 4). Чертежно-графическая часть – 3 листа (формата А 1). Оформление работы (проекта) должно соответствовать требованиям СТП.

Задание принято к исполнению _____ « ... » 202_ г.

Срок защиты законченной работы 202_ г.

Руководитель проекта (работы) _____

должность, ученая степень, ученое звание, инициалы, фамилия

Бланк задания прилагается к расчетно-пояснительной записке.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Кафедра

« _____ »

ЖУРНАЛ УЧЕТА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

Дисциплины

« _____ »

« _____ »

« _____ »

Троицк 20 ____ г.

Форма таблицы для записей

№	Ф И О обучающегося	Курс	Группа	Дата передачи	Оценка курсового проекта (работы) и дата		Подпись преподавателя	Подпись лаборанта о получении курсовой работы	Примечание
					оценка	дата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									

Версия 02



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

АКТ

СПИСАНИЯ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ

« _____ »

название дисциплины

« _____ »

название дисциплины

« _____ »

название дисциплины

от « ____ » _____ 20__ г.

Председатель комиссии и члены комиссии:

списали и уничтожили курсовые проекты (работы), срок хранения которых истек:

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема курсового проекта (работы)	Группа,	Кол-во работ	Учебный семестр
1	2	3	4	5	6
	ИТОГО				

Итого (_____) курсовых проектов (работ) _____
цифрами прописью

Председатель комиссии:

Фамилия И.О. (подпись)

Члены комиссии: 1.

Фамилия И.О. (подпись)

2.

Фамилия И.О. (подпись)



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

Утверждено на заседании кафедры

Заведующему кафедрой

_____ (наименование кафедры)

"__" ____ 201__ г., протокол №

от обучающегося группы

Зав. кафедрой

_____ (ф.и.о., подпись)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить мне тему выпускной квалификационной работы (проекта)

« _____
—
_____—
_____»

Руководитель ВКР _____ (Ф.И.О.)

Консультант _____ (Ф.И.О.)

Подпись обучающегося и дата

Согласие руководителя _____ (подпись, дата)



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Институт _____

Кафедра «.....»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)

на тему

по направлению подготовки-

направленность –

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ППМ.ОПИП.00.000.ПЗ

Обучающийся	(подпись, дата)	инициалы и фамилия
Консультанты: по экономической части уч. степень, уч. звание	(подпись, дата)	инициалы и фамилия
по безопасности труда уч. степень, уч. звание	(подпись, дата)	инициалы и фамилия
Нормоконтролер уч. степень, уч. звание	(подпись, дата)	инициалы и фамилия
Руководитель должность, уч. степень, уч. звание	(подпись, дата)	инициалы и фамилия

Допустить к защите в ГЭК

« ___ » _____ 20 ____ г. Заведующий кафедрой _____

« ___ » _____ 20 ____ г. Директор Института _____

20__ г.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

**Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Институт агроинженерии

Кафедра _____

Специальность/направление подготовки _____
(код и наименование)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой _____

« ____ » _____ 20__ г.

задание

на выполнение выпускной квалификационной работы (проекта)

обучающегося _____
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема работы
(проекта) _____

утверждена приказом от « ____ » _____ 20__ г.

2. Срок сдачи законченной работы « ____ » _____ 20__ г.

3. Исходные данные к проекту _____

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) _____

5. Перечень графического материала с точным указанием обязательных чертежей (демонстрационного материала) _____

6. Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель _____ Фамилия И.О.
(подпись)

Консультант _____ Фамилия И.О.
(подпись)

Задание принял к исполнению _____ Фамилия И.О.
(подпись)



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Институт _____

Кафедра «.....»

направление подготовки; профиль –

ОТЗЫВ

руководителя о выпускной квалификационной работе

_____ (ФИО)

на тему: «...»

1. Актуальность избранной темы

2. Краткая характеристика отличительных особенностей ВКР

3. Оценка квалификации и творческого потенциала выпускника (рекомендуемые составляющие: объем имеющихся знаний, умение пользоваться этими знаниями, творческие способности, умение анализировать и работать с научно-технической литературой);

4. Характеристика деловых качеств выпускника (рекомендуемые составляющие: дисциплинированность, аккуратность, исполнительность, собранность, целеустремленность, требовательность к себе, способность к самостоятельной работе, инициативность);

5. Оценка роста квалификации обучающегося в процессе выполнения выпускной квалификационной работы(проекта)

6. Практическая значимость работы и достоверность полученных результатов

7. Степень обоснованности выводов и результатов

8. Заключение о соответствии подготовленности обучающегося принятым требованиям и возможности присвоения квалификации бакалавра (специалиста, магистра), рекомендацию о дальнейшем продолжении образования

9. Представленная работа _____ (ФИО)

соответствует (не соответствует) требованиям федерального государственного стандарта высшего образования и может (не может) быть допущена к защите.

Примечание: отзыв излагается в свободной форме с отражением указанных пунктов; нумерация не обязательна.

Руководитель: _____

« ____ » _____ 20 __ г.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9

Рецензия

на выпускную квалификационную работу (проект)

(ФИО)

на тему:

1. Актуальность избранной темы и ее соответствия выданному заданию

2. Новизна предложенных технических и технологических решений

3. Профессиональная грамотность и корректность принятых проектных решений

4. Практическая значимость и перспективность предлагаемых решений, их технико-экономическая эффективность

5. Соблюдение стандартов и других нормативно-регламентирующих документов

6. Степень обоснованности выводов и результатов

7. Замечания (необходимо отметить замечания по содержанию работы) и пожелания рецензента

8. Представленная работа _____ (ФИО)

соответствует (не соответствует) требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и может (не может) быть допущена к защите.

(Рецензия завершается анализом работы в целом и оценкой выпускной квалификационной работы по четырех бальной системе)

Примечание: рецензия излагается в свободной форме с отражением указанных пунктов; нумерация не обязательна.

Рецензент: _____

« _____ » _____ 20 ____ г.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

*Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)*

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер измене- ния	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшиф- ровка подписи	Дата	Дата введения измене- ния
	замене- ных	новых	аннули- рованных					



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-05-01-
31/02-21

Положение о курсовом проектировании и выпускной
квалификационной работе (проекте)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчики:

Начальник учебно-методического управления

Г.П. Лещенко

«24» 04 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной и воспитательной работе

С.А. Чичиланова

«24» 04 2021 г.

Проректор по финансовой и экономической работе

Т.В. Шин

«24» 04 2021 г.

Проректор по научной и инновационной работе

Н.С. Низамутдинова

«24» 04 2021 г.

Начальник юридического отдела

А.Г. Комольцева

«24» 04 2021 г.

Директор Института ветеринарной медицины

С.В. Кабатов

«24» 04 2021 г.

Директор Института агроинженерии

С.Д. Шепелев

«24» 04 2021 г.

Директор Института агроэкологии

С.П. Максимов

«24» 04 2021 г.

Председатель Совета обучающихся ФГБОУ ВО Южно-
Уральский ГАУ

А.Р. Иванова

«24» 04 2021 г.

Председатель первичной профсоюзной организации
студентов и аспирантов

Л.П. Асчерова

«24» 04 2021 г.

Председатель Совета родителей

О.В. Курченко

«24» 04 2021 г.