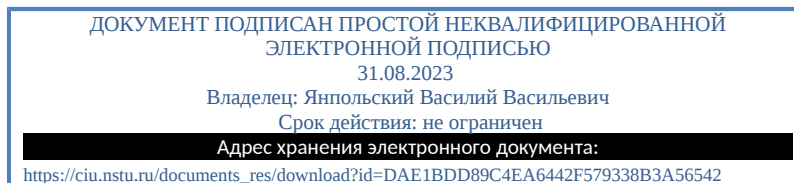


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра Аудита, учета и финансов

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый проректор В.В. Янпольский



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика безопасности промышленного производства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2022

Новосибирск 2023

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.04.01 Экономика

ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России 11.08.20 №939 (зарегистрирован Минюстом России 26.08.20, регистрационный №59459)

Программа разработана кафедрой аудита, учета и финансов

Заведующий кафедрой:

к.э.н., доцент Н.И. Аксенова

Ответственный за образовательную программу:

д.э.н., доцент Е.В. Хоменко

Программа утверждена на ученом совете факультета бизнеса, протокол № 8 от 31.08.2023 г.

декан ФБ:

д.э.н., доцент Ю.С. Эзрох

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.04.01 Экономика

ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России 11.08.20 №939 (зарегистрирован Минюстом России 26.08.20, регистрационный №59459)

Программу разработал:

д.э.н., доцент Е.В. Хоменко _____

Программа обсуждена на заседании кафедры Аудита, учета и финансов, протокол заседания кафедры №7 от 30.08.2022 г.

Заведующий кафедрой:

к.э.н., доцент Н.И. Аксенова _____

Ответственный за образовательную программу:

д.э.н., доцент Е.В. Хоменко _____

Программа утверждена на ученом совете факультета бизнеса, протокол № 7 от 31.08.2022 г.

декан ФБ:

к.э.н., Н.Н. Овчинникова _____

1 Обобщенная структура государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по направлению 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Экономика безопасности промышленного производства) включает:

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

Обобщенная структура государственной итоговой аттестации (ГИА) приведена в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Обобщенная структура ГИА

Код и наименование компетенции выпускника	Индикаторы компетенций	ВКР
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	+
	УК-1.2 Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	+
	УК-1.3 Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них	+
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
	УК-2.1 Понимает принципы проектного подхода к управлению	+
	УК-2.2 Демонстрирует способность управления проектами	+
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели		
	УК-3.1 Формирует эффективную команду	+
	УК-3.2 Координирует и направляет деятельность участников команды на достижение поставленной цели с учетом особенностей поведения ее участников, временных и прочих ограничений.	+
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для		

академического и профессионального взаимодействия		
	УК-4.1 Составляет в соответствии с нормами государственного языка РФ и иностранного языка документы (письма, эссе, рефераты и др.) для академического и профессионального взаимодействия	+
	УК-4.2 Принимает участие в академических и профессиональных дискуссиях, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	+
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		
	УК-5.1 Имеет представление о сущности и принципах анализа разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия""	+
	УК-5.2 Демонстрирует способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	+
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		
	УК-6.1 Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста	+
	УК-6.2 Проводит рефлексию своей деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования	+
ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских зада		
	ОПК-1.1 Использует (на продвинутом уровне) современные методы исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	+
	ОПК-1.2 Обобщает и критически оценивает научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки, и выявляет наиболее подходящую теоретическую модель для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обосновывает свой выбор	+
	ОПК-1.3 Составляет план и осуществляет исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и	+

	микроэкономики	
ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях		
	ОПК-2.1 Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	+
	ОПК-2.2 Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы	+
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике		
	ОПК-3.1 Знает тенденции развития мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов	+
	ОПК-3.2 Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает выполненные научные исследования в экономике	+
ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность		
	ОПК-4.1 Определяет финансово-экономические цели деятельности организации (предприятия) и формирует на их основе перечни управленческих задач	+
	ОПК-4.2 Прогнозирует ответное поведение других заинтересованных сторон/участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнёров, сотрудников) на принимаемые организационно-управленческие решения	+
	ОПК-4.3 Применяет законодательные и нормативно-правовые акты в профессиональной деятельности	+
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач		
	ОПК-5.1 Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенных для выполнения профессиональных задач	+
	ОПК-5.2 Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска научной, правовой и финансово-экономической информации	+

ПК-3.В/АН Способен осуществлять построение интегрированной системы управления рисками организации и обеспечивать ее устойчивое функционирование		
	ПК-3.В/АН.1 Анализирует и оценивает события, которые могут влиять на непрерывность бизнеса и устойчивое функционирование экономического субъекта	+
	ПК-3.В/АН.2 Осуществляет действия, направленные на разработку, внедрение и эксплуатацию интегрированной системы управления рисками	+
	ПК-3.В/АН.3 Осуществляет организационно-методическое обеспечение формирования и функционирования системы управления рисками экономического субъекта	+
ПК-4.В/НА Способен организовывать проведение внутренней аудиторской проверки функционирования системы корпоративного управления, внутреннего контроля и управления рисками экономического субъекта		
	ПК-4.В/НА.1 Разрабатывает и реализует программу внутренней аудиторской проверки, включая цели, объем задач, сроки, распределение ресурсов, характер и объем осуществляемых процедур для достижения поставленных целей	+
	ПК-4.В/НА.2 Формирует методические, рабочие и отчетные документы по результатам проверки и осуществляет контроль их качества и полноты	+
ПК-5.В/АН Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом региональных особенностей и потребностей работодателей.		
	ПК-5.В/АН.1 Знает специфику социально-экономического развития и рынка труда в области профессиональной деятельности в своем регионе.	+
	ПК-5.В/АН.2 Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона.	+

3 Содержание и порядок организации защиты выпускной квалификационной работы

3.1 Содержание выпускной квалификационной работы

3.1.1 Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

3.1.2 ВКР имеет следующую структуру:

- задание;
- реферат;
- содержание;
- введение;
- основную часть, состоящую из трех разделов (первый раздел – аналитический, второй раздел – исследовательский, третий раздел – экспериментальный);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

3.2 Порядок защиты выпускной квалификационной работы

3.2.1 Порядок защиты ВКР определяется действующим Положением о государственной итоговой аттестации выпускников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» по образовательным программам, реализуемым в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.

3.2.2 Защита выпускной квалификационной работы проводится на заседании государственной экзаменационной комиссии.

3.2.3 Результаты защиты ВКР объявляются в тот же день после оформления протоколов заседания ГЭК

3.2.4 Методика и критерии оценки ВКР приведены в фонде оценочных средств ГИА.

4.1 Основные источники

1. Научная работа магистрантов : учебное пособие / И. В. Баранова, Т. В. Жукова, Н. Н. Овчинникова [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. - 72, [1] с. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223425.
2. Санникова И. Н. Экономическая безопасность : [учебное пособие] / И. Н. Санникова, Е. А. Приходько ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2018. - 101, [1] с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239263
3. Экономическая безопасность : учебник / под общ. ред. С.А. Коноваленко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 526 с. — DOI 10.12737/1048684. - ISBN 978-5-16-015729-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1911142>

4.2 Дополнительные источники

1. Белик, И. С. Эколого-экономическая безопасность: Учебное пособие / Белик И.С., - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2018. - 218 с.: ISBN 978-5-9765-3554-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/966038>
2. Буров М. П. Региональная экономика и управление территориальным развитием: Учебник для магистров / Буров М.П. - Москва :Дашков и К, 2017. - 446 с.- Режим доступа: URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/936135>
3. Григорьева, Е. А. Институциональное обеспечение модернизации экономики как условие экономической безопасности : монография / Е.А. Григорьева. — Москва : ИНФРА-М, 2022.

- 155 с. — DOI 10.12737/7719. - ISBN 978-5-16-009586-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1854784>
4. Иванов, И. Н. Экономика промышленного предприятия : учебник / И. Н. Иванов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 395 с. - ISBN 978-5-16-004133-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1031657>
 5. Королева Л. А. Взаимодействие векторов развития организационной культуры, повышения экономической безопасности и эффективности предпринимательской деятельности предприятия: монография / Л. А. Королева, Б. М. Жуков. — 2-е изд. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. — 179 с. – Режим доступа: URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1081668>.
 6. Национальная безопасность России: проблемы обеспечения экономического роста [Электронный ресурс]: монография / под науч. рук. В.А. Ильина, Т.В. Усковой. - Вологда : ИСЭРТ РАН, 2016. - 300 с. – Режим доступа: URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1019487>
 7. Орехов, В. И. Экономическая безопасность современной России в условиях кризиса : монография / В. И. Орехов, Т. Р. Орехова, О. В. Карагодина ; под науч. ред. Т. Р. Ореховой. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 105 с. - ISBN 978-5-16-009568-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1852613>
 8. Родионов, А. В. Экономическая безопасность инновационного развития регионов и отраслей промышленного производства : монография / А. В. Родионов, А. А. Круть. - Рязань : Академия ФСИН России, 2019. - 162 с. - ISBN 978-5-7743-0923-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1249404>

4.3 Методическое обеспечение

1. Выполнение и организация защит выпускных квалификационных работ студентами: методические указания / Новосиб. гос. техн. ун-т; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина, О. А. Винникова]. - Новосибирск, 2016. - 44, [1] с. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234040
2. Григорьева Л. И. Государственная итоговая аттестация для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры) : электронный учебно-методический комплекс / Л. И. Григорьева, Е. В. Хоменко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2020]. - . URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000242486
3. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета: методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с.: табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042
4. Санникова И. Н. Экономическая безопасность [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для направления 38.03.01 – Экономика, профиль экономико-правовое обеспечение деятельности субъектов экономической безопасности] / И. Н. Санникова, Е. А. Приходько ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2018]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000238192. - Загл. с экрана.

4.4 Интернет-источники

1. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>. - Загл. с экрана.
2. Счетная палата Российской Федерации – [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://audit.gov.ru/>. – Загл. с экрана.
3. Федеральная служба по финансовому мониторингу (Росфинмониторинг) – [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://www.fedsfm.ru/> - Загл. с экрана.

4. Охрана труда в России. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/>- Загл. с экрана.
5. Справочник Профессионала. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://otipb.ucoz.ru/load/60/>- Загл. с экрана.
6. XXI век. Техносферная безопасность - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://journals.istu.edu/technosfernaya_bezopastnost/start /- Загл. с экрана.
7. Экология и промышленность России - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://kalvis.ru/katalogizdanij/zhurnalyi/ekologiya-i-promyishlennost-rossii> /- Загл. с экрана.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра Аудита, учета и финансов

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый проректор В.В. Янпольский

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2023

Владелец: Янпольский Василий Васильевич

Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DAE1BDD89C4EA6442F579338B3A56542

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика безопасности промышленного производства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2022

Новосибирск 2023

2 Паспорт выпускной квалификационной работы

2.1 Обобщенная структура защиты выпускной квалификационной работы (ВКР)

Обобщенная структура подготовки и защиты ВКР приведена в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1

Код и наименование компетенции студента	Индикаторы компетенций	Разделы и этапы ВКР
УК-1Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
	УК-1.1Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	задание, реферат, введение, раздел 1
	УК-1.2Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	задание, реферат, раздел 1, раздел 2
	УК-1.3Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них	содержание, раздел 1, раздел 2, раздел 3, список использованных источников
УК-2Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
	УК-2.1Понимает принципы проектного подхода к управлению	раздел 2, раздел 3
	УК-2.2Демонстрирует способность управления проектами	раздел 3
УК-3Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели		
	УК-3.1Формирует эффективную команду	раздел 3
	УК-3.2Координирует и направляет деятельность участников команды на достижение поставленной цели с учетом особенностей поведения ее участников, временных и прочих ограничений.	раздел 3
УК-4Способен применять современные коммуникативные технологии, в том		

числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		
	УК-4.1Составляет в соответствии с нормами государственного языка РФ и иностранного языка документы (письма, эссе, рефераты и др.) для академического и профессионального взаимодействия	подготовка доклада, защита ВКР
	УК-4.2Принимает участие в академических и профессиональных дискуссиях, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	подготовка доклада, защита ВКР
УК-5Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		
	УК-5.1Имеет представление о сущности и принципах анализа разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	список использованных источников, подготовка доклада, защита ВКР
	УК-5.2Демонстрирует способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	список использованных источников, подготовка доклада, защита ВКР
УК-6Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		
	УК-6.1Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста	задание, реферат, введение, защита ВКР
	УК-6.2Проводит рефлексию своей деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования	задание, реферат, введение, заключение, защита ВКР
ОПК-1Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или)		

исследовательских зада		
	ОПК-1.1Использует (на продвинутом уровне) современные методы исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	список использованных источников, раздел 1, раздел 2, приложения
	ОПК-1.2Обобщает и критически оценивает научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки, и выявляет наиболее подходящую теоретическую модель для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обосновывает свой выбор	список использованных источников, раздел 3, заключение, приложения
	ОПК-1.3Составляет план и осуществляет исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики	задание, содержание, раздел 1, раздел 2, раздел 3
ОПК-2Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях		
	ОПК-2.1Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	раздел 2, раздел 3
	ОПК-2.2Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы	раздел 1, раздел 3
ОПК-3Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике		
	ОПК-3.1Знает тенденции развития мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов	задание, реферат, введение, раздел 1
	ОПК-3.2Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает выполненные научные исследования в экономике	задание, реферат, введение, раздел 1, приложения
ОПК-4Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-		

управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность		
	ОПК-4.1 Определяет финансово-экономические цели деятельности организации (предприятия) и формирует на их основе перечни управленческих задач	раздел 2, раздел 3
	ОПК-4.2 Прогнозирует ответное поведение других заинтересованных сторон/участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнёров, сотрудников) на принимаемые организационно-управленческие решения	раздел 2, раздел 3, заключение
	ОПК-4.3 Применяет законодательные и нормативно-правовые акты в профессиональной деятельности	раздел 1, раздел 2, раздел 3, список использованных источников
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач		
	ОПК-5.1 Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенных для выполнения профессиональных задач	раздел 1, раздел 2, раздел 3
	ОПК-5.2 Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска научной, правовой и финансово-экономической информации	раздел 1, раздел 3, список использованных источников
ПК-3.В/АН Способен осуществлять построение интегрированной системы управления рисками организации и обеспечивать ее устойчивое функционирование		
	ПК-3.В/АН.1 Анализирует и оценивает события, которые могут влиять на непрерывность бизнеса и устойчивое функционирование экономического субъекта	раздел 1, раздел 3
	ПК-3.В/АН.2 Осуществляет действия, направленные на разработку, внедрение и эксплуатацию интегрированной системы управления рисками	задание, раздел 2
	ПК-3.В/АН.3 Осуществляет организационно-методическое обеспечение формирования и	раздел 2, раздел 3

	функционирования системы управления рисками экономического субъекта	
ПК-4.В/НАСпособен организовывать проведение внутренней аудиторской проверки функционирования системы корпоративного управления, внутреннего контроля и управления рисками экономического субъекта		
	ПК-4.В/НА.1Разрабатывает и реализует программу внутренней аудиторской проверки, включая цели, объем задач, сроки, распределение ресурсов, характер и объем осуществляемых процедур для достижения поставленных целей	задание, раздел 2
	ПК-4.В/НА.2Формирует методические, рабочие и отчетные документы по результатам проверки и осуществляет контроль их качества и полноты	раздел 2, раздел 3
ПК-5.В/АНСпособен осуществлять профессиональную деятельность с учетом региональных особенностей и потребностей работодателей.		
	ПК-5.В/АН.1Знает специфику социально-экономического развития и рынка труда в области профессиональной деятельности в своем регионе.	реферат, содержание, введение, раздел 1
	ПК-5.В/АН.2Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона.	задание, раздел 2, раздел 3

2.2 Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме магистерской диссертации. Магистерская диссертация представляет собой самостоятельную и логически завершенную квалификационную работу, связанную с решением задач исследовательского или прикладного характера. Магистерская диссертация исследовательского характера направлена на разработку нового теоретического подхода к решению поставленного вопроса исследования и его проверку с помощью качественных или количественных методов исследования. Магистерская диссертация прикладного характера направлена на решение практической задачи, стоящей перед конкретной организацией или группой взаимосвязанных экономических субъектов. Новизна результатов может заключаться в разработке новых методических подходов к решению задач управления рисками деятельности экономических субъектов или в адаптации существующих методов для решения таких задач. Магистерские

диссертации прикладного характера могут выполняться на основе заявки заинтересованной организации, внедрение полученных результатов в практическую деятельность должно подтверждаться справкой.

Магистерская диссертация включает разделы:

- задание;
- реферат;
- содержание;
- введение;
- основную часть, состоящую из трех разделов (первый раздел – аналитический, второй раздел – исследовательский, третий раздел – экспериментальный);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Реферат отражает основные положения диссертации и имеет следующую структуру:

- актуальность темы магистерской диссертации;
- цель, задачи, объект и предмет магистерской диссертации;
- характеристика методов исследования;
- теоретическая и практическая значимость исследования;
- основные положения и результаты магистерской диссертации, их новизна;
- практические рекомендации;
- ключевые слова.

Во введении обосновывается выбор и актуальность темы магистерской диссертации, определяется ее цель, формулируются задачи, предмет, объект исследования, выбираются методы исследования. В магистерской диссертации прикладного характера целесообразно отражение во введении краткой характеристики объекта наблюдения. Во введении представляются результаты анализа разработанности теоретических и прикладных аспектов исследуемой проблемы (комплекса проблем). Качество такого анализа характеризуется классификацией различных точек зрения или подходов к решению проблемы, сложившихся в научном и профессиональном сообществе. Существенным элементом введения выступает характеристика теоретической и практической значимости исследований, выполненных в магистерской диссертации, а в отношении результатов магистерской диссертации исследовательского характера отражается их научная новизна.

Основная часть диссертации, которая состоит из трех разделов. Первый раздел магистерской диссертации содержит теоретические основы (в некоторых случаях – теоретико-методологические аспекты) исследуемой проблемы. Исследование и систематизация теоретических основ обеспечивает характеристику объектов (явлений) в их взаимосвязи и взаимозависимости. В большинстве случаев одним из результатов первого раздела магистерской диссертации выступает характеристика исследуемой предметной области в теоретической конструкции (модели). Во втором разделе обобщаются эмпирические и статистические данные, законодательные и нормативные акты и другая информация, основным предназначением которых является обоснование базовых положений диссертационного исследования. В соответствии с профилем магистерской программы в этом разделе отражаются организационные и (или) методические аспекты, обеспечивающие решение актуальной проблемы (комплекса проблем). Такие положения должны содержать обоснование конкретных организационно-методических решений и рекомендаций по выбору методов исследования проблем экономической безопасности, адекватных условиям деятельности промышленных предприятий. Третий раздел предназначен для демонстрации возможностей практического использования теоретических положений и организационно-методических аспектов в деятельности промышленных предприятий. В магистерской диссертации прикладного характера, направленной на решение практических задач, целесообразно отразить оценку экономической эффективности авторских методических и организационных решений, а также сформулировать практические рекомендации по

совершенствованию методов и инструментария контрольной, аналитической и проектно-экономической деятельности.

Заключение содержит выводы и обобщения, сформулированные в процессе решения задач исследования, практические рекомендации, а также перспективы дальнейших исследований в рамках изученной проблемы.

Список использованных источников (монографические издания, периодическая литература, Интернет источники, статистические материалы и материалы, собранные автором) должен содержать не менее 50-ти источников, в том числе включать источники на иностранных языках.

В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной выпускной квалификационной работы, которые нецелесообразно включать в основную часть из-за их значительного объема или вспомогательного характера (первичные документы, регистры бухгалтерского учета, формы отчетности; таблицы вспомогательных цифровых данных; инструкции, методики, разработанные в процессе выполнения работы; иллюстрации вспомогательного характера; акты внедрения результатов и др.).

Магистерские диссертации подлежат обязательному рецензированию внешним рецензентом, кандидатура которого утверждается приказом по университету до даты проведения защиты.

Условием допуска к защите является наличие положительного заключения комиссии по предварительной защите диссертации, положительного отзыва научного руководителя, положительной рецензии.

2.4 Методика оценки выпускной квалификационной работы

2.4.1 Выпускная квалификационная работа подлежит обязательной публичной защите на заседании ГЭК. Члены ГЭК оценивают содержание работы и ее защиту, включающую доклад и ответы на вопросы, по критериям, приведенным в разделе 2.5.

2.4.2 Согласованная итоговая оценка выставляется на основании оценок членов ГЭК с учетом оценки руководителя работы. Итоговая оценка по результатам защиты выпускной квалификационной работы выставляется по 100-балльной шкале, по буквенной шкале ECTS и в традиционной форме (в соответствии с действующим Положением о балльно-рейтинговой системе оценки достижений студентов НГТУ).

2.5 Критерии оценки ВКР

Критерии оценки выпускной квалификационной работы по 100-балльной шкале приведены в таблице 2.5.1. На основании данных критериев при оценке ВКР делается вывод о сформированности компетенций и соотнесенных с ними индикаторов на разных уровнях.

Таблица 2.5.1

Критерии оценки ВКР	Уровень сформированности компетенций	Диапазон баллов
<ul style="list-style-type: none">- ВКР носит самостоятельный характер;- актуальность темы обоснована;- результаты по теме ВКР аргументированы, самостоятельны, отображают сформированность компетенций и соотнесенных с ними индикаторов на продвинутом уровне и высокий уровень подготовленности студента к самостоятельной профессиональной деятельности;- представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты;- защита сопровождается наглядной презентацией результатов ВКР;- ответы студента на вопросы комиссии аргументированы и свидетельствуют о глубоком владении изученным материалом;	Продвинутый	87-100

<ul style="list-style-type: none"> - структура и оформление ВКР соответствует требованиям НГТУ; - ВКР имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензию рецензента; - оригинальность текста ВКР близка к максимальным значениям. 		
<ul style="list-style-type: none"> - ВКР носит самостоятельный характер; - актуальность темы обоснована; - результаты по теме ВКР аргументированы, самостоятельны, отображают сформированность компетенций и соотнесенных с ними индикаторов на базовом уровне и достаточный уровень подготовленности студента к самостоятельной профессиональной деятельности; - представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты; - защита сопровождается наглядной презентацией результатов ВКР; - ответы студента на вопросы комиссии аргументированы и свидетельствуют о хорошем владении изученным материалом; - структура и оформление ВКР соответствует требованиям НГТУ; - ВКР имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензию рецензента; - оригинальность текста ВКР существенно превышает минимально допустимую долю (75%). 	Базовый	73-86
<ul style="list-style-type: none"> - ВКР носит самостоятельный характер; - актуальность темы обоснована; - результаты по теме ВКР аргументированы, самостоятельны, отображают сформированность компетенций и соотнесенных с ними индикаторов на пороговом уровне и достаточный уровень подготовленности студента к самостоятельной профессиональной деятельности; - представление работы в устном докладе отражает полученные результаты; - защита сопровождается наглядной презентацией результатов ВКР; - ответы студента на вопросы комиссии свидетельствуют о владении изученным материалом; - структура и оформление ВКР соответствует требованиям НГТУ; - ВКР имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензию рецензента; - оригинальность текста ВКР незначительно превышает минимально допустимую долю (75%). 	Пороговый	50-72
<ul style="list-style-type: none"> - ВКР носит не самостоятельный характер; - актуальность темы не обоснована; - результаты по теме ВКР отображают не сформированность компетенций и соотнесенных с ними индикаторов и не подготовленность студента к самостоятельной профессиональной деятельности; - представление работы в устном докладе не отражает полученные результаты; - защита сопровождается презентацией; - ответы студента на вопросы комиссии свидетельствуют о фрагментарном владении материалом; - ВКР выполнена с нарушениями требований НГТУ к структуре и оформлению данного типа работ; - ВКР имеет отрицательный отзыв научного руководителя и рецензию рецензента; - минимально допустимая доля оригинального текста ВКР ниже установленного процента. 	Ниже порогового	0-50