

**Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финуниверситет)**

Владикавказский филиал Финуниверситета

Кафедра «Математика и информатика»

**Методические рекомендации по подготовке и защите выпускной
квалификационной работы**

**для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.05 – Бизнес-информатика,
профиль: ИТ – менеджмент в бизнесе**

Владикавказ 2018

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финуниверситет)

Владикавказский филиал Финуниверситета

Кафедра «Математика и информатика»

Казарян М.Л.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
З.С. Урумова
2018 г.



Методические рекомендации по подготовке и защите выпускной
квалификационной работы

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.05 – Бизнес-информатика,
профиль: ИТ – менеджмент в бизнесе

*Рекомендовано Ученым советом
Владикавказского филиала Финуниверситета
(протокол № 52 от 26.02.18 г.)*

*Одобрено кафедрой «Математика и информатика»
(протокол № 7 от 22.02.18 г.)*

Владикавказ 2018

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Определение и утверждение темы выпускной квалификационной работы.....	9
3. Руководство и контроль подготовки выпускной квалификационной работы.....	13
4. Структура и содержание выпускной квалификационной работы.....	15
5. Подготовка к защите выпускной квалификационной работы.....	19
Приложения	

1. Общие положения

Наименование образовательной программы.

Методические рекомендации по подготовке и защите выпускной квалификационной работы (далее Методические рекомендации) для направления подготовки для студентов, обучающихся по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль: ИТ – менеджмент в бизнесе является составной частью основной образовательной программы высшего образования.

Требования к результатам выпускной квалификационной работы разработаны в соответствии Федеральным законом, от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением о выпускной квалификационной работе по программе бакалавриата в Финансовом университете № 1817/о от 17 октября 2017.

Порядком разработки и утверждения образовательных программ высшего образования - программы бакалавриата в Финансовом университете согласно приложению, утвержденного приказом Финуниверситета № 0782/о от 13.04.2017 г.

Планируемые результаты освоения ОП. Выпускные квалификационные работы - завершающий этап учебного процесса по подготовке бакалавра. ВКР показывает готовность выпускника самостоятельно решать теоретические, практические и научные задачи, возникающие в профессиональной деятельности.

Цели:

1. Систематизация и углубление теоретических и практических знаний по направлению подготовки, их применение при решении научных и практических задач в области государственных муниципальных финансов.

2. Овладение методикой научного исследования

экономических процессов, действующего законодательства, а также отечественных и зарубежных практик в области государственных муниципальных финансов.

Защита ВКР является формой проведения государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) обучающихся, завершающих освоение образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования и образовательными стандартами Финансового университета. ВКР представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Выпускная квалификационная работа представляет собой работу исследовательского характера, посвященную решению актуальной задачи в области бизнес - информатики, обладающую внутренним единством, содержащую совокупность научных обобщений, практические рекомендации и положения, выдвигаемые автором для публичной защиты.

ВКР может быть выполнена индивидуально или несколькими обучающимися совместно (коллективная ВКР).

Бакалаврская работа должна содержать совокупность результатов, свидетельствующих о приобретении выпускником необходимых общекультурных и профессиональных компетенций, а также решение задач прикладного характера. В ходе подготовки и защиты ВКР выпускник должен показать результаты, свидетельствующие об обладании им следующими:

общекультурными компетенциями:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

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

общефессиональными компетенциями:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-2);
- способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3).

профессиональными компетенциями в соответствии с видами деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

аналитическая деятельность:

- проведение анализа архитектуры предприятия (ПК-1);
- проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2);
- выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3).
- проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4);

организационно-управленческая деятельность:

- проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);
- управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов) (ПК-6);
- использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);
- организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8);
- организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-9);

- умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (ПК-10);
 - умение защищать права на интеллектуальную собственность (ПК-11);
- проектная деятельность:*
- умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);
 - умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);
 - умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);
 - умение проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15);
 - умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);
- научно-исследовательская деятельность:*
- способностью использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);
 - способностью использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-18);
 - умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-19);
- консалтинговая деятельность:*
- умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-20);

- умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-21);
- умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов (ПК-22);
- умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23);
- умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-24);

инновационно-предпринимательская деятельность:

- способностью описывать целевые сегменты ИКТ-рынка (ПК-25);
- способностью разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);
- способностью использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг (ПК-27);
- способностью создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).

Общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции формируются, в основном, дисциплинами базовой части образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы формирует, в основном, **профессиональные компетенции профиля** обучающихся (установлены Финансовым университетом совместно с работодателями) с учетом профиля программы бакалавриата и содержатся в общей характеристике образовательной программы, которая представлена отдельным документом.

Для успешной подготовки и защиты ВКР выпускник должен

Знать:

архитектуру предприятия,

методы и инструменты создания и развития электронных предприятий и их компонентов,

ИС и ИКТ управления бизнесом,

методы и инструменты управления жизненным циклом ИС и ИКТ,

инновации и инновационные процессы в сфере ИКТ;

Уметь:

проектировать архитектуру предприятия и архитектуру информационной системы или подсистемы,

выполнять стратегическое планирование развития ИС и ИКТ управления предприятием, обеспечивать организацию процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием в соответствии с современными стандартами и научными подходами, обеспечивать аналитическую поддержку процессов принятия решений для управления предприятием;

Владеть:

методами и инструментарием проектирования и совершенствования архитектуры предприятия и его информационной системы, методами и инструментами управления жизненным циклом ИС и ИКТ, методами оценки экономической эффективности ИТ-проектов и ИС.

2. Определение и утверждение темы ВКР

Примерный перечень тем по ВКР:

1. Разработка путей оптимизации работы автоматизированной информационной системы управления предприятия сферы торговли с применением систем управления базами данных.
2. Разработка проекта внедрения информационной системы в организации «.....»
3. Совершенствование функционала информационной системы

дистанционного обучения.

4. Разработка проекта внедрения информационной системы на предприятии «.....»
5. Автоматизация бизнес-процессов непубличного акционерного общества «Стоматология»
6. Повышение эффективности управления инцидентами в ООО «...» на основе ITSM
7. Повышения эффективности управления технологическими процессами многостадийного производства продукции в компании ООО «Лето»
8. Совершенствование бизнес-процессов взаимоотношения с клиентами салона мобильной связи с использованием информационных технологий
9. Разработка проекта внедрения информационной системы на предприятии ООО «НИЦ «ВАМБА»
10. Автоматизация бизнес-процессов приема и обработки заявок на производство, переработку и сбыт сельскохозяйственной продукции
11. Разработка системы автоматизации деятельности интегрированной корпоративной информационной системы ВУЗа.
12. Разработка регрессионных моделей и прогнозирование показателей деятельности предприятия «.....»
13. Разработка проекта автоматизации бизнес-процессов в отделе «...» предприятия «...»
14. Повышение эффективности финансово-бюджетных операций Федерального казначейства на основе системы удаленного финансового документооборота
15. Оптимизация процесса корпоративного кредитования в коммерческом банке на основе MS Dynamics CRM
16. Совершенствование процесса продаж подразделения корпоративного бизнеса ОАО « » на основе CRM-технологий
17. Внедрение системы дистанционного банковского обслуживания в ОАО

АБ « »

18. Автоматизация процесса кредитования в ОАО АКБ «...» с использованием сервисно-ориентированной архитектуры
19. Проект внедрения IVR-системы для автоматизации бизнес-процессов call-центра в банке
20. Организация управления закупками в инженерно-строительной компании в процессе миграции на SAP ERP 6.0
21. Автоматизация деятельности компании ООО «» на базе CRM-технологий
22. Развитие туристического бизнеса с применением технологий электронной коммерции
23. Автоматизация процесса планирования доходов промышленного предприятия на базе решения SAP BPC 10.1
24. Совершенствование процесса формирования договоров на основе использования системы электронного документооборота на базе SAP RCM
25. Применение информационных технологий в проектном управлении, управление ИТ-проектами
26. Совершенствование информационной поддержки деятельности проектного отдела электро-монтажной компании на основе модуля Управление проектами Oracle JD Edwards EnterpriseOne
27. Повышение эффективности управления ИТ-проектами в кредитной организации на основе применения информационных технологий
28. Повышение эффективности управления ИТ-проектами в организации на основе применения информационных технологий
29. Автоматизация процессов службы ИТ-поддержки Финуниверситета с помощью MS Dynamics CRM
30. Повышение эффективности управления инцидентами в компании ООО «...» на основе ITSM
31. Повышение эффективности управления инцидентами в компании ООО

«» на основе ITSM

32. Повышение качества управленческой отчетности коммерческого банка на основе применения инструментов бизнес-анализа Разработка автоматизированной системы мониторинга банковских активов

33. Разработка инструментария для формирования мобильной отчетности для ОАО «.....»

34. Автоматизация процедур планирования и контроля расходов на финансовое и материально-техническое обеспечение Пенсионного фонда Российской Федерации с использованием SAP BW

35. Создание системы аналитической отчетности на базе решений SAP в компании «.....»

36. Совершенствование функционала информационной системы для выполнения эффективности компании «.....»

37. Создание единого информационного пространства в компании «» на основе интеграции приложений

38. Продвижение информационного сайта компании на основе совершенствования пользовательского интерфейса

39. Совершенствование бизнес-процессов компании ООО « »

40. Автоматизация бизнес-процессов приема и обработки заявок на поставку оборудования

41. Совершенствование бизнес-процессов взаимоотношения с клиентами предприятия связи с использованием информационных технологий

42. Разработка подхода к унификации бизнес-процессов для повышения управляемости диверсифицированной компании

43. Повышение доходности операционной деятельности предприятия на базе оптимизации ключевых бизнес-процессов

44. Разработка системы менеджмента качества для организации на основе методологии моделирования бизнес-процессов

Работа над выпускной квалификационной работой начинается с выбора

темы, разработанной кафедрой.

Тематика выпускных квалификационных работ ежегодно обновляется кафедрой и утверждается ученым советом филиала и доводится до сведения студентов. Студентам предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы в соответствии с утвержденной на кафедре примерной тематикой. Студент по согласованию с научным руководителем имеет право предложить собственную тему, соответствующую требованиям направления и профиля подготовки, предоставив заведующему кафедрой заявление с указанием целесообразности ее разработки.

После выбора темы и согласования ее с предполагаемым научным руководителем студент пишет заявление на имя заведующего кафедрой с просьбой разрешить проведение исследования по выбранной теме. Заявление представляется по форме, приведенной в Приложении.

Тема выпускной квалификационной работы утверждается студенту на основании его личного заявления.

Обучающийся обязан выбрать тему ВКР до 15 октября учебного года, завершающего обучение.

Заведующий кафедры готовит проект приказа о закреплении тем и руководителей ВКР за обучающимися (при необходимости консультантов).

Закрепление тем и руководителей ВКР за обучающимися (при необходимости консультантов) осуществляется приказом Владикавказского филиала Финуниверситета в установленном порядке не позднее 30 октября текущего учебного года.

Сроки изменения или уточнения темы ВКР. Изменение темы ВКР в исключительных случаях возможно не позднее, чем за 2 месяца, а уточнение темы - не позднее чем, за 1 месяц до предполагаемой даты защиты ВКР, на основании согласованного с руководителем ВКР личного заявления обучающегося, составленного на имя заведующего кафедрой, с обоснованием причины корректировки. Изменение или уточнение темы

оформляется приказом Владикавказского филиала Финуниверситета.

3. Руководство и контроль подготовки ВКР

Обязанности руководителя ВКР.

Научные руководители выпускных квалификационных работ выпускников назначаются из числа профессорско-преподавательского состава кафедры.

В обязанности руководителя ВКР входит:

- консультирование обучающегося в соответствии с графиком подготовки ВКР;
- разработка задания на ВКР по форме согласно приложению;
- оказание помощи в подготовке плана ВКР;
- консультирование обучающегося по подбору литературы и фактического материала;
- содействие в выборе методики исследования;
- проведение систематических консультаций с обучающимися по проблематике работы, предоставление квалифицированных рекомендаций по содержанию ВКР;
- осуществляет в установленном порядке процедуры согласования темы и её корректировки (при необходимости);
- оказывает методическую помощь в формировании содержательной части задания на выпускную квалификационную работу;
- осуществление постоянного контроля за ходом подготовки ВКР с планом и графиком ВКР ;
- осуществление контроля за качеством подготовки ВКР и принятие решения о размещении завершённой ВКР обучающимися на ИОП;
- информирование служебной запиской заведующего кафедрой, а также руководство факультета в случае несоблюдения обучающимся графика подготовки ВКР для применения мер

воздействия, предусмотренных Правилами внутреннего распорядка обучающихся, утвержденными приказом Финансового университета от 15.07.2013 №1335/0;

- информирование служебной запиской заведующего кафедрой, а также руководство факультета о неготовности ВКР, в том числе и к размещению на ИОП;

- консультирование обучающегося при подготовке презентации и доклада для защиты ВКР;

- представление письменного отзыва о работе обучающегося в период подготовки ВКР по форме согласно приложению № 3. В случае выполнения одной ВКР несколькими обучающимися руководитель ВКР составляет письменный отзыв об их совместной работе в период подготовки ВКР;

- размещение отзыва на ИОП;

- присутствие на защите ВКР, при условии его незанятости в аудиторной работе со студентами.

Обязанности консультанта:

- оказывать консультационную помощь обучающимся в выборе методики исследования, в подборе литературы и фактического материала в части содержания консультируемого вопроса;

- давать квалифицированные рекомендации в части содержания консультируемого вопроса;

- контролировать ход выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса.

Обязанности обучающегося:

- разработать и согласовать с руководителем план подготовки ВКР;

- систематически работать над ВКР в соответствии с установленными сроками и требованиями, использовать

методические рекомендации кафедры ;

- регулярно общаться с руководителем ВКР (и консультантом при наличии) и информировать его о проделанной работе;

-представить ВКР в установленные сроки.

Требования к отзыву руководителя ВКР по форме в соответствии с приложением .

4. Структура и содержание ВКР

Разделы ВКР

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основная часть, структурированная на главы и параграфы;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложение (при необходимости).

Требования к содержанию и объему каждого из разделов ВКР

Во введении обосновывается выбор и актуальность темы выпускной квалификационной работы, степень ее разработанности, определяется ее цель, формулируются задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели, выбираются методы исследования, обозначаются объект и предмет исследования, формулируются основные положения.

Объем введения должен составлять 2-3 страницы

Основная часть работы должна содержать не менее двух или трех глав, которые включают параграфы. Каждая глава посвящена решению задач, сформулированных во введении, и заканчивается выводами, к которым привели результаты проведенных исследований. Формулировки названий глав должны быть в меру краткими, четкими, точно отражать их основное

содержание, они не должны повторять название выпускной квалификационной работы. Основная часть ВКР, как правило, включает три главы, но может состоять из двух глав - теоретической и практической.

Первая глава может быть посвящена историческим, теоретическим вопросам исследуемой темы. В ее состав может входить обзор литературных источников, представлены различные экономические школы и концепции, принятые понятия и их классификации, а также своя аргументированная позиция по данному вопросу. Большое внимание должно быть уделено нормативной базе.

Объем первой главы должен составлять 30-35% от всего объема ВКР.

Завершается первая глава обоснованием необходимости проведения аналитической части работы.

Вторая глава ВКР посвящена анализу практического материала.

Во второй главе ВКР анализируются особенности объекта исследования, а также практические аспекты проблем, рассмотренных в первой главе ВКР. Вторая глава посвящена анализу практического материала, собранного во время производственной практики. В ней содержится:

анализ конкретного материала по избранной теме (на примере конкретной организации, отрасли, региона, страны) желательно за период не менее 2-х лет;

сравнительный анализ с действующей практикой (на примере ряда организаций, отрасли (отраслей), региона (регионов), страны,

описание выявленных закономерностей, проблем и тенденций развития объекта и предмета исследования;

оценка эффективности принятых решений (на примере конкретной организации, отрасли, региона, страны).

В ходе анализа используются аналитические таблицы, расчеты, формулы, схемы, диаграммы и графики.

Объем второй главы должен составлять, как правило, 20 - 40 % от всего объема ВКР.

В третьей главе работы, на основе проведенного анализа теоретического и практического материала делаются самостоятельные выводы и предложения, конкретные практические рекомендации и предложения по совершенствованию исследуемых (разрабатываемых) явлений и процессов (если ВКР состоит из двух глав, указанное здесь содержание третьей главы находит отражение во второй практической главе). В данной главе должны быть сделаны самостоятельные выводы и представлены экономические расчеты. Объем третьей главы должен составлять, как правило, 15-25 % от всего объема ВКР.

Заключение должно быть связано с поставленными во введении целями и задачами. В нем делаются выводы и обобщения, вытекающие из содержания работы, даются рекомендации и практические предложения, а также могут быть намечены пути дальнейших исследований в рамках изученной проблемы.

Объем заключения, должен быть, как правило, 5 страниц.

Заключение является основой доклада студента на защите ВКР.

Список использованных источников должен содержать сведения об источниках, которые использовались при подготовке ВКР (не менее 40) и располагаться в следующем порядке:

законы Российской Федерации (в прямой хронологической последовательности);

указы Президента Российской Федерации (в той же последовательности); постановления Правительства Российской Федерации (в той же очередности);

нормативные акты, инструкции (в той же очередности);

иные официальные материалы (резолуции-рекомендации международных организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты, материалы судебной практики и др.);

монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);

авторефераты диссертаций (в алфавитном порядке);

научные статьи (в алфавитном порядке);

литература на иностранном языке (в алфавитном порядке);

интернет-источники.

Приложения включают дополнительные справочные материалы, необходимые для полноты исследования, но имеющие вспомогательное значение, например: копии документов, выдержки из отчетных материалов, статистические данные, схемы, таблицы, диаграммы, программы, положения и т.п.

ВКР должна быть распечатана и переплетена. Рекомендуемый объем составляет не менее 60 и не более 80 страниц без учета приложений (для коллективной ВКР 120 - 160 страниц без учета приложений). ВКР оформляется в соответствии с требованиями согласно приложению № 6.

Руководитель ВКР в обязательном порядке проверяет ВКР в системе «Антиплагиат. ВУЗ». В случае выявления заимствований в объеме более 15% руководитель ВКР проводит анализ текста на соблюдение норм правомерного заимствования и принимает решение о правомерности использования заимствованного текста в ВКР.

Экспертная оценка уровня авторского текста в ВКР отражается в отзыве руководителя ВКР.

В случае выявления факта неправомерного заимствования при подготовке ВКР работа возвращается руководителем ВКР обучающемуся на доработку.

Обучающийся обязан разместить с разрешения руководителя законченную и оформленную в соответствии с методическими

рекомендациями департамента/кафедры (в филиалах - соответствующего структурного подразделения) ВКР в электронном виде (далее - ЭВКР) на ИОП не позднее 10-ти календарных дней до начала ГИА согласно календарному графику, ежегодно утверждаемому приказом об организации учебного процесса.

Если обучающийся не разместил ЭВКР на ИОП в сроки, указанные в пункте Положения, руководитель департамента/заведующий кафедрой (в филиалах - руководитель соответствующего структурного подразделения) незамедлительно служебной запиской информирует декана факультета (в филиалах - руководителя соответствующего структурного подразделения) о подготовке проекта приказа об отчислении обучающегося из Финансового университета как не выполнившего обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана, включая подготовку ВКР.

5. Подготовка к защите выпускной квалификационной работы

Завершающим этапом выполнения студентом выпускной квалификационной работы является ее защита.

К защите выпускной квалификационной работы допускаются студенты, успешно завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01, в том числе производственной (в т.ч. преддипломной) практики, успешно сдавшие государственный итоговый экзамен и представившие выпускную квалификационную работу с отзывом в установленный срок.

Допуск выпускной квалификационной работы к защите осуществляет заведующий кафедрой «Экономика и финансы», не позднее, чем за неделю до объявленного дня приказа. Выпускные квалификационные работы с резолюцией заведующего кафедрой о допуске к защите вместе с письменным отзывом руководителя передается ответственному секретарю ГЭК за два дня до защиты.

Защита выпускной квалификационной работы проводится в установленном графиком государственных аттестационных испытаний время на заседании ГЭК по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Государственные и муниципальные финансы» с участием не менее 2/3 членов ее состава. Порядок проведения и процедура защиты выпускных квалификационных работ определены Порядком проведения государственной итоговой аттестации в Финансовом университете.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются путем открытого голосования членов государственной экзаменационной комиссии на основе оценивания:

- научным руководителем - хода выполнения и качества работы, ее соответствия требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе по соответствующим направлениям подготовки, степени самостоятельности студента при выполнении работы;

- членами государственной экзаменационной комиссии - качества работы, ее соответствия требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по соответствующим направлениям подготовки, хода защиты, включая доклад, презентацию и ответы на вопросы членов ГЭК и замечания, содержащиеся в отзыве руководителя.

В случае возникновения спорной ситуации при равном числе голосов председательствующий обладает правом решающего голоса.

Результат защиты выпускной квалификационной работы оценивается по пятибалльной системе оценки знаний и отражается в протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии и зачетной книжке студента, записи в которой заверяются подписями всех членов ГЭК, присутствующих на заседании.

Критерии оценки результатов защиты ВКР:

- «Отлично» - работа имеет исследовательский характер, грамотно изложенную теоретическую часть, логичное, последовательное изложение

материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. При ее защите студент свободно оперирует данными исследованиями, вносит обоснованные предложения, свободно ориентируется в вопросах тематики материала, легко отвечает на поставленные вопросы. На работу имеется положительный отзыв руководителя.

«Хорошо» - работа имеет исследовательский характер, грамотно изложенную теоретическую часть, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями. При ее защите студент показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, ориентируется в вопросах тематики исследования, применяет эти знания при изложении материала, но имеются замечания при ответах на поставленные вопросы. На работу имеется положительный отзыв руководителя.

«Удовлетворительно» - работа имеет исследовательский характер, содержит теоретическую часть, базируется на практическом материале, но анализ выполнен поверхностно, просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. При защите работы студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного аргументированного ответа на заданные вопросы. В отзыве руководителя имеются замечания по содержанию работы и/или методике анализа.

«Неудовлетворительно» - работа не носит исследовательского характера, в ней отсутствуют выводы или они носят декларативный характер. При защите работы студент затрудняется ответить на поставленные вопросы, при этом допускает существенные ошибки. В отзыве руководителя имеются критические замечания.

В случае получения неудовлетворительной оценки при защите выпускной квалификационной работы, а также в случае неявки студента на

защиту по неуважительной причине, повторная защита проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации в Финансовом университете.

По результатам защиты ВКР студент имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения защиты ВКР в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации в Финансовом университете.

Защищенные ВКР на бумажном носителе хранятся на кафедре «Экономика и финансы» до конца календарного года, затем подлежат уничтожению.

Хранение ЭВКР осуществляется с Регламентом размещения на информационно-образовательном портале Финуниверситета курсовых работ (проектов) и ВКР.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ВКР

1. ВКР оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 (Библиографическая ссылка); ГОСТ 7.32-2001 в ред. Изменения № 1 от 01.12.2005, ИУС № 12, 2005) (Отчет о научно-исследовательской работе); ГОСТ 7.1-2003 (Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления); ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов; ГОСТ 7.012-2011 Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.

2. К защите принимаются только сброшюрованные ВКР. ВКР оформляется с использованием компьютера. Работа должна быть напечатана на стандартных листах бумаги формата А4 белого цвета, на одной стороне (без оборота), через полтора межстрочных интервала. Шрифт выбирается

Times New Roman, чёрного цвета, размер 14, без применения полужирного начертания.

3. Текст ВКР следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое - не менее 10 мм, верхнее и нижнее - не менее 20 мм, левое - не менее 30 мм.

4. ВКР состоит из следующих структурных элементов: введение, заключение, список использованных источников, приложение. Слова «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» являются заголовками структурных элементов работы. Заголовки структурных элементов следует располагать по середине текстового поля и печатать прописными буквами без кавычек, без подчеркивания и без проставления точки в конце заголовка.

5. Главы ВКР должны быть пронумерованы арабскими цифрами в пределах всей работы и записываться с абзацного отступа. После цифры ставится точка и пишется название главы, прописными буквами или начиная с прописной буквы. Введение и заключение как главы не нумеруются.

6. Параграфы следует нумеровать арабскими цифрами в пределах каждой главы. Номер параграфа должен состоять из номера главы и номера параграфа, разделенных точкой. Заголовки параграфов печатаются строчными буквами, начиная с прописной.

7. Для сносок шрифт выбирается Times New Roman, черного цвета, размер № 12, через одинарный интервал. Сноски следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.

8. Графики, схемы, диаграммы располагаются в ВКР непосредственно после текста, имеющего на них ссылку, и выравниваются по центру страницы. Название графиков, схем, диаграмм помещается под ними, пишется без кавычек и содержит слово «Рисунок» без кавычек и указание на порядковый номер рисунка, без знака №. Например: Рисунок 1. Название рисунка.

9. Таблицы в ВКР располагаются непосредственно после текста, имеющего на них ссылку (выравнивание по центру страницы). Таблицы нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всей работы (Таблица 1. Название).

10. Приложения должны начинаться с новой страницы, располагаться и нумероваться в порядке появления ссылок на них в тексте. Приложения должны иметь заголовки с указанием слова «Приложение», его порядкового номера и названия.

11. Страницы ВКР следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют, начиная со второй, по середине нижнего поля листа. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц отчета, но номер страницы на титульном листе не проставляется.

Каждую главу работы следует начинать печатать с новой страницы.

Параграфы на составные части не подразделяются.

Приложения не входят в установленный объем выпускной квалификационной работы, при этом нумерация страниц их охватывает.

12 Законченная работа подписывается студентом:

на титульном листе;

после заключения записывается следующее:

«Данная работа выполнена мною самостоятельно»

« » 20 г.

(дата сдачи работы - заполняется от руки)

(подпись автора)

ВКР представляется на кафедру в печатном виде в твердом переплете, а также размещается в электронном виде на информационно-образовательном портале Финуниверситета.

ФИНУНИВЕРСИТЕТ
Кафедра «Математика и
информатика»

Заведующему кафедрой «Математика
и информатика»

(И.О. Фамилия, уч. степень, уч. звание)

СОГЛАСЕН

(Фамилия И.О. обучающегося)

(дата)

(подпись)

(наименование факультета)

(№ учебной группы)

Тел. обучающегося _____

E-mail обучающегося _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу закрепить за мной тему ВКР « _____

_____»

« ____ » _____ 2018г.

(подпись обучающегося)

Согласовано:

Руководитель ВКР

(подпись)

(И.О. Фамилия)

« _____ » _____ 2018г.

ФИНУНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Математика и информатика»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель выпускной
квалификационной работы

(должность)

(подпись)

(И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

обучающемуся _____
(фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы: « _____ »

закреплена приказом Владикавказского филиала Финуниверситета от
« ____ » _____ 20__ г. № ____

Целевая установка: разработка предложений по использованию результатов работы

Основные вопросы, подлежащие разработке (исследованию):

1. _____

2. _____

3. _____

Основная литература указывается в Приложении к заданию

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Задание получил: _____
(подпись, Фамилия И.О. обучающегося)

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Владикавказский филиал Финуниверситета

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной
работы по программе бакалавриата

Обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

Факультет _____

Кафедра _____

Направление подготовки _____

Профиль _____

Наименование темы: _____

Руководитель _____
(имя, отчество, фамилия, должность, ученое звание, степень)

1. Соответствие заявленных целей и задач теме ВКР: _____

2. Соответствие полученных результатов заявленным целям и задачам: _____

3. Умение проводить исследование в профессиональной деятельности (умение анализировать, владеть методами исследования и представления результатов): _____

4. Характеристика использования в работе инструментария математики, математического моделирования, расчетов, статистических методов, пакетов специальных прикладных

программ и т.п. _____

5. Наличие конкретных предложений и рекомендаций, сформулированных в ВКР, ценность полученных результатов: _____

6. Степень самостоятельности при работе над ВКР (самостоятельность изложения и обобщения материала, самостоятельная интерпретация полученных результатов, обоснованность выводов): _____

7. Уровень сформированности компетенций, продемонстрированный в ходе работы над ВКР (перечень компетенций установлен методическими рекомендациями по выполнению ВКР в соответствии с ФГОС ВО или ОС ФУ): _____

8. Доля (%) заимствований в ВКР _____

9. Недостатки в работе обучающегося в период подготовки ВКР: _____

10. ВКР соответствует (не соответствует) требованиям, предъявляемым к ВКР, и может (не может) быть рекомендована к защите на заседании ГЭК: _____

(И.О. Фамилия руководителя)

(подпись руководителя)

« _____ » _____ 20__ г.