

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет агрохимии и защиты растений



УТВЕРЖДЕНО:

Декан, Руководитель подразделения
Лебедовский И.А.
(протокол от 20.05.2024 № 9)

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность (профиль) подготовки: Агробιοхимия

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

Срок получения образования: 2 года

Объем: в зачетных единицах: 6 з.е.
в академических часах: 216 ак.ч.

2024

Разработчики:

Заведующий кафедрой, кафедра агрохимии Шеуджен А.Х.

Профессор, кафедра агрохимии Дроздова В.В.

Доцент, кафедра агрохимии Есипенко С.В.

Профессор, кафедра агрохимии Онищенко Л.М.

Доцент, кафедра агрохимии Осипов М.А.

Доцент, кафедра агрохимии Булдыкова И.А.

Доцент, кафедра агрохимии Бондарева Т.Н.

Заведующий кафедрой, кафедра почвоведения Подколзин О.А.

Профессор, кафедра почвоведения Слюсарев В.Н.

Профессор, кафедра почвоведения Осипов А.В.

Профессор, кафедра почвоведения Власенко В.П.

Работодатели разработчики:

Чуц М.А. ген. директор ООО "Прикубанский"

Подколзин О.А. директор ФГБУ "ЦАС Краснодарский"

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Направление подготовки: 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденного приказом Минобрнауки России от 26.07.2017 №700, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Агрохимик-почвовед", утвержден приказом Минтруда России от 02.09.2020 № 551н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Агрохимии	Руководитель образовательной программы	Шеуджен А.Х.	Согласовано	13.05.2024, № 9

1. Цель, формы и объем государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта по образовательной программе высшего образования: направление подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль подготовки Агробиохимия.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования: направление подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль подготовки Агробиохимия.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме: защиты выпускной квалификационной работы.

Объем государственной итоговой аттестации составляет 0 академических часов (0 зачетных единиц). Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы осуществляется в течение 0 недель.

2. Структура и содержание государственной итоговой аттестации

2.1. Перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся

1. Урожайность и качество люцерны 3-го года жизни в зависимости от видов вносимых удобрений на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья
2. Агроэкологическая эффективность применения удобрений на люцерне 3-го года жизни в условиях чернозема выщелоченного Западного Предкавказья
3. Применение магниевых удобрений на посевах кукурузы в условиях КФХ Давиденко С.Н. Ленинградского района Краснодарского
4. Агрохимическая оценка действия минеральных удобрений и стимуляторов роста на продуктивность кукурузы в условиях чернозема выщелоченного
5. Агроэкологическая оценка применения молибденового удобрения в рисовом агроценозе
6. Содержание тяжелых металлов в черноземе выщелоченном на примере агробиоценоза центральной зоны Кубани
7. Применение магниевых удобрений на посевах сои в условиях КФХ Меряхина Н.В. Лабинского района Краснодарского края
8. Влияние поликомпонентного удобрения на урожайность и качество арбуза
9. Действие некорневых подкормок удобрением Аквалис на продуктивность винограда, возделываемого в учхозе «Кубань»
10. Оптимизация минерального питания озимой пшеницы, возделываемой на черноземе выщелоченном Краснодарского края
11. Агроэкологическая оценка почвенного покрова центральной зоны Краснодарского края и возможность использования под закладку сада
12. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения Белоглинского района Краснодарского края как источник информации о динамике почвенного покрова
13. Характеристика свойств чернозёма южного Анапо-Таманской зоны и возможность его использования под закладку виноградников
14. Характеристика почвенно-агрохимических свойств чернозёма типичного при выращивании картофеля в условиях Западного Предкавказья
15. Современное состояние плодородия чернозёмов центральной зоны Краснодарского края при их сельскохозяйственном использовании
16. Почвенно- экологическая оценка земель участка рисовой оросительной системы Красноармейского района Краснодарского края

17. Почвенно-экологическая оценка земель ООО «Восток» Майкопского района Республики Адыгея и возможность их использования под закладку многолетних плодовых насаждений
18. Оценка состояния плодородия почв Брюховецкого района Краснодарского края по результатам почвенных и агрохимических изысканий
19. Использование данных агроэкологического мониторинга земель сельскохозяйственного назначения Новокубанского района Краснодарского края в качестве источника информации о динамике почвенного покрова

3. Перечень рекомендуемой литературы

1. ШЕУДЖЕН А.Х. Агрохимия: учеб. пособие / ШЕУДЖЕН А.Х., Аканова Н.И., Бондарева Т.Н. - Майкоп: Полиграф-ЮГ, 2018. - 574 с. - 978-5-7882-0245-7. - Текст: непосредственный.
2. СЛЮСАРЕВ В.Н. Общее почвоведение: учебник / СЛЮСАРЕВ В.Н., Осипов А.В., Попова Ю.С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 129 с. - 978-5-907346-70-3. - Текст: непосредственный.

4. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <https://www.elibrary.ru/> - eLIBRARY.RU — электронная библиотека научных публикаций
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
3. <https://e.lanbook.com> - Лань : электронно-библиотечная система

5. Требования к выпускным квалификационным работам и порядок их выполнения

Шеуджен А.Х., Подколзин О.А., Лебедевский И.А., Слюсарев В.П., Осипов А.В., Дроздова В.В.

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы, уровень магистратуры по направлению 35.04.03 «Агрохимия и агропочвоведение». - Краснодар: Кубанский ГАУ, 2017.-32 стр.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Выпускная квалификационная работа (ВКР) уровня магистратуры представляет собой законченную самостоятельную работу, выполненной на основе научных исследований под руководством научного руководителя. Основу ВКР составляет решение актуальной задачи по одному из разделов магистерской программы (профиля), по которой магистрант должен показать профессиональное владение теорией и практикой предметной области, умение решать конкретные задачи в сфере своей профессиональной деятельности.

Цель выполнения выпускной квалификационной работы - продемонстрировать способность и умение обучающегося, опираясь на полученные углубленные знания и результаты исследований, а также сформированные общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Оформление выпускной квалификационной работы должно соответствовать требованиям действующих государственных стандартов (технических регламентов).

Оформление титульного листа магистерской выпускной квалификационной работы выполняется согласно Приложению 2.

Уровень оригинальности (уникальности) текста выпускной квалификационной работы уровня магистратуры и объем официальных ссылок на используемые источники должен составлять не менее 50 %.

Для подготовки выпускной квалификационной работы магистранту назначается руководитель, имеющий ученую степень и ученое звание и консультант по смежной выпускающей кафедре. Примерная тематика выпускных квалификационных работ уровня магистратуры разрабатывается выпускающей кафедрой. Тематика должна быть направлена на решение профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО в соответствии с направлением подготовки уровня магистратуры.

Для обеспечения актуальности направлений научных исследований и востребованности их результатов потенциальными работодателями, тематика работ должна пересматриваться выпускающей кафедрой ежегодно.

Основное содержание ВКР должны составлять результаты, в получении которых магистрант внес существенный личный вклад. Выпускная квалификационная работа призвана быть свидетельством эрудиции и научного потенциала магистранта, его умения ясно и грамотно излагать свои мысли.

3. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ, ДОПУСКА К ЗАЩИТЕ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

К защите выпускной квалификационной работе допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе.

Допуск студента к защите ВКР назначается по результатам проведенной предварительной защиты работы на кафедрах агрохимии и почвоведения не позднее чем за 20 календарных дней до проведения государственной итоговой аттестации (начала работы государственной экзаменационной комиссии). Предварительная защита на кафедрах проводится внутрикафедральными Комиссиями, в состав которых входит заведующий кафедрой, руководитель соответствующей образовательной программы и не менее одного преподавателя, имеющего ученую степень не ниже кандидата наук.

Допуск обучающегося к защите выпускной квалификационной работы осуществляется с учетом размещения текста выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе Кубанского ГАУ и проверки ее содержания на объем заимствований в системе «Антиплагиат». Проверка ВКР обучающихся в системе «Антиплагиат» является обязательной. Тексты выпускных квалификационных работ размещаются в электронно-библиотечной системе университета и проверяются на объем заимствования.

Проверка текстов выпускных квалификационных работ обучающихся на уникальность осуществляется с использованием системы «Антиплагиат», размещенной на сайте <http://kubsau.antiplagiat.ru>, в целях повышения качества организации и эффективности учебного процесса, уровня дисциплины обучающихся, контроля степени самостоятельности выполнения ими работ, а также соблюдения обучающимися прав интеллектуальной собственности граждан и юридических лиц. Система «Антиплагиат» - это сервис проверки текстов на уникальность, позволяющий определить степень самостоятельности выполнения письменных работ обучающимися в университете и выявить заимствованную информацию. Под термином «плагиат» в настоящем положении подразумевается использование в письменной работе чужого текста, опубликованного в бумажном или электронном виде, без ссылки на источник или со ссылками, но когда объем и характер заимствований ставят под сомнение самостоятельность выполненной работы или одного из ее основных разделов. Логин и пароль для проверки выпускных квалификационных работ в системе «Антиплагиат» передаются Центром информационных технологий на кафедры. Проверка производится руководителем выпускной квалификационной работы. Руководитель и обучающийся несут ответственность за достоверность представляемых обучающимся данных об уникальности текста выпускной квалификационной работы. Уровень уникальности текста выпускной квалификационной работы, допускаемой к защите составляет для магистратуры - 50%.

Обучающийся предоставляет научному руководителю, вместе с окончательным вариантом выпускной квалификационной работы, ее электронную версию (формат: doc) для проверки в системе «Антиплагиат» не позднее 14 дней до защиты выпускной квалификационной работы. Обучающийся несет ответственность за своевременное поступление работы на проверку в системе «Антиплагиат». Не допускается искусственное завышение оригинальности

выпускной квалификационной работы.

Руководитель проверяет выпускную квалификационную работу на объем заимствований с учетом всех возможных коллекций, включенных в систему «Антиплагиат». Результат проверки оформляется в виде справки, которая представляет из себя распечатку из системы. После проверки руководитель распечатывает и подписывает справку о результатах проверки ВКР, сформированную в системе «Антиплагиат». Справка предоставляется обучающимся вместе с другими документами (отзыв руководителя, рецензия, акт внедрения результатов и др.) в государственную экзаменационную ко-миссию не позднее 2 дней до защиты ВКР.

Для размещения информации о выпускных квалификационных работах в ЭБС обучающийся предоставляет на кафедру сканированный отзыв руководителя с подписью (в формате pdf), сканированную рецензию с подписью (в формате pdf), выпускную квалификационную работу (в формате pdf), приложения (в формате pdf).

Каждый файл имеет имя «№ группы»_«Фамилия»_«Первая буква имени»_«Первая буква отчества»_«Наименование документа». (Например:

ПИ1201_Петров_А_А_Отзыв, 1201_Петров_А_А_Рецензия,

ПИ 1201_Петров_А_А_ВКР, ПИ 1201_Петров_А_А_Приложения).

Документы размещаются в информационной системе «Кафедра» путем прикрепления в соответствующих ячейках.

Не позднее 2 рабочих дней до защиты ВКР обучающимся Центр информационных технологий осуществляет контрольную проверку ВКР.

В случае, расхождения данных контрольной проверки оценки оригинальности ВКР Центром информационных технологий и данных отчета о результатах проверки в системе «Антиплагиат», подписанного руководителем, более чем на 5 % в меньшую сторону, а также невыполнения требований относительно доли оригинальных блоков и выявления фактов искусственного завышения оригинальности ВКР, работа передается обучающемуся на доработку для устранения выявленных нарушений. Дата защиты обучающегося переносится. После устранения выявленных нарушений ВКР повторно проверяется на объем заимствований в системе «Антиплагиат».

После успешного прохождения проверки выпускной квалификационной работы на уникальность работа допускается руководителем к окончательной защите.

Если результаты выпускной квалификационной работы носят прикладной характер и содержат практические рекомендации, это оформляется актом (справкой) внедрения результатов исследования в хозяйственную практику исследуемой организации, которые заверяются печатью.

Руководитель дает письменный отзыв на выпускную квалификационную работу, в котором указывает степень самостоятельности обучающегося в выборе инструментов достижения цели исследования, способность к обобщению и систематизации теоретического и практического материала, формулировке выводов исследования, дает общее заключение о выполнении задач исследования, соответствия работы предъявляемым требованиям и допуске работы к защите.

Заведующий кафедрой на основании отзыва руководителя, подтверждающего соответствие выпускной квалификационной работы предъявляемым требованиям, допускает работу к защите. Выпускные квалификационные работы по образовательным программам высшего образования - программам магистратуры, допускаются к защите руководителем, заведующим кафедрой, руководителем образовательной программы.

Если результаты выпускной квалификационной работы носят прикладной характер и содержат практические рекомендации, это оформляется актом (справкой) внедрения результатов исследования в хозяйственную практику исследуемой организации, которые заверяются печатью.

Руководитель дает письменный отзыв (Приложение 1) на выпускную квалификационную работу, в котором указывает степень самостоятельности обучающегося в выборе инструментов достижения цели исследования, способность к обобщению и систематизации теоретического и практического материала, формулировке выводов исследования, дает общее заключение о выполнении задач исследования, соответствия работы предъявляемым требованиям и допуске работы к защите.

В случае выполнения выпускной квалификационной работы несколькими обучающимися, руководитель дает отзыв об их совместной работе в период написания и подготовки выпускной квалификационной работы к защите.

Выпускные квалификационные работы подлежат рецензированию. Для проведения рецензирования выпускных квалификационных работ по программам бакалавриата, магистратуры и специалитета указанные работы направляются рецензентам из числа лиц, профессорско-преподавательского состава других кафедр факультета, других факультетов университета, в отдельных случаях специалистам соответствующей области профессиональной деятельности или лицам из числа профессорско-преподавательского состава иной образовательной организации, имеющим ученую степень и (или) ученое звание. Рецензент проводит анализ выпускной квалификационной работы и представляет письменную рецензию

Если выпускная квалификационная работа имеет междисциплинарный характер, она направляется двум рецензентам.

Рецензия на выпускные квалификационные работы по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры предоставляется обучающемуся не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Обучающийся, не представивший выпускную квалификационную работу к защите, является лицом не прошедшим государственное аттестационное испытание по неуважительной причине, и отчисляется из университета с выдачей справки об обучении как не выполнивший обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы.

Выпускная квалификационная работа, отзыв и рецензия (рецензии), а также при необходимости документы, подтверждающие выполнение работы по заданию организации, акт (справка) внедрения результатов выпускной квалификационной работы и использования их в хозяйственной деятельности исследуемых организаций, иллюстрационный материал, передаются в государственную экзаменационную комиссию не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты выпускной квалификационной работы.

После сдачи всех материалов (печатный экземпляр ВКР, рецензия, отзыв, результаты проверки на антиплагиат) студент допускается к защите.

Защита выпускной квалификационной работы является завершающей частью государственной итоговой аттестации и периода обучения.

Студент представляет ВКР для защиты на государственную экзаменационную комиссию в назначенный день в соответствии с расписанием, утвержденным деканом факультета по представлению заведующих кафедрами. Защита ВКР выполняется в виде очного доклада, сопровождающимся мультимедийной презентацией. Структура доклада согласовывается с руководителем ВКР. Регламент устанавливается по решению комиссии до начала защиты работы и составляет не менее 5-7 минут.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы как государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Обучающийся, не прошедший государственное аттестационное испытание в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляется из университета с выдачей справки об обучении как не выполнивший обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы.

Лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию в связи с непредставлением выпускной квалификационной работы на защиту или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», может повторно пройти государственную итоговую аттестацию не ранее чем через десять месяцев и не позднее чем через пять лет после срока проведения государственной итоговой аттестации, которая не пройдена обучающимся.

Для повторного прохождения государственной итоговой аттестации указанное лицо по его заявлению восстанавливается в университет на период времени, установленный университетом, но не менее периода времени, предусмотренного календарным учебным графиком для государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации по

профессиональным образовательным программам не имеющим государственной итоговой аттестации) по соответствующей образовательной программе.

По итогам защиты выпускной квалификационной работы Комиссия дает заключение о:

- рекомендация к внедрению работы на производстве;
- рекомендация к поступлению в аспирантуру (отображается в зависимости от уровня образования).

Технические требования Объем работы должен составлять не менее 40 машинописного текста согласно приведенным ниже требованиям.

Структура ВКР и рекомендуемый объем:

- а) титульный лист - 1 стр;
- б) оглавление - 1-2 стр;
- в) текст ВКР, который состоит из:
 - 1) введения 1-2 стр.,
 - 2) основная часть:

2.1 Литературный обзор - 8-15 стр.

2.2 Методика проведения исследования 6-8 стр.

2.3 Результаты исследований 12-18 стр.

- 3) заключение -1-2 стр
- 4) предложения производству - 1 стр.
- е) список литературы - не менее 50 источников;
- г) приложения - 2-12 стр.

Оформление титульного листа (приложение) Титульный лист является первой страницей ВКР, служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа. На титульном листе приводят следующие сведения:

- наименование организации, где выполнена ВКР
- фамилию, имя, отчество студента и его руководителя;
- тема ВКР;
- шифр и наименование направления подготовки
- место и год написания ВКР

Оглавление - перечень основных частей работы с указанием страниц, на которые их помещают.

Заголовки в оглавлении должны точно повторять заголовки в тексте. Не допускается сокращать или давать заголовки в другой формулировке. Последнее слово заголовка соединяют отточием с соответствующим ему номером страницы в правом столбце оглавления. Оформление текста ВКР

Введение к ВКР включает в себя следующие основные структурные элементы:

- актуальность темы исследования;
- степень ее разработанности;
- цели и задачи;

4. ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ 4Л. Тематика выпускных квалификационных работ

Тема выпускной квалификационной работы должна быть актуальной для специальности и иметь научную новизну. В ней должны быть решены определенные практические и теоретические вопросы. Тема выпускной квалификационной работы в значительной степени определяется научными исследованиями, проводимыми на выпускающей кафедре. Во время науч-но-исследовательской работы утверждается тема диссертации и план-график работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

Изменение показателей плодородия почвы между турами агрохимического обследования и продуктивность сельскохозяйственных культур севооборота в условиях Кубани.

Оценка последствий агрохимических средств на плодородие почвы и урожайность сельскохозяйственных культур (по выбору), выращиваемых в условиях центральной зоны Кубани

Оценка содержания тяжелых металлов (по выбору) в различных объектах агроценоза.

Продуктивность и качество сельскохозяйственных культур при некорневой подкормке микроудобрениями в условиях центральной зоны Краснодарского края.

Содержание тяжелых металлов (по выбору) в почве.

Урожай и качество полевых культур при оптимизации минерального питания растений на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья.

Эффективность микроудобрений на посевах сельскохозяйственных культур (по выбору) в условиях центральной зоны Кубани

Эффективность нетрадиционных удобрений (по выбору) при их использовании на различных сельскохозяйственных культурах на примере различных типов почв.

Эффективность различных способов внесения минеральных удобрений на урожайность и качество сельскохозяйственных культур.

Биологическая активность чернозема выщелоченного при возделывании сельскохозяйственных культур в агроэкологическом мониторинге учхоза «Кубань» г. Краснодара

Действие технологий выращивания полевых культур на состояние почвенного поглощающего комплекса чернозема выщелоченного Западного Предкавказья

Техногенная деградация почвенного покрова учхоза «Краснодарское» и методы ее регулирования

Динамика агрофизических свойств почв учхоза «Краснодарское» при их сельскохозяйственном использовании

Влияние последствий применения органических удобрений и биофунгицида на плодородие чернозема выщелоченного Азово-Черноморской равнины

Гумусное состояние чернозема выщелоченного агроэкологического мониторинга учхоза «Кубань» г. Краснодара при возделывании сельскохозяйственных культур альтернативными технологиями

Агрофизические свойства чернозема выщелоченного учхоза «Кубань» г. Краснодара при возделывании сельскохозяйственных культур.

Выпускная квалификационная работа должна иметь следующую структуру и содержать:

-реферат объемом не более одной страницы;

- введение;

- обзор литературных источников по тематике исследований; -объект и методика исследований; -результаты исследований;

- заключение (выводы, предложения);

- список использованных источников;

- приложение.

Приложение к выпускной квалификационной работы может содержать справочный, расчетный и иллюстративный материал, использованный магистрантом и необходимый для цельности восприятия основного содержания выпускной квалификационной работы.

Приложение может содержать результаты, в получении которых автор не принимал личного участия, со ссылкой на источник приведенных данных.

Структура выпускной квалификационной работы, требования к содержанию представляемого материала, оформлению текста утверждаются в составе Программы государственной итоговой аттестации по образовательной программе по направлению и профилю подготовки, разрабатываемой на факультете университета.

4.2. Содержание выпускной квалификационной работы

Магистрант согласовывает с руководителем график выполнения выпускной квалификационной работы, сроки представления материалов работы на проверку руководителю. Руководитель в задании фиксирует степень выполнения выпускной квалификационной работы с целью обеспечения готовности работы в установленные сроки

к защите.

Примерное оглавление выпускной квалификационной работы и ее структура представлены в приложении 6.

РЕФЕРАТ (1 страница)

Указывается актуальность темы, цели и задачи исследований. Показана научная новизна и практическая ценность результатов исследований.

ВВЕДЕНИЕ (3% текста)

Описывается народнохозяйственное значение изучаемой культуры (приема), раскрывается значение химизации АПК, основные этапы развития химизации сельского хозяйства. Дается оценка современного состояния решаемой научной проблемы и обоснование необходимости проведения данных исследований. Автор должен отразить актуальность исследований, сформулировать их цель и задачи, новизну и практическое значение. Во введении приводятся данные анализа передовых достижений отечественной и зарубежной науки и производства в исследуемой области и связь собственных исследований данной работы с другими научно-исследовательскими работами. Необходимо указать долевое участие автора в исследованиях.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ (0-и% текста)

Обзор литературы по теме диссертационного исследования, который основывается на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержит анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь научные монографии и статьи научных журналов. Надо критически осмыслить результаты исследований, показать их значимость, а также указать, почему они не могут быть безоговорочно приняты автором. После рассмотрения литературных источников и сопоставления различных точек зрения при отсутствии единого мнения по данному вопросу или в недостаточной степени его изученности, следует сделать заключение и указать личную точку зрения автора по всем основным вопросам литературного обзора и о необходимости проведения исследований.

МЕТОДИКА И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

(8-10% текста) включают два раздела.

Почвенно-климатические условия. Описать географическое и административное положение хозяйства, указать площадь землепользования, площадь угодий, севообороты, направление и специализацию хозяйственной деятельности предприятия. Указать почвенную зону, к которой относится территория землепользования хозяйства, отметить отличительные особенности природных факторов и условий почвообразования, указать почвообразующую породу. Дать агрохимическую характеристику изучаемой почвы. Описать особенности климата зоны проведения опытов по многолетним данным и в годы исследований. Отметить особенности влияния погодных условий в годы исследований на изучаемую культуру.

Методика проведения исследований. В этом разделе привести схему лабораторных, вегетационных и полевых опытов. Для вегетационного опыта описать методику набивки сосудов, составление субстрата, расчеты по поливу и нормам удобрений, культуры и сорта, сроки проведения работ, наблюдение за ростом и развитием растений. Для полевых опытов указать общую и учетную площадь делянок, повторность, описать технологию закладки и способ размещения вариантов по повторностям. Описать, какие наблюдения проводились в течение вегетационного периода: фенологические наблюдения за изменением роста и развития растений, накоплением сухого вещества, отбора почвенных и растительных образцов по фазам вегетации, горизонтам или органам растений. Указать, как проводится учет урожая, отбираются пробные снопы для определения элементов структуры урожая, а также образцы для определения его качества. Какие качественные показатели определялись и какими методами. Указать метод статистической оценки экспериментальных данных.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (50-60%)

Эта глава является основной частью выпускной квалификационной работы, в которой отражаются результаты, полученные в процессе выполнения научно-исследовательской

работы. Результаты исследований необходимо представить в виде таблиц, рисунков, графиков. Значительную часть показателей, полученных при наблюдениях, уборке, анализа статистически обработать. Показать в таблицах точность определений (НСР 05) и существенные различия по вариантам. Каждый показатель, полученный в эксперименте, должен быть подробно проанализирован с целью установления его зависимости от изучаемого фактора, то есть связать его, с сортом, биологическими особенностями культуры, влажностью почвы, реакцией среды и обеспеченностью питательными веществами в течение вегетационного периода.

В конце каждого раздела следует сделать заключение о влиянии изучаемого фактора на анализируемый показатель.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПОД КУЛЬТУРУ У (6% текста)

Глава не является обязательной для выполнения.

Эта глава содержит расчеты экономической эффективности изучаемых приемов повышения урожайности и качества культуры.

Магистрант должен рассчитать прибавку урожая от применения удобрений или приемов обработки почвы, стоимость прибавки, затраты связанные с уборкой и доработкой дополнительной продукции. После этого необходимо рассчитать чистый доход, полученный с 1 га или окупаемость 1 руб. затрат, связанных с применением удобрений.

ВЫВОДЫ (2% текста)

В заключительной части работы подводится итог всего проведенного исследования. Это оценка результатов работы и выводы по проведенным исследованиям. Каждый пункт выводов должен быть четко и лаконично сформулирован и вытекать из собственных исследований дипломника. Предложения производству представляются в выпускной квалификационной работе только после двух-трех исследований самого автора или других студентов, защищавших дипломные работы по аналогичной теме раньше. Если при завершении работы получены отрицательные результаты, то их тоже следует отразить в заключении.

ЛИТЕРАТУРА (4% текста)

При написании выпускной квалификационной работы используемая литература размещается в алфавитном порядке, где указываются фамилии и инициалы авторов, название книги, журнала, статьи, издательство, год издания, число страниц (пример оформления литературных источников приведен на стр. 22-23).

ПРИЛОЖЕНИЕ (4% текста)

Оформляется как продолжение выпускной квалификационной работы. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы. В нем помещают исходные данные по динамике содержания подвижных форм элементов питания в почве, урожайные данные по повторностям, а также статистическую оценку основных результатов.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа должна быть выполнена машинописным (компьютерным) способом на белой нелинованной бумаге формата А4 (210x297 мм) в объеме 40-45 страниц, включая титульный лист, задание, календарный план, собственно работу, список использованной литературы, приложение. Число строк на странице не более 30. Размер букв и цифр (кегель) должен быть равен 14, интервал полуторный, шрифт Times New Roman. В табличном материале допускается использование шрифта кегль 12.

При написании текста следует оставлять поля: слева - 30 мм; справа - 10 мм; сверху и снизу - 20 мм.

Вписывать в текст работы отдельные слова, формулы, условные знаки допускается тушью или пастой только черного цвета, при этом плотность вписанного текста должна быть приближена к плотности основного текста.

Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе написания работы, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста (графиков) машинописным или рукописным способами.

Все ошибки и опечатки необходимо исправить. Число исправлений должно быть минимальным - на страницу не более пяти исправлений от руки тушью или пастой черного цвета.

Нумерация страниц выпускной квалификационной работы сквозная, начиная с титульного листа. Номер на первой странице не ставится. Цифру, обозначающую порядковый номер страницы, ставят в середине нижнего поля страницы.

Текст основной части работы делится на главы, разделы, подразделы, пункты.

Каждая новая глава начинается с новой страницы. Это же правило относится к другим основным структурным частям работы: введению, заключению, списку литературы, приложениям.

Расстояние между названием главы, раздела, подраздела (за исключением заголовка пункта) и последующим текстом должно быть равно одному межстрочному интервалу. Расстояния между основаниями строк заголовка принимают такими же, как в тексте.

Заголовки глав и структурных частей работы печатаются заглавными буквами симметрично тексту. Заголовки разделов, подразделов и пунктов печатаются строчными буквами (кроме первой прописной) с абзаца. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой. Заголовок не должен быть последней строкой на странице. Подчеркивать заголовки и переносить слова в заголовке не допускается.

Фразы, начинающиеся с новой («красной») строки, печатают с абзацным отступом от начала строки, равным пяти ударам.

Текст на иностранных языках может быть целиком напечатан или вписан от руки (примесь частично напечатанных на печатной машинке (компьютере) отдельных букв и цифр не допускается).

Формулы должны быть вписаны в текст разборчиво, полностью от руки, черными тушью или пастой и нумеруются арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении строки, в пределах всей выпускной квалификационной работы.

Иллюстрации (таблицы, графики, рисунки, фотографии и т.д.) должны быть расположены непосредственно после абзаца, в котором делается ссылка на них в тексте или на следующей странице.

Сокращение слов «таблица», «рисунок» в тексте не допускается.

Перед названием и после таблицы пропускать одну строку. В случае, когда таблица не размещается полностью на странице А4, то часть ее переносят на следующую. При этом в продолжении название таблицы не повторяют, а в правом углу пишут «Продолжение таблицы ...». Название рисунков (графиков, фотографий и т.д.) пишут под ними. Нумерация таблиц и рисунков сквозная.

При наличии очень большого количества показателей в таблицах и рисунках помещаются наиболее характерные, остальные выносятся в ПРИЛОЖЕНИЕ. При этом на все приложения в тексте выпускной квалификационной работы должны быть ссылки. Нумерация приложений сквозная, в правом верхнем углу пишут, например, «Приложение 1», ниже его название. Если в одном приложении несколько таблиц, то их нумеруют арабскими цифрами с добавлением номера приложения. Например, «Таблица 1.1 - ».

В «ОГЛАВЛЕНИИ» перечисляют все заголовки, приводимые в работе, с указанием номера страницы, на которой он помещен. Если заголовок помещен на двух или более строках, то номер страницы проставляют на уровне последней строки.

Термины и определения должны быть едиными и соответствовать установленным стандартам, а при отсутствии стандартов - быть общепринятыми в научной литературе.

Порядковый номер страницы печатают на середине верхнего поля страницы.

в работе должны быть приведены библиографические ссылки, являющиеся первоисточником материала используемого в ВКР.

Допускается использование в работе внутритекстовых и затекстовых библиографических ссылок:

- внутритекстовые, помещенные в тексте документа;
- затекстовые, вынесенные из текста документа или его составной части (в выноски или отсылку). Этот вид ссылок используется только в художественной литературе.

Выбор вида ссылки - прерогатива автора и его научного руководителя. Использование ссылок различных типов в одной работе недопустимо.

Состав ссылки должен содержать в себе совокупность библиографических сведений,

обеспечивающих идентификацию и поиск объекта ссылки.

Повторные библиографические ссылки на один и тот же документ приводят в сокращенной форме при условии, что все необходимые для поиска сведения указаны в первичной ссылке. При последовательном расположении первичной и повторной ссылок на одной странице текст повторной ссылки заменяют словами: «Там же», «Ibid»; «Указ. соч.»; «Цит. по», «Or. cit.», «Его же», «Ее же».

6. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Защита выпускной квалификационной работы является обязательной частью государственной итоговой аттестации и осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в Программе проведения государственной итоговой аттестации по образовательной программе направления и профилю уровня магистратуры, утвержденной ученым советом факультета.

Тексты выпускных квалификационных работ размещаются в электронно-библиотечной системе университета и проверяются на объем заимствования. Порядок размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе университета, проверки на объем заимствования, в том числе содержательного, определяются Положением о порядке проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования и их размещение в электронно-библиотечной системе в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет».

Проверка текстов ВКР обучающихся на уникальность осуществляется с использованием системы «Антиплагиат» с целью повышения качества организации и эффективности учебного процесса, уровня дисциплины обучающихся, контроля степени самостоятельности выполнения ими работ, а также соблюдения обучающимися прав интеллектуальной собственности граждан и юридических лиц. Как уже было указано выше, уровень оригинальности (уникальности) текста выпускной квалификационной работы уровня магистратуры и объем официальных ссылок на используемые источники должен составлять не менее 50 %.

После успешного прохождения проверки выпускной квалификационной работы на уникальность с использованием системы «Антиплагиат» работа допускается руководителем к предзащите на кафедре и окончательной защите.

Выпускная квалификационная работа должна пройти рецензирование.

Для проведения рецензирования выпускных квалификационных работ по образовательным программам уровня магистратуры они направляются рецензентам из числа лиц, профессорско-преподавательского состава других кафедр факультета, других факультетов университета, в отдельных случаях специалистам соответствующей области профессиональной деятельности или лицам из числа профессорско-преподавательского состава иной образовательной организации, имеющим ученую степень и (или) ученое звание.

Выпускные квалификационные работы по образовательным программам магистратуры направляются для рассмотрения рецензентом не позднее чем за семь дней до защиты при условии, что работа соответствует требованиям и допущена к защите руководителем и заведующим выпускающей кафедры.

Рецензент должен рассмотреть направленную ему выпускную квалификационную работу в установленные сроки и написать рецензию. Особое внимание в рецензии следует уделить рассмотрению следующих вопросов:

- соответствие профилю подготовки;
- актуальность избранной темы;
- соответствие содержания работы теме и задачам исследования;
- полнота и качество разработки темы;
- умение работать с информационными источниками (анализировать, систематизировать, делать научные и практические выводы);
- логичность, систематичность и грамотность изложения, умение оформлять результаты своей работы;
- практическая (и научная значимость);
- качество оформления выпускной квалификационной работы.

В рецензии должны быть указаны достоинства и недостатки выпускной квалификационной работы, обоснована рекомендуемая оценка.

Рецензии на выпускные квалификационные работы, подготовленные сторонними специалистами соответствующего профиля или лицами из числа ППС других образовательных организаций, заверяются печатью организации, в которой работает рецензент.

Рецензия на выпускные квалификационные работы по образовательным программам магистратуры предоставляется обучающемуся не позднее, чем за пять календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Руководитель выпускной квалификационной работы дает письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа, отзыв и рецензия (рецензии) передаются в государственную экзаменационную комиссию не позднее, чем за два календарных дня до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Если результаты выпускной квалификационной работы носят прикладной характер и содержат практические рекомендации, это оформляется актом (справкой) внедрения результатов исследования в хозяйственную практику исследуемой организации, которые заверяются печатью.

Заведующий кафедрой на основании отзыва руководителя, подтверждающего соответствие выпускной квалификационной работы предъявляемым требованиям, допускает выпускную квалификационную работу к защите. Выпускные квалификационные работы по программам магистратуры допускаются к защите заведующим кафедрой и руководителем магистерской программы.

Обучающийся, не представивший работу к защите, является лицом не прошедшим государственное аттестационное испытание по неуважительной причине, и отчисляется из университета с выдачей справки об обучении как не выполнивший обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы.

Защита магистерской выпускной квалификационной работы проводится публично в форме научного доклада на заседании Государственной аттестационной комиссии. Защита носит характер научной дискуссии и происходит в обстановке принципиальности и соблюдения научной этики, при этом обстоятельному анализу должны подвергаться достоверность и обоснованность всех выводов и рекомендаций научного и практического характера, содержащихся в диссертации. На защите должен присутствовать научный руководитель магистранта.

Перед началом защиты председатель экзаменационной комиссии знакомит магистрантов с порядком проведения защиты, секретарь комиссии дает краткую информацию по личному делу магистранта.

Защита начинается с доклада магистранта по теме выпускной квалификационной работы, на который отводится до 15 минут. Магистрант должен излагать основное содержание своей выпускной квалификационной работы свободно, с отрывом от текста. Доклад следует начинать с обоснования актуальности темы исследования, его цели и задач, далее по главам раскрывать основное содержание квалификационной работы, а затем осветить основные результаты работы, сделанные выводы и предложения. В процессе защиты магистрант использует компьютерную презентацию работы, иллюстрирующую основные положения работы.

После завершения доклада члены ГАК задают магистранту вопросы как непосредственно связанные с темой магистерской диссертации, так и близко к ней относящиеся.

Общее время защиты магистрантом своей квалификационной работы с учетом дополнительных вопросов членов ГАК должно составлять не более 30 минут.

После ответов магистранта на вопросы слово предоставляется научному руководителю. В выступлении научный руководитель дает свою оценку работе выпускника, которая отражена в отзыве. В случае отсутствия последнего на заседании ГАК, отзыв зачитывает секретарь ГАК.

После выступления научного руководителя слово предоставляется рецензенту, который дает свою оценку работе с обязательным указанием недостатков. В случае отсутствия рецензента на заседании ГАК рецензию зачитывает секретарь ГАК. Затем студенту

предоставляется заключительное слово. В своем заключительном слове студент также должен ответить на замечания рецензента.

На закрытом заседании членов ГАК подводятся итоги защиты, и принимается решение об ее оценке. Это решение принимается простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

В соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений в Российской Федерации результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», которые объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке, предусмотренного процедурой защиты, протокола.

Оценка «отлично» выставляется за квалификационную работу, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, глубокий анализ, критический разбор практической деятельности, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. Она имеет положительные отзывы научного руководителя и рецензента. При ее защите магистрант-выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется за квалификационную работу, которая носит исследовательский характер, 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 предложениями. Она имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензента. При ее защите магистрант-выпускник показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за квалификационную работу, которая носит исследовательский характер, имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ и недостаточно критический разбор, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. В отзывах рецензентов имеются замечания по содержанию работы и методике анализа. При ее защите магистрант-выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за квалификационную работу, которая не носит исследовательского характера либо не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях по магистерской программе. В работе нет выводов либо они носят декларативный характер. В отзывах научного руководителя и рецензента имеются критические замечания. При защите квалификационной работы магистрант-выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по ее теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены презентация или наглядные пособия и раздаточный материал.

В случае, если защита квалификационной работы признается неудовлетворительной, ГАК устанавливает возможность повторной защиты данной работы или необходимости разработки и защиты новой квалификационной работы, тему которой определяет выпускающая кафедра.

Лицам, не прошедшим итоговых аттестационных испытаний по уважительной причине (по медицинским показаниям или другим документально подтвержденным исключительным случаям), должна быть предложена возможность, пройти итоговые аттестационные испытания в индивидуальном порядке без отчисления из вуза.

В тех случаях, когда для защиты выпускной квалификационной работы требуется ее доработка или разработка новой темы, отчисленный ранее магистрант зачисляется на

последний семестр на платной основе.

Магистранту разрешается повторное представление выпускной квалификационной работы к защите в течение трех лет после завершения обучения в КубГАУ, но не ранее, чем через один год, и не более одного раза.

7.ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ:

Вальков, В.Ф. Почвы Краснодарского края, их использование и охрана / В.Ф. Гайсин И.А. Полифункциональные хелатные микроудобрения: монография / И.А. Гайсин, Ф.А. Хисамеева. - 2-е изд.- Казань: Центр инновационных технологий, 2009. - 256 с.

Головнева П.Б. Влияние йода на образование подвижных форм углеводов и основных компонентов клеточной стенки у растений ячменя в онтогенезе: автореф. дисс. на соиск. ученой ст. канд. биолог, наук (03.101) / Головнева Пина Борисовна, АП Белорусской ССР, Инст. Эксп. ботаники, Минск, 1970. — 25с.

ГОСТ 10842-89. Зерно зерновых и бобовых культур и семена масличных культур. Метод определения массы 1000 зерен или 1000 семян. - М.: Стандартиформ, 2009.- 4 с.

ГОСТ 10843-76. Зерно. Метод определения пленчатости.- М.: Стандартиформ, 2009.- 3 с.

Ковальский В.В. Биологическая роль йода / В.В. Ковальский, Р.И. Блохин, М.В. Каталымов и др. // Сб. науч. тр.- М.: Колос, 1972. - 100 с.

Котляров В.В., Федулов Ю.П., Доценко К.А. и др. Применение физиологически активных веществ в агротехнологиях / В.В. Котляров, Ю. П. Федулов, К. А. Доценко, Д. В. Котляров, Е. К. Яблонская.- Краснодар: КубГАУ, 2014.-169 с. Шеуджен А.Х. Биогеохимия.- Майкоп: ГУРИПП «Адыгея», 2003.-1028 с. Шеуджен А.Х. Микроэлементы в питании и продуктивности риса в условиях Краснодарского края: автореф. Дне. Па соиск. Ученою степ. Докт. Биол.наук. -М.:ВИУА, 1992.-38С.

Шеуджен А.Х. Роль бора в жизни растений и применение борных удобрений в рисоводстве / А.Х. Шеуджен, П.Е.Алешин, Д.З. Долев. - Майкоп, 1995. - 38 с. Шеуджен А.Х. Теория и практика применения микро- и ультрамикроудобрений в рисоводстве. 2-е изд. доп. и перераб. / А.Х. Шеуджен. - Майкоп: 000 «Полиграф-Юг», 2016. - 380 с.

Agulhon P. Recherches sur la presence et le role du bore chez les vegetaux // These. Paris. 1910. P. 158-163 and clover plants grown in solution culture. J. Sci. Food Agric. 24,43-50.

Baker, A.R., Thompson, D., Campos, M.L.A.M., Parry, S.J. and Jickells, T.D., 2000. Iodine concentration and availability in atmospheric aerosol. Atmospheric, 34(25): 4331-4336.

Balland D. Les oligoellements, us sujet actualite / D. Balland // La France Agr.-1985.-Vol.2089.-P.28-29.

Bloss, W. and Ball, S., 2009. Iodine chemistry in the coastal marine atmosphere, Royal Society of Chemistry Environmental Chemistry Group Bulletin. Royal Society of Chemistry, pp. 3 - 8.

Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства [Электронный ресурс]. - М.: Большая Рос. энцикл., 1996. - 1 электрон, опт. диск (CD-ROM).

Насырова, Г.А. Модели государственного регулирования страховой деятельности [Электронный ресурс] / Г.А.Насырова // Вестник Финансовой академии. - 2003. - N 4. - Режим доступа: [http://vestnik.fa.ru/4\(28\)2003/4.html](http://vestnik.fa.ru/4(28)2003/4.html).

6. Критерии оценки защиты выпускных квалификационных работ

Оценки	Критерии
--------	----------

Отлично	<p>Критерии оценки ВКР Оценка «отлично» - выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с целевой установкой (заданием), содержит элементы научной новизны и практической значимости, выводы обоснованы и являются итогом проведенного исследования</p> <p>Критерии оценки доклада Доклад соответствует содержанию ВКР. Продемонстрировано уверенное владение материалом, правильная и гармоничная интеграция элементов работы. Видно, что работа последовательна, целостна, креативна, имеет законченный вид, имеет практическое применение, присутствует наличие элементов научных исследований. Адекватное владение терминологией.</p> <p>Критерии оценки на вопросы членов ГЭК Доля правильных ответов от 86 % до 100 % - «отлично»</p> <p>Критерии оценки портфолио Характеризуется всесторонностью в отражении материалов трех блоков и высоким уровнем по всем критериям оценки. Содержание портфолио свидетельствует о больших приложенных усилиях и очевидном прогрессе обучающегося.</p>
Хорошо	<p>Критерии оценки ВКР Оценка «хорошо» – допускаются одна-две неточности при раскрытии причин выбора и актуальности темы, целей работы и ее задач, предмета, объекта и хронологических рамок исследования, допускается неточность в логике выведения одного из наиболее значимого вывода; в заключительной части нечетко начертаны перспективы и задачи дальнейшего исследования данной темы, вопросы практического применения и внедрения результатов исследования в практику.</p> <p>Критерии оценки доклада Доклад соответствует содержанию ВКР. Обнаруживается наличие необходимого материала, интеграция элементов работы. Содержание работы в целом соответствует цели, задачам, что нашло отражение в докладе. Владеет профессиональной терминологией.</p> <p>Критерии оценки на вопросы членов ГЭК Доля правильных ответов от 61 % до 85 % - «хорошо»</p> <p>Критерии оценки портфолио В портфолио полностью представлены материалы по блоку «Образовательная деятельность», по которому можно судить о высоком уровне сформированности компетенций. Отсутствуют материалы из остальных блоков портфолио</p>

Удовлетворительно	<p>Критерии оценки ВКР Оценка «удовлетворительно» – допускаются неточности при раскрытии причин выбора и актуальности темы, целей работы и ее задач, предмета, объекта и хронологических рамок исследования, допущена грубая погрешность в логике изложения элементов научной новизны, которая при указании на нее устраняется с трудом; в заключительной части слабо показаны перспективы и задачи дальнейшего исследования данной темы, вопросы практического применения и внедрения результатов исследования в практику.</p> <p>Критерии оценки доклада Доклад соответствует содержанию ВКР. Из доклада видно, что имеется минимальный необходимый материал. Имеются ошибки в представленном материале. Обнаруживается плохое владение специфичной терминологией.</p> <p>Критерии оценки на вопросы членов ГЭК Доля правильных ответов от 31 % до 60 % - «удовлетворительно».</p> <p>Критерии оценки портфолио Полностью представлены документы по блоку «Образовательная деятельность», по которому можно судить о минимальном уровне сформированности компетенций. Отсутствуют материалы из остальных блоков портфолио.</p>
Неудовлетворительно	<p>Критерии оценки ВКР Оценка «неудовлетворительно» – слабо раскрываются причины выбора и актуальность темы, цели работы и ее задачи, предмет, объект и хронологические рамки исследования, допускаются грубые погрешности в логике выведения нескольких из наиболее значимых выводов, которые при указании на них не устраняются; затруднения в формулировке элементов научной новизны исследований; в заключительной части не отражаются перспективы и задачи дальнейшего исследования данной темы, вопросы практического применения и внедрения результатов исследования в практику.</p> <p>Критерии оценки доклада Доклад не соответствует содержанию ВКР Из доклада видно, что работа не закончена, не оригинальна, имеются грубые ошибки при формулировании задач исследования, выборе методов. Работа фрагментирована, отсутствует взаимосвязь отдельных ее составляющих. Полностью отсутствует владение терминологией.</p> <p>Критерии оценки на вопросы членов ГЭК Доля правильных ответов до 30 % - «неудовлетворительно».</p> <p>Критерии оценки портфолио Портфолио не представлено</p>

7. Описание материально-технической базы государственной итоговой аттестации

Помещения для проведения государственной итоговой аттестации представляют собой учебные аудитории для заседаний государственных экзаменационных комиссий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин, практик, входящих в состав ОП.

Аудитории должны быть оснащены необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), практик образовательной программы.

Лекционный зал

128300

Вертикальные жалюзи (2,3х2,5 м) - 3 шт.

Вешалка - 2 шт.

доска ДК11Э3010(мел) - 1 шт.

Моноблок Lenovo Think Centre S20-00 fooy3prk - 1 шт.

Облучатель-рециркулятор воздуха 600 - 1 шт.

парты - 31 шт.

проектор Bend MX816ST - 1 шт.

Сплит-система LS-H12KPA2/LU-H12KRA2 (Китай) - 1 шт.

стенд выставочный - 1 шт.

стенд тематический - 1 шт.

стол МСЛ-05 - 1 шт.

шкаф МШЛ-03 - 1 шт.

8. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию в соответствии с МИ КубГАУ 2.5.39 «Регламент работы апелляционной комиссии по результатам государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации)».

Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами государственного экзамена.

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

Для рассмотрения апелляции секретарь государственной экзаменационной комиссии направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания, а также письменные ответы обучающегося (при их наличии) (для рассмотрения апелляции по проведению государственного экзамена) либо выпускную квалификационную работу, отзыв и рецензию (рецензии) (для рассмотрения апелляции по проведению защиты выпускной квалификационной работы).

Апелляция не позднее 2 рабочих дней со дня ее подачи рассматривается на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию. Заседание апелляционной комиссии может проводиться в отсутствие обучающегося, подавшего апелляцию, в случае его неявки на заседание апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии (протокол) доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

При рассмотрении апелляции о нарушении процедуры проведения государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

— об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушении процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат государственного аттестационного испытания;

— об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося подтвердились и повлияли на результат государственного аттестационного испытания.

В случае, указанном в абзаце третьем настоящего пункта, результат проведения государственного аттестационного испытания подлежит аннулированию, в связи с чем, протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в

государственную экзаменационную комиссию для реализации решения апелляционной комиссии. Обучающемуся предоставляется возможность пройти государственное аттестационное испытание в сроки, дополнительно утвержденные университетом в пределах государственной итоговой аттестации по учебному плану.

Если невозможно установить срок прохождения аттестационного испытания в пределах государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) по учебному плану, то он устанавливается не позднее 5 рабочих дней после окончания государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации). Срок прохождения государственного аттестационного испытания (аттестационного испытания) устанавливается приказом ректора. Государственной экзаменационной комиссией (экзаменационной комиссией) по результатам прохождения государственного аттестационного испытания (аттестационного испытания) выставляется оценка.

Результат прохождения аттестационного испытания оформляется протоколом заседания государственной экзаменационной комиссии.

При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами государственного экзамена апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении результата государственного экзамена;
- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственного экзамена.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата государственного экзамена и выставления нового.

Для выполнения решения апелляционной комиссии на заседании государственной экзаменационной комиссии принимается решение об аннулировании результата и выставлении нового. Результат аннулирования ранее выставленного результата государственного экзамена и выставление нового результата оформляется протоколом заседания государственной экзаменационной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Повторное проведение государственного аттестационного испытания на заседании государственной экзаменационной комиссии осуществляется в присутствии председателя или одного из членов апелляционной комиссии не позднее даты завершения обучения в университете, в соответствии со стандартом.

Апелляция на повторное проведение государственного аттестационного испытания не принимается.