

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИНЯТО

решением Учёного совета
ФГБОУ ВО «ДонНТУ»

протокол № 4 от «25» 04 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

«26» 04 2025 г.

А.Я. Аноприенко



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

**Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита
выпускной квалификационной работы**

Направление
подготовки:

38.03.01 Экономика

Специализация /
направленность
(профиль):

**Финансы и учет в цифровой экономике
промышленности**

Уровень высшего
образования:

Бакалавриат

Квалификация:

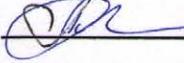
бакалавр

Составитель(и):

доц., к.э.н.

 Устинова Л.Н.

доц., к.э.н.

 Решетникова Т.П.

РАССМОТREНО И ПРИНЯТО
кафедра «Финансы и бухгалтерский учет»

ОДОБРЕНО учебно-методической комиссией
ДонНТУ по направлению подготовки 38.03.01
Экономика

Протокол от 08.04.2025 года № 9

Зав. кафедрой Г.А. Портнова

Протокол от 22.04.2025 года № 6

Председатель А.В. Мешков

Донецк, 2025 г.

Программа государственной итоговой аттестации: Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы разработана в соответствии с требованиями образовательного стандарта: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954); на основании учебного плана основной профессиональной образовательной программы высшего образования ФГБОУ ВО «ДонНТУ» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) / специализация «Финансы и учет в цифровой экономике промышленности» для 2025 года приёма.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы является составной частью государственной итоговой аттестации и проводится с целью установления соответствия результатов освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы высшего образования требованиям образовательного стандарта: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954).

К выполнению и защите выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся, успешно завершившие теоретическое обучение и практическую подготовку в соответствии с основной профессиональной образовательной программой высшего образования ФГБОУ ВО «ДонНТУ» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) / специализация «Финансы и учет в цифровой экономике промышленности».

Трудоемкость выполнения и защиты выпускной квалификационной работы составляет 9 з.е.

При условии успешной защиты выпускной квалификационной работы обучающемуся присваивается соответствующая квалификация и выдается диплом государственного образца о высшем образовании. Обучающийся, не выполнивший выпускную квалификационную работу в положенный срок, либо не подтвердивший в процессе защиты выпускной квалификационной работы соответствие уровня подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования соответствующего направления подготовки, подлежит отчислению из ФГБОУ ВО «ДонНТУ».

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНИВАЕМЫХ В ХОДЕ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАПЛАНИРОВАННЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
ОПК-1.1 Формулирует и формализует профессиональные прикладные задачи, используя понятийный аппарат экономической теории
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
ОПК-2.1 Осуществляет сбор и обработку информации о финансово-хозяйственной деятельности предприятия с целью составления бухгалтерской отчетности
ОПК-2.2 Применяет статистические методы обработки данных, необходимых для решения экономических задач
ОПК-2.3 Аргументированно выбирает современные методы сбора, обработки и анализа данных при решении поставленных экономических и финансовых задач, методы анализа социально-экономических и финансовых показателей ,процессов и явлений, тенденций их изменения
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
ОПК-3.1 Объясняет основы организации современной денежно-кредитной системы и осуществляет выбор методов денежно-кредитного регулирования в зависимости от макроэкономических условий
ОПК-3.2 Анализирует и содержательно объясняет природу социально-трудовых процессов на микро- и макроуровне
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности
ОПК-4.1 Обосновывает решения при формировании маркетинговой деятельности хозяйствующего субъекта адекватными методами планирования для достижения текущих и долгосрочных предпринимательских целей и бизнес-задач
ОПК-4.2 Обосновывает ресурсное обеспечение для поиска и внедрения ор-ганизационно-управленческого решения в условиях ведения международного бизнеса субъектами хозяйствования на микроуровне
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
ОПК-5.1 Использует современные информационные технологии и программные средства при решении экономических задач
ОПК-5.2 Осуществляет выбор современных информационных технологий и программного обеспечения, соответствующих содержанию профессиональных задач

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Демонстрирует понимание принципов работы современных информационных технологий и использует их для решения экономических задач
ПК-1 Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками	
ПК-1.1 Выполняет планирование объема, последовательности и сроков выполнения работ по составлению бюджетов денежных средств и финансовых планов, контролирует их соблюдение	
ПК-1.2 Составляет прогнозные сметы и бюджеты, платежные календари, кассовые планы, обеспечивает составление финансовой части бизнес-планов расчетов по привлечению кредитов и займов	
ПК-1.3 Осуществляет анализ и оценку финансовых рисков, разработку мер по их минимизации	
ПК-1.4 Вырабатывает сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта	
ПК-1.5 Владеет основами бюджетного устройства государства, методиками формирования доходов и бюджетного финансирования расходов, определяет причины и источники покрытия бюджетного дефицита	
ПК-2 Способен выполнить мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	
ПК-2.1 Владеет необходимыми знаниями о современной финансовой системе и финансовом рынке, навыками использования методов диагностики рынка финансовых услуг	
ПК-2.2 Осуществляет исследование финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг, производит информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов и услуг	
ПК-2.3 Выполняет сбор информации по спросу на рынке финансовых услуг, использует принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств статистического анализа	
ПК-2.4 Выполняет проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг	
ПК-3 Способен выполнять сбор информации для проведения предварительного изучения и исследования тенденций в области инновационных финансовых технологий	
ПК-3.1 Определяет источники информации в области инновационных финансовых технологий, демонстрирует навыки использования методов проведения количественных и качественных исследований потребителя технологических решений в области инновационных решений	
ПК-4 Способен составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность	
ПК-4.1 Осуществляет обработку первичной информации, используя современные информационные технологии с целью формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности	
ПК-4.2 Выполняет обработку информации о деятельности кредитных организаций с целью формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности	
ПК-4.3 Демонстрирует навыки использования современных технологий автоматизированной обработки информации для решения практических профессиональных задач	
ПК-4.4 Применяет законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете в ходе обработки информации о финансово-хозяйственной деятельности организации и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	
ПК-4.5 Применяет методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности, устанавливает причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период, оценивает потенциальные риски и возможности экономического субъекта	
ПК-5 Способность вести налоговый учет, составлять налоговые расчеты и декларации, осуществлять налоговое планирование	
ПК-5.1 Осуществляет мониторинг законодательства Российской Федерации о налогах и сборах, формирует и применяет набор инструментов налогового планирования	
ПК-5.2 Координирует процесс ведения в экономическом субъекте налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, отчетности в государственные внебюджетные фонды	
ПК-6 Способен осуществлять консультирование клиента по оформлению сделок с поставщиками финансовой услуги (кроме операционной деятельности)	
ПК-6.1 Применяет нормативно-правовую и методическую документацию в процессе анализа и выбора услуг страховщика	
ПК-7 Способен выполнять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организаций	
ПК-7.1 Выполняет оценку материальных, трудовых и финансовых затрат, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	
ПК-7.2 Осуществляет определение экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий	
ПК-7.3 Знает особенности организации труда и производства, внедрения инновационных технологий добывающих отраслей	

ПК-7.4 Знает особенности организации труда и производства, внедрения инновационных технологий электроэнергетики
ПК-7.5 Знает особенности организации труда и производства, внедрения инновационных технологий металлургического комплекса
ПК-8 Способен проводить расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организаций
ПК-8.1 Определяет порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организаций
ПК-8.2 Осуществляет построение стандартных теоретических и эконометрических моделей, анализирует и интерпретирует полученные результаты
ПК-8.3 Выполняет оценку ресурсов, необходимых для реализации решений, и анализ результатов с учетом региональной специфики
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1 Осуществляет поиск и критический анализ информации, применяет системный подход для решения поставленных задач
УК-1.2 Выполняет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников, применяя системный подход для решения поставленных задач
УК-1.3 Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, а также методикой системного подхода для решения поставленных задач
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1 Обосновывает экономические решения при формировании и использовании производственных ресурсов методами экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных производственных целей
УК-10.2 Применяет знания базовых принципов управления, функции организации, планирования, мотивации и контроля для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности
УК-10.3 Демонстрирует знание основные виды, задачи и принципы профессиональной деятельности в сфере экономики
УК-10.4 Демонстрирует знание требований к проверке основных финансовых результатов деятельности предприятия
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11.1 Понимает проблему проявления коррупции, экстремизма и терроризма как угрозу конституционным правам человека и развитию государства; владеет навыками социального поведения, направленными на предотвращение экстремизма и терроризма, противодействие коррупционному поведению в профессиональной деятельности
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1 Владеет навыками проектирования решения конкретной задачи исходя из планово-экономических условий хозяйственной деятельности предприятия
УК-2.2 Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в соответствии с целями и имеющимися ресурсами, определяет ожидаемые результаты проектной деятельности
УК-2.3 Применяет действующие нормы права при решении определенного круга задач в рамках поставленной цели, выбирает оптимальные способы решения, опираясь на нормы конституционного, гражданского, семейного, трудового и уголовного права
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1 Определяет свою роль в команде, эффективно взаимодействует с другими членами команды, в том числе, участвует в обмене информацией, знаниями и опытом в интересах выполнения командной задачи
УК-3.2 Использует вербальные и невербальные средства для обеспечения социального взаимодействия и командной работы в коллективе
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ
УК-4.2 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения
УК-5.2 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера

УК-5.3 Критически оценивает религиозно-моральные концепции и учения, работая с различными системами духовных ценностей
УК-5.4 Знает различные исторические типы культур, включая механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов
УК-5.5 Знает закономерности протекания социальных и политических процессов, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям при личном и профессиональном общении
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1 Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовки средствами и методами физической культуры
УК-7.2 Совершенствует уровень физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1 Способен идентифицировать угрозы (опасности) техногенного и естественного происхождения, выбирать методы и способы защиты окружающей среды, а также создания комфортных условий жизнедеятельности человека
УК-8.2 Способен применять методы и способы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов
УК-8.3 Умеет решать задачи по обеспечению безопасных и комфортных условий труда, используя знание нормативных правовых актов в области охраны труда и техносферной безопасности
УК-8.4 Способен идентифицировать негативные факторы влияния на окружающую природную среду с целью их предотвращения или минимизации
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9.1 Способен к недискриминационному взаимодействию в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность, с учетом социально-психологических особенностей таких лиц

3. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Код	Наименование видов работ	Часов	Литература
Раздел 1. Раздел 1. Подготовительный этап			
1.1	Проработка полученного задания. Анализ литературных источников.	40	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5
1.2	Консультации руководителя ВКР. Детализация и конкретизация задания на ВКР. Планирование структуры ВКР	5	Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7
Раздел 2. Раздел 2. Основной этап			
2.1	Работа над разделами ВКР	170	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.6
2.2	Консультации руководителя ВКР и консультантов по разделам ВКР	15	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.6 Л2.7
Раздел 3. Раздел 3. Заключительный этап			
3.1	Оформление пояснительной записки и демонстрационной части ВКР (презентации).	69	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6
3.2	Подготовка к защите и защита ВКР перед ГЭК	20	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.7
3.3	Консультации руководителя ВКР	5	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.7

4. ТЕМАТИКА, СОДЕРЖАНИЕ, ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

4.1. Основные направления и тематики выпускных квалификационных работ

Выпускная квалификационная работа (ВКР) – это самостоятельное исследование, которое должен выполнить студент на завершающем этапе обучения.

Определение направления исследования и тематики выпускных квалификационных работ осуществляется, исходя из профиля подготовки студента, научных интересов научного руководителя и обучающегося, тематики исследований, которые были сформированы за период обучения и выполнения НИР, тематики научных исследований кафедры, заказов предприятий и пр. Студенту предоставляется право предложить собственную тему работы в рамках профиля подготовки с необходимым обоснованием актуальности ее исследования. Обязательным требованием к ВКР является научная полезность и практическая ценность разработанных предложений.

Выпускная квалификационная работа выполняется на основе задания, выданного руководителем и согласованного с выпускником.

Примерные темы ВКР:

БЮДЖЕТНО-ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА И ПОЛИТИКА

1. Бюджетно-финансовая политика государства в современных условиях трансформационной экономики.
2. Анализ бюджетно-финансового механизма развития предпринимательской деятельности.
3. Анализ финансово-кредитного механизма стимулирования воспроизводственных процессов.
4. Регулирование воздействия финансов на развитие экономики государства.
5. Сметное финансирование бюджетной сферы экономики и ее усовершенствование.
6. Особенности функционирования бюджетной системы РФ в современных условиях цифровизации.
7. Актуальные вопросы бюджетного механизма в рыночной экономике и основные направления их решения.
8. Повышение роли контрольно-ревизионной службы в соблюдении финансово-бюджетной дисциплины.
9. Реформирование бюджетной системы РФ в связи с трансформацией в цифровую среду.

НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

1. Проблемы налогового регулирования предпринимательской деятельности и пути их решения.
2. Налог на добавленную стоимость и возможности его усовершенствования.
3. Налогообложение прибыли предприятия в современных условиях.
4. Налоговые методы обеспечения рационального природопользования.
5. Налоговое регулирование доходов и расходов предприятий в условиях функционирования рынка.
6. Актуальные вопросы налоговой политики как составляющей части экономической политики государства.
7. Исследование воздействия налогов, сборов и платежей на финансовые результаты деятельности предприятия.
8. Международное двойное налогообложение и его регулирование.
9. Оценка и возможности снижения налоговой нагрузки на предприятие.
10. Налоговые льготы и их регулирование в современный период развития налоговой системы государства.

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ

1. Проблемы и перспективы внедрения финансового менеджмента на предприятии.
2. Разработка финансовой стратегии развития субъекта хозяйствования.
3. Особенности организации финансов предприятий с применением цифровых технологий.
4. Управление финансовым состоянием субъекта хозяйствования в условиях рынка.
5. Организация и управление денежным оборотом в цифровой экономике промышленности.
6. Управление капиталом и платежеспособностью субъекта хозяйствования.
7. Механизм оперативного управления ликвидностью предприятия.
8. Управление финансовой устойчивостью предприятия.
9. Пути формирования и направления эффективного использования финансовых ресурсов организации с применением цифровых технологий.
10. Учет, контроль и анализ доходов и расходов хозяйствующего субъекта с применением цифровых технологий.
11. Учет, контроль и анализ дебиторской и кредиторской задолженностью предприятия.
12. Организация оперативного финансового управления и контроля на предприятии.
13. Прибыль как целевая функция деятельности предприятия в условиях рынка.
14. Финансовые рычаги повышения рентабельности финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
15. Стратегия финансирования компаний в условиях применения современных финансовых технологий.
16. Планирование и бюджетирование в системе финансового управления организацией

ИНВЕСТИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.

1. Обоснование и разработка финансового плана инвестиционного проекта.
2. Оценка и обоснование источников финансирования развития предприятия.
3. Разработка финансового раздела бизнес-плана как основы организации и развития успешного бизнеса.
6. Инвестиционная деятельность предприятия и источники её финансирования.
7. Налоговая политика как фактор стимулирования инновационной деятельности.
10. Финансово-экономическое обоснование инвестиционных решений.
11. Анализ методов оценки эффективности инвестиций.
12. Инновационная деятельность предприятия и обоснование источников ее финансирования.
13. Анализ финансовых методов активизации инвестиционной деятельности.
14. Оценка и регулирование рисков в инвестиционной деятельности.

ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

1. Анализ финансового состояния субъектов хозяйствования и разработка путей его улучшения.
 2. Анализ источников формирования и направлений использования финансовых ресурсов субъекта хозяйствования.
 3. Анализ ликвидности и финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта и разработка мероприятий по их повышению.
 4. Анализ финансовых результатов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта и разработка мероприятий по их повышению.
 5. Анализ и стабилизация финансового состояния хозяйствующего субъекта.
 6. Диагностика и оценка признаков кризисного финансового состояния предприятия и рекомендации по выходу из него.
 7. Риски банкротства и их влияние на принятие финансовых решений.
- Оценка вероятности банкротства субъекта хозяйствования и разработка предложений по его преодолению.
8. Анализ платежеспособности предприятия и разработка санационных мероприятий по их обеспечению.
 9. Организации финансового учета на предприятии с применением цифровых технологий.
 10. Финансовый учет и его применение для управления финансами хозяйствующего субъекта.
 11. Контрольно-ревизионная работа в современных условиях и повышение ее эффективности.
 12. Цифровые инструменты финансирования деятельности компаний .
 13. Финансовые инновации как фактор развития компаний в цифровой экономике.
 14. Стратегия оптимизации индикаторов финансового состояния ... компаний в условиях цифровизации.

При выборе темы ВКР следует учитывать:

- актуальность и перспективность выбранного направления исследования, базирующегося на научной школе выпускающей кафедры и соответствующего современному уровню развития науки, техники и технологий с учётом направления подготовки;
- степень разработанности и освещённости в литературе решения аналогичных задач;
- возможность получения производственных данных и практических материалов в процессе работы над ВКР;
- в максимально возможной степени место будущей работы выпускника;
- потребности и интересы предприятий, организаций и учреждений, на практических материалах которых будет выполнена ВКР.

4.2. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа бакалавра должна иметь следующую структуру:

- 1) пояснительная записка ВКР: титульный лист; задание; реферат; содержание; введение; основная часть (разделы и подразделы); заключение; список использованных источников; приложения;
- 2) демонстрационная часть ВКР (презентация).

Введение содержит обоснование актуальности темы, цели, задачи, объект, предмет, методы и основные научные результаты проведенных исследований. Объём введения - 3-4 стр.

Основная часть пояснительной записи должна содержать следующие разделы: теоретический раздел, аналитический раздел; рекомендационный раздел.

1. Теоретический раздел - объём 20-25 стр. Данный раздел структурно состоит из 3-х подразделов. В них следует раскрыть состояние теоретических наработок по выбранной теме, проанализировать существующие взгляды на те или иные аспекты, выявить нерешенные проблемы, которые необходимо решить в теоретическом, методическом и прикладном плане. В первом разделе студент должен выполнить анализ определенных проблем, результаты которого будут использоваться в следующих разделах работы. Текст обязательно следует иллюстрировать графическими материалами.

2. Аналитический раздел - 25-30 стр. В данном разделе изучаются общие тенденции развития исследуемых финансовых процессов предприятия; анализируется правовая и финансовая деятельность, финансовые результаты и финансовое состояние исследуемого предприятия на базе основных форм финансовой отчетности и тех показателей, которые связаны с объектом и предметом исследования. Раздел должен носить аналитический характер, быть максимально насыщенным фактической статистической информацией. В этом разделе не должно быть теоретических выкладок материала. Все аналитические расчеты, таблицы, графики, диаграммы должны сопровождаться соответствующими выводами, позволяющими определить сущность финансовых процессов, наблюдаемых на предприятии, их особенности, тенденции, выявить неиспользованные резервы их совершенствования, которые будут описаны и проанализированы в третьем разделе ВКР.

3. Рекомендационный раздел - 10-15 стр. Данный раздел должен содержать обоснованные предложения студента, направленные на достижение цели работы, поставленной во введении. Характер и содержание предлагаемых решений должны базироваться на исследованиях, проведенных в теоретическом и аналитическом разделах работы. В разделе должны быть предложены конкретные методические подходы и рекомендации по улучшению изучаемых показателей и по повышению эффективности финансовых процессов.

Заключение - ВКР бакалавра должно содержать краткое изложение основных результатов, полученных в каждом из трех разделов работы в их взаимной связи. Следует обратить внимание на то, чтобы все внесенные предложения и рекомендации были предельно конкретными и всесторонне обоснованными. Объём заключения - 3-4 стр.

4.3. Правила оформления выпускной квалификационной работы

ВКР оформляется в виде пояснительной записи и демонстрационной части (презентации). В пояснительной записи приводятся

теоретическое и расчетное обоснование принятых в работе решений. В демонстрационной части принятые решения представляются в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм. Текстовая и демонстрационная части выполняются согласно требований действующих нормативных документов (ГОСТ 7.32-2017 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу, ЕСКД). Текст пояснительной записи структурируется в соответствии с содержанием на разделы. Все заимствованные из литературы положения и фактические данные должны снабжаться

ссылками на источники информации, полный перечень которых приводится в виде списка используемых источников.

Требования к оформлению пояснительной записки и графической части ВКР регламентируются методическими рекомендациями к выполнению ВКР.

4.4. Порядок выполнения выпускной квалификационной работы и подготовки текста ВКР для размещения в ЭБС

Порядок подготовки ВКР и процедура её защиты регламентируется «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования в ФГБОУ ВО «ДонНТУ».

ВКР выполняется студентом самостоятельно в соответствии с заданием, выдаваемым ему после выхода приказа ректора "Об утверждении тем выпускных квалификационных работ". В соответствии календарным планом-графиком разработки и выполнения ВКР прорабатывается литература и технические материалы, составляется содержание ВКР в полном объеме, выполняются разделы ВКР, проводятся консультации, обсуждаются материалы законченной ВКР с руководителем и консультантами, редактируется и оформляется ВКР как документ.

Электронная версия ВКР в формате doc (docx) и pdf представляется руководителю ВКР для ее размещения в ЭБС и проверки на наличие заимствований не позднее чем за 15 дней до намеченной даты защиты.

Процедура защиты ВКР включает: устный доклад студента с использованием графических и презентационных

4.5. Особенности процедуры защиты ВКР

Процедура защиты ВКР включает: устный доклад студента с использованием графических и презентационных материалов, ответы на вопросы, оглашение отзыва и рецензии, заключительное слово, утверждение оценки за ВКР и объявление результатов ее защиты. Длительность процедуры защиты ВКР не должна превышать 30 мин.

При условии успешной защиты выпускной квалификационной работы обучающемуся присваивается квалификация «бакалавр» по направлению подготовки 38.03.01.«Экономика» согласно приказу Минобрнауки России от 12 сентября 2013г. №1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования" (с изменениями и дополнениями) и выдается диплом государственного образца о высшем образовании.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

5.1. Примерный перечень вопросов к защите выпускной квалификационной работы

Обучающемуся в процессе защиты ВКР могут задаваться вопросы, связанные проблематикой, содержанием и основными вопросами, рассмотренными в ВКР, в том числе:

- об актуальности работы, теоретической и практической значимости ВКР;
- об основных подходах, идеях, технических решениях, принятых при выполнении ВКР;
- о научных и инженерных методиках, использованных при решении задач ВКР, теоретических основах выполненных в ВКР расчетов;
- об основных результатах, полученных при выполнении ВКР;
- об областях производства, в которых возможно внедрение результатов ВКР;
- о необходимых мерах безопасности и охраны труда при внедрении в производство результатов ВКР;
- об ожидаемом экономическом (и/или социальном) эффекте от внедрения результатов ВКР.

5.2. Критерии оценивания результатов защиты выпускной квалификационной работы

Оценка выпускной квалификационной работы производится членами государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по результатам публичной защиты с учетом качества представленной пояснительной записки и графического материала, а также представленных рецензий.

Основными критериями при оценке выполнения и защиты ВКР являются:

- актуальность и важность выбранной темы ВКР для науки и производства;
- выполнение ВКР по заказу производства, либо по предложению вуза в соответствии с научными направлениями выпускающей кафедры;
- полнота раскрытия темы ВКР: соответствие темы ее содержанию; структурированность работы, логика построения и качество стилистического изложения; обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов, содержащихся в ВКР, их научное и практическое значение; степень самостоятельности выполнения ВКР и уровень аргументированности суждений при изложении темы;
- объем и глубина проработки темы, эффективность предлагаемых решений, возможность их практической реализации; апробирование результатов исследования;
- выступления на конференциях, научных семинарах, наличие опубликованных научных статей по теме исследования, патентов на полезные модели (изобретения), актов, справок о внедрении результатов исследования;
- качество оформления ВКР: соответствие объема ВКР рекомендуемым требованиям внутривузовских стандартов; соответствие оформления таблиц, графиков, формул, ссылок, рисунков, правил цитирования, библиографических ссылок и списка использованной литературы требованиям внутривузовских образовательных стандартов и ГОСТов;
- уровень грамотности и степень понимания обсуждаемых вопросов при защите ВКР: представление работы (содержательность доклада и презентации; наличие раздаточных и иллюстративных материалов; умение профессионально представлять результаты работы с соблюдением правил профессиональной этики), понимание и адекватность ответов на вопросы и замечания рецензента, демонстрация при ответах углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки.

По результатам защиты ВКР перед ГЭК выставляются следующие оценки:

«Отлично» – задание на ВКР выполнено в полном объеме; содержание и оформление ВКР соответствуют предъявляемым требованиям; рецензия и отзыв руководителя ВКР положительные, без или с несущественными

замечаниями; при защите ВКР обучающийся на вопросы дает полные и точные ответы, демонстрирует отличную теоретическую подготовку;

«Хорошо» – задание на ВКР выполнено в полном объеме; содержание и оформление ВКР соответствуют предъявляемым требованиям; рецензия и отзыв руководителя ВКР положительные, но к работе имеются замечания; при защите ВКР обучающийся допускает неточности, но в целом отвечает уверенно и имеет твердые знания, демонстрирует хорошую теоретическую подготовку;

«Удовлетворительно» – задание на ВКР в целом выполнено; имеются замечания по полноте изложения и оформлению материала работы; рецензия и отзыв руководителя ВКР положительные, но к работе имеются существенные замечания; при защите ВКР обучающийся в ответах на вопросы допускает ошибки, демонстрирует слабую теоретическую подготовку;

«Неудовлетворительно» – задание на ВКР не выполнено либо имеются существенные замечания по содержанию и оформлению работы; рецензия и отзыв руководителя ВКР отрицательные, либо содержат существенные замечания к работе; при защите ВКР у обучающегося выявлены значительные пробелы в усвоении основного программного материала и неумение пользоваться теоретическими знаниями на практике, обучающийся не владеет необходимыми теоретическими знаниями, на вопросы удовлетворительных ответов не дает.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

Л1.1	Смирнова, Е. В., Воронина, В. М., Федорищева, О. В., Цыганова, И. Ю. Анализ финансовой отчетности [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов направлений подготовки 38.03.01 «экономика» и 38.03.02 «менеджмент» (бакалавриат). - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 212 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/54107.html
Л1.2	Барулин, С. В., Ермакова, Е. А., Степаненко, В. В. Налоговый менеджмент [Электронный ресурс]:учебник. - Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 332 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/57109.html
Л1.3	Мкртчян, Т. Р. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. - 134 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/102905.html
Л1.4	Якимова, В. А. Учет и анализ (финансовый учет, управленический учет, финансовый анализ [Электронный ресурс]. - Благовещенск: Амурский государственный университет, 2018. - 258 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/103928.html
Л1.5	Урядова, Т. Н. Анализ и управление капиталом [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Ставрополь: Секвойя, 2021. - 90 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/121658.html
Л1.6	Кириченко, Д. А., Симионова, Н. Е. Финансовый анализ [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 103 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/123545.html
Л1.7	Тюленева, Н. А. Финансовый анализ в схемах, рисунках и таблицах [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Томск: Издательство Томского государственного университета, 2022. - 124 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/125541.html

6.1.2. Дополнительная литература

Л2.1	Акимова, Н. Н., Гринкевич, А. М. Налог на прибыль [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2016. - 168 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/109045.html
Л2.2	Ковалева, В. Д. Бухгалтерская финансовая отчетность [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Саратов: Вузовское образование, 2018. - 153 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/72534.html
Л2.3	Землякова, А. В., Белоусова, А. А. Налоговый менеджмент [Электронный ресурс]:учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «экономика», профиль «финансы и кредит». - Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 40 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/75086.html
Л2.4	Ильина, Л. А., Пантелеева, Ю. А., Просвирина, Д. А. Налоги и налогообложение. Налог на прибыль [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. - 138 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/111630.html
Л2.5	Широченко, Н. В., Гильц, Н. Е. Управление запасами [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 38.03.02 «менеджмент», 38.03.01 «экономика» всех форм обучения. - Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2020. - 98 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/107228.html
Л2.6	Кисова, А. Е. Инвестиционная деятельность коммерческой организации [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. - 97 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/118438.html
Л2.7	Ваганова, О. Е., Федотова, Е. С. Финансовый анализ [Электронный ресурс]:учебно-методическое пособие (сборник заданий к практическим занятиям). - Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2023. - 176 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/138066.html

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного

производства	
6.3.1	1водOsrtevnaOffice 2.0.3 – общественная лицензия MPL 2.0, Grub loader for ALT Linux - лицензия GNU LGPL v3, Mozilla Firefox - лицензия MPL2.0, Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) -
6.3.2	лицензия GNU GPL, КОМПАС-3D v22 Учебная версия
6.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
6.4.1	ЭБС ДОННТУ
6.4.2	ЭБС IPR SMART

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	
7.1	Аудитория 2.138 - Читальный зал Научно-технической библиотеки – помещение для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации : Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС ДонНТУ) и электронно-библиотечную систему (ЭБС IPR SMART), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств.
7.2	Аудитория 2.233 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа : проектор Infocus, монитор, мышь, клавиатура, моноблок, интерактивная доска Proptimax, столы 2-х местные, стулья, стол, стул для преподавателя