

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



“УТВЕРЖДАЮ”
Первый проректор
Г.И. Расторгуев
«21» июня 2019 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 38.04.08 Финансы и кредит

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Основной вид деятельности: научно-исследовательская

Квалификация: магистр

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2019

Ориентированность: программа академической магистратуры

Новосибирск 2019

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.04.08 Финансы и кредит

ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России 30.03.15 №325 (зарегистрирован Минюстом России 15.04.15, регистрационный №36862)

Программу разработал:

д.э.н., профессор Б.А. Аманжолова



Программа обсуждена на заседании кафедры Аудита, учета и финансов, протокол заседания кафедры № 5 от 20.06.2019 г.

Заведующий кафедрой:

д.э.н., профессор Б.А. Аманжолова



Ответственный за образовательную программу:

д.э.н., профессор Б.А. Аманжолова



Программа утверждена на ученом совете факультета бизнеса, протокол № 5/1 от 21.06.2019 г.

декан ФБ:

д.э.н., профессор М.В. Хайруллина



1 Обобщенная структура государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по направлению 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа: Финансы и кредит) включает государственный экзамен (ГЭ) и выпускную квалификационную работу (ВКР).

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

Таблица 1.1 - Обобщенная структура ГИА

Коды	Компетенции	ГЭ	ВКР
ОК.1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		+
ОК.2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения		+
ОК.3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	+	+
ОПК.1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности		+
ОПК.2	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		+
ПК.17	способность осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей	+	+
ПК.18	способность осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций	+	+
ПК.19	способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования		+
ПК.20	способность осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной финансовой деятельности в области финансов и кредита, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты	+	+
ПК.21	способность выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита		+
ПК.22	способность выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне		+
ПК.23	способность выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками	+	+
ПК.24	способность проводить исследование проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности	+	+
ПК.25	способность интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных	+	+

2 Содержание и порядок организации государственного экзамена

2.1 Содержание государственного экзамена

2.1.1 Государственный экзамен является квалификационным и предназначен для определения теоретической подготовленности выпускника к решению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО.

2.1.2 Государственный экзамен проводится по материалам нескольких дисциплин образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

2.1.3 Содержание контролирующих материалов и критерии оценки государственного экзамена приведены в фонде оценочных средств ГИА.

2.2 Порядок организации государственного экзамена

2.2.1 Государственный экзамен по направлению 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа: Финансы и кредит) проводится очно в письменной форме по билетам, структура билетов и критерии оценки приведены в Фонде оценочных средств ГИА.

2.2.2 Государственный экзамен принимается государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) в сроки, определенные соответствующим календарным графиком учебного процесса.

2.2.3 На подготовку письменного ответа на вопросы и решение задачи выделяется не более четырех академических часов. Государственный экзамен проводится государственной экзаменационной комиссией в сроки, определенные соответствующим календарным графиком. В билеты государственного экзамена включаются два теоретических вопроса и одна практическая задача (ситуация). По завершении государственного экзамена экзаменационная комиссия на закрытом заседании обсуждает письменную работу каждого студента и выставляет согласованную итоговую оценку по 100-балльной шкале.

2.2.4 Результаты государственного экзамена объявляются в день его проведения после оформления протоколов заседания ГЭК.

3 Содержание и порядок организации защиты выпускной квалификационной работы

3.1 Содержание выпускной квалификационной работы

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

3.1.2 ВКР имеет следующую структуру:

- задание на выпускную квалификационную работу,
- реферат,
- содержание (перечень разделов),
- введение (включающее актуальность выбранной тематики, цели и задачи исследования),
- аналитический обзор литературы, нормативно-правовых актов, практики аудита и финансового консалтинга,
- исследовательская часть,
- практическая (экспериментальная) часть,
- заключение,
- список использованных источников (в том числе источники на иностранном языке),
- 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 Методика и критерии оценки ВКР приведены в фонде оценочных средств ГИА.

4 Список источников для подготовки к государственной итоговой аттестации

4.1 Основные источники

1. Актуальные проблемы финансов. Раздел 1. Государственные и муниципальные финансы : учебное пособие / колл. авторов : М. В. Романовский [и др.] ; под ред. проф. Н. Г. Ивановой, проф. М. И. Канкуловой. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2015. – 267 с. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23834294>
2. Модели финансового рынка и прогнозирование в финансовой сфере: Учебное пособие / А.И. Новиков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура). (обложка) ISBN 978-5-16-005370-7, 300 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=363854> - Загл. с экрана.
3. Финансовый менеджмент. Проблемы и решения: учебник для магистров / [А. З. Бобылева и др.]; под ред. А. З. Бобылевой. - Москва, 2012. - 901, [2] с. : ил., табл.. - Авт. указаны на 9-й с..
4. Финансовый менеджмент: Учебник / Тесля П.Н. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 218 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-01562-9 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543123> - Загл. с экрана.
5. Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики. Теория и практика: учебник для магистров / [М. А. Седова и др.] ; под ред. М. А. Абрамовой, Л. И. Гончаренко, Е. В. Маркиной ; Финансовый ун-т при Правительстве РФ. - Москва, 2015. - 550, [1] с. : ил., табл.. - Авт. указаны на 8-й с..
6. Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики : учеб. пособие / Н.Н. Семенова, О.И. Еремина, Ю.Ю. Филичкина. - М.: РИОР : ИНФРА-М, 2018. - 267 с.

4.2 Дополнительные источники

7. Абрамова М. А. Национальная денежная система: теория, методология исследования, концепция развития в условиях модернизации современной экономики : монография / М. А. Абрамова. - Москва, 2014. - 377, [1] с. : табл.
8. Алексеев В.Н. Финансовая инфраструктура России: проблемы развития в условиях глобализации: Монография.-М.: «Дашков и К», 2014.-220с.
9. Исаева Е. А. Стратегический менеджмент в финансово-кредитных организациях : [учебное пособие по экономическим специальностям] / Е. А. Исаева. - М., 2010. - 173,
10. Ковалев В. В. Финансовый менеджмент: теория и практика / В. В. Ковалев. - Москва, 2009. - 1024 с. : ил., табл.
11. Международный финансовый рынок : учебное пособие / Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова ; [В. А. Галанов и др.] ; под ред. В. А. Слепова, Е. А. Звоновой. - М., 2010. - 543 с. : ил., табл.

12. Международный финансовый рынок: Учебник / Е.А. Звонова, В.К. Бурлачков, В.А. Галанов; Под ред. В.А. Слепова - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-9776-0302-7, 500 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=437522> - Загл. с экрана.
13. Налоговые системы. Методология развития: монография для магистрантов / под ред. И.А. Майбурова, Ю.Б.Иванова.-М. :ЮНИТИ-ДАНА, 2014.-463с.
14. Регулирование мирового финансового рынка: Теория, практика, инструменты/Гришина О. А., Звонова Е. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 410 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009920-0, 20 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=461916> - Загл. с экрана.
15. Финансовые измерения корпоративных стратегий. Стейкхолдерский подход: Монография / И.В. Ивашковская. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 320 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль; Экономика). (п) ISBN 978-5-16-006874-9, 1000 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=411717> - Загл. с экрана

4.3 Методическое обеспечение

16. Аманжолова Б. А. Научная работа магистрантов: учеб. пособие / Б. А. Аманжолова, Е. В. Хоменко. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. - 97 с.
17. Плотникова И. В. Финансовый менеджмент (средний уровень) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. В. Плотникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233473. - Загл. с экрана.
18. Приходько Е. А. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. А. Приходько ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233583. - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

19. Бюро экономического анализа: фонд [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://www.beafnd.org/ru/>. – Загл. с экрана.
20. eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РФФИ) [Электронный ресурс]. – [Россия], 1998. – Режим доступа: [http://\(www.elibrary.ru\)](http://(www.elibrary.ru)). – Загл. с экрана.
21. Макроэкономическая финансовая статистика [Электронный ресурс] // Центральный банк Российской Федерации (Банк России) : официальный сайт. - Банк России, 2000–2017. - Режим доступа: https://www.cbr.ru/statistics/?PrtId=macro_itm. - Загл. с экрана.
22. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com>

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



“УТВЕРЖДАЮ”
Первый проректор
Г.И. Расторгуев
«21» июня 2019 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки: 38.04.08 Финансы и кредит

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Основной вид деятельности: научно-исследовательская

Квалификация: магистр

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2019

Ориентированность: программа академической магистратуры

Новосибирск 2019

1 Паспорт государственного экзамена

1.1 Обобщенная структура государственного экзамена

Обобщенная структура государственного экзамена приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1

Коды	Компетенции и показатели сформированности	Вопросы государственного экзамена
ОК.3 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала		
у1	уметь применять потенциал профессиональных знаний и умений для решения экономических задач	Вопросы 16-21, 27,28, 42,43,48,49 Задача
ПК.17 способность осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей		
з3	знать основные особенности функционирования денежно-кредитных и финансовых институтов, сферы их деятельности, их современные продукты и услуги	Вопросы 1,3,9,15-21,27-31
у3	уметь применять методы, методики и модели анализа и управления финансово-кредитными отношениями на микро-, мезо- и макроуровне	Вопросы 35,37,42,43,48,49, 52-57,64 Задача
ПК.18 способность осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций		
з1	знать современные стратегии и модели управления в сфере финансово-кредитных отношений	Вопросы 35-47, 52-66
у4	уметь выбирать и совершенствовать методический инструментарий оценки и управления финансово-кредитными отношениями с учетом особенностей регионального развития	Вопросы 48-51 Задача
у5	уметь проводить оценку результатов и эффективности с учетом вида экономической деятельности субъекта на микро-, мезо- и макроуровне	Вопросы 49-56 Задача
ПК.20 способность осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной финансовой деятельности в области финансов и кредита, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты		
у2	уметь проводить экономический и финансовый анализ деятельности хозяйствующих субъектов, финансово-кредитных институтов, органов государственной власти и местного самоуправления	Вопросы 50-66 Задача
у3	уметь применять современные методы и программные продукты с целью математического обеспечения финансовых решений	Вопросы 51-66 Задача
ПК.23 способность выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками		

з2	знать концепции, инструменты и методы оценки и управления рисками, денежными потоками, активами и капиталом хозяйствующих субъектов и финансово - кредитных институтов	Вопросы 35-47, 50-61
з3	знать систему основных финансово-экономических рисков хозяйствующих субъектов и финансово-кредитных институтов с учетом специфики их деятельности	Вопросы 1-41
у1	уметь применять современные приемы и методы для проведения объективной оценки рисков, деятельности хозяйствующих субъектов и финансово-кредитных институтов	Вопросы 15-31, 51-66, Задача
у2	уметь управлять денежными потоками, активами и капиталом хозяйствующих субъектов с учетом риска и инфляции	Вопросы 50-66, Задача
ПК.24 способность проводить исследование проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности		
з1	знать ключевые проблемы финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных	Вопросы 1-4,8,14, 32,36,48,49
з2	знать методы оценки, прогнозирования и моделирования проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных	Вопросы 51-54,57,64,65
ПК.25 способность интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных		
з1	знать стратегии инновационного развития экономических агентов на финансовых рынках	Вопросы 1-31
у3	уметь проводить экономическую оценку инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных	Вопросы 1-31, 37-47
у4	уметь интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных	Вопросы 1-31, 37-47, 50-66 Задача

1.2 Пример билета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет бизнеса

Экзаменационный билет № 1

к государственному экзамену по направлению 38.04.08 Финансы и кредит

1. Финансовые посредники финансового рынка: виды и их функции
2. Основные методы косвенного воздействия на денежно-кредитную сферу.
3. Задача.

Фирма функционирует в отрасли X, в которой «бета» равна 1. Решается вопрос: инвестировать ли капитал в новый бизнес, относящийся к другой отрасли Y. В отрасли Y среднее отношение долг / активы равно 40%, а среднее значение «беты» леверажированного капитала 1,25. Безрисковая ставка 4% и средняя доходность рыночных бумаг равна 7%. Если компания решится инвестировать, то она будет вкладывать только заемный капитал. Риска по заемному капиталу нет. Ставка налога на прибыль 20%.

Определить требуемую ставку доходности, которую необходимо использовать при расчете эффективности инвестиций. Сделать расчет. Обосновать вывод.

Утверждаю: зав. кафедрой АУФ _____ Б.А. Аманжолова
(подпись)

(дата)

1.3 Методика оценки

В билеты государственного экзамена включаются два теоретических вопроса и одна практическая задача (ситуация). Билеты к экзамену формируются из вопросов, представленных в пункте 1.5. по следующим дисциплинам: «Финансовые рынки и финансово - кредитные институты»; «Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики», «Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)». Государственный экзамен проводится очно, в письменной форме.

Итоговая оценка за государственный экзамен выставляется в соответствии с критериями, приведенными в п. 1.4.

1.4 Критерии оценки

По результатам ответов студента на вопросы билета и дополнительные вопросы (уточняющие суть ответа) государственная экзаменационная комиссия оценивает сформированность компетенций на разных уровнях.

Соответствие уровней сформированности компетенций, критериев оценки и баллов по 100-бальной шкале приведено в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций	Диапазон баллов
студент правильно и полностью ответил на два вопроса экзаменационного билета, практическое задание выполнено полностью, а выводы (рекомендации) по результатам его выполнения аргументированы и уместны	Продвинутый	87-100
студент правильно ответил на два вопроса, однако ответ представлен в недостаточно развернутой форме, практическое задание выполнено полностью, но не все выводы (рекомендации) по результатам его выполнения аргументированы и уместны	Базовый	73-86
студент в целом правильно ответил минимум на два вопроса билета, знания не структурированы и поверхностны, практическое задание выполнено частично и не содержит выводов (рекомендаций)	Пороговый	50-72
студент правильно ответил не более чем на один вопрос экзаменационного билета	Ниже порогового	0-50

Итоговая оценка по государственному экзамену 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).

1.5 Примерный перечень теоретических вопросов по дисциплинам, включенных в государственный экзамен

Вопросы по дисциплине «Финансовые рынки и финансово - кредитные институты»

1. Финансовая система и финансовый рынок: сущность, функции, цель и задачи.
2. Континентальная и англосаксонская модели организации финансовой системы.
3. Принципы и направления регулирования финансового рынка в России и за рубежом.
4. Участники и институциональные субъекты финансового рынка
5. Раскрытие информации на финансовых рынках. Инсайдерская информация
6. Финансовые активы и финансовые инструменты: понятие и характеристика.
7. Биржевой и внебиржевой рынок производных финансовых инструментов.
8. Валютный рынок: функции, виды, участники и инструменты.
9. Кредитный рынок: функции, участники, структура.
10. Фондовый рынок: классификация, инструменты, участники.
11. Рынок производных ценных бумаг: инструменты и участники
12. Рынок золота (драгоценных металлов) как особый сегмент финансового рынка.
13. Кредитно-финансовые институты кредитного рынка. Банки – как наиболее важные участники финансового рынка
14. Институты коллективного инвестирования: понятие, сущность, виды, функции.
15. Инфраструктура финансового рынка: понятие, элементы, тенденции развития.
16. Инвестиционные компании как классический посредник на финансовом рынке
17. Роль, значение и функции ПАО «Московская биржа» в организации финансового рынка России.

18. Международный финансовый рынок: структура и функции деятельности (МВФ, группа Всемирного банка, ЕБРР).
19. Глобализация финансовых рынков и институтов: понятие, субъекты, процессы и тенденции
20. Мировые финансовые центры: сущность и роль в международной экономике

Вопросы по дисциплине «Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики»

1. Государственное регулирование экономики: сущность, цели, задачи, субъекты, и объекты.
2. Инструменты и методы государственного регулирования экономики: классификация и характеристика.
3. Понятие финансового регулирования экономики и предпосылки его осуществления. Общая характеристика инструментов и методов финансового регулирования экономики.
4. Органы регулирования финансово-кредитными отношениями в Российской Федерации и их функции.
5. Налоговое регулирование в системе методов финансового регулирования. Налоговые льготы как инструмент налогового регулирования
6. Налоговые методы стимулирования малого предпринимательства в Российской Федерации
7. Неналоговые методы финансового регулирования: виды и содержание
8. Государственно-частное партнёрство финансирования инвестиционных проектов
9. Финансовое регулирование инновационного развития экономики России
10. Финансовое регулирование социальных процессов
11. Теоретические концепции денежно-кредитного регулирования: кейсианство, монетаризм, новая классическая концепция, новая кейсианская модель.
12. Денежно-кредитная политика РФ: цели, задачи, методы и инструменты её реализации
13. Банк России: его роль в регулировании экономики и реализации денежно-кредитной политики
14. Процентная политика Банка России: понятие и механизм реализации.
15. Политика обязательных резервов Банка России и ее место в системе методов денежно-кредитного регулирования
16. Операции Банка России на финансовом рынке как инструмент денежно-кредитного регулирования
17. Воздействие финансовых и денежно-кредитных методов регулирования на инвестиционную и инновационную активность субъектов экономики
18. Регулирование наличного денежного обращения. Взаимосвязь денежной эмиссии с политикой стимулирования экономического роста
19. Валютное регулирование и валютный контроль как метод денежно-кредитного регулирования.
20. Влияние процесса глобализации и экономического кризиса на эволюцию методов и инструментов регулирования финансовых рынков

Вопросы по дисциплине "Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)"

1. Цели и интересы стэйкхолдеров.
2. Совершенствование системы управления финансами корпорации.
3. Принципы дисконтирования денежного потока.
4. Критерии принятия инвестиционных решений: время возврата инвестиций срок окупаемости, внутренняя ставка доходности, простая (IRR) и модифицированная (MIRR).
5. Методы оценки риска и неопределенности.
6. Метод испытаний Монте-Карло.
7. Методы оценки предельной характеристики риска (VAR).

8. Методы оценки инвестиционного риска.
9. Инвестиционный портфель и его характеристики. Критерии формирования инвестиционного портфеля.
10. Модель рынка капитальных активов.
11. Стоимость финансирования за счет акционерного капитала.
12. Стоимость заемного капитала и методы его оценки.
13. Стоимость капитала в зависимости от его структуры.
14. Изменение уровня рычага WACC и оценка инвестиций.
15. Использование средневзвешенной стоимости капитала (WACC) для оценки инвестиции.
16. «Бета» актива в анализе эффективности.
17. Метод модифицированной стоимости (APV)
18. Модель рынка капитальных активов
19. Финансовые и реальные опционы
20. Хеджирование рисков с помощью производных финансовых инструментов.

2 Паспорт выпускной квалификационной работы

2.1 Обобщенная структура защиты выпускной квалификационной работы (ВКР)

Обобщенная структура защиты ВКР приведена в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1

Коды	Показатели сформированности	Разделы и этапы ВКР
ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
з1	знать системную периодизацию истории науки и техники	Реферат, Введение, Раздел 1
з2	знать современную научную картину мира	Реферат, Введение, Раздел 1
з3	знать основные методологические концепции современной науки	Реферат, Введение, Раздел 1
з4	знать основные методы научного познания	Реферат, Введение, Раздел 1
ОК.2 готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения		
з1	знать принципы социальной ответственности, этические нормы и стандарты	Защита, апробация
у1	уметь быстро адаптироваться при изменении техники, технологии, организации и условий труда и осознавать свою ответственность перед коллективом и обществом за принятые решения	Защита, апробация
ОК.3 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала		
у1	уметь применять потенциал профессиональных знаний и умений для решения экономических задач	Разделы 1 и 2
у2	уметь самостоятельно овладевать новыми знаниями, в том числе с использованием современных информационных технологий	Разделы 1 и 2
ОПК.1 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и		

иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности		
з1	знать терминологию профессиональной сферы деятельности на иностранном языке	Разделы 1 и 2
з2	знать приемы презентации научной информации на русском языке для решения задач в профессиональной деятельности	Защита, апробация
у1	уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке	Разделы 1-3, апробация
у2	уметь использовать знания языка для профессионального международного общения и в научно-исследовательской деятельности	Разделы 1-3, апробация
ОПК.2 готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
з1	уметь оценивать инвестиционную привлекательность проекта с учетом стадии его реализации и типа инвестора	Разделы 2
з3	уметь организовывать проектную работу, разрабатывать и контролировать ресурсо-временные проектные показатели	Разделы 1-3, апробация
ПК.17 способность осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей		
у2	уметь критически анализировать и оценивать современные научные достижения, составлять программу исследований	Введение, раздел 1, раздел 2
у3	уметь применять методы, методики и модели анализа и управления финансово-кредитными отношениями на микро-, мезо- и макроуровне	Раздел 2
ПК.18 способность осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций		
з2	знать содержание, особенности формирования активов и финансовых ресурсов хозяйствующих субъектов в зависимости от вида экономической деятельности	Реферат, Введение, Раздел 1
у1	уметь обосновывать актуальность, объект, предмет, теоретическую и практическую значимость избранной темы исследования в области финансов и кредита на микро-, мезо- и макроуровне на русском и иностранных языках	Реферат, Введение, Раздел 1
у2	уметь пользоваться нормативно-правовыми актами, регламентирующими финансовые, налоговые и кредитные отношения	Разделы 1,2 и 3
у3	уметь оптимизировать налоговую нагрузку хозяйствующих субъектов и финансово-кредитных организаций	Разделы 2 и 3
у4	уметь выбирать и совершенствовать методический инструментарий оценки и управления финансово-кредитными отношениями	Раздел 2,3

	с учетом особенностей регионального развития	
у5	уметь проводить оценку результатов и эффективности с учетом вида экономической деятельности субъекта на микро-, мезо- и макроуровне	Раздел 2,3
у6	уметь готовить данные для финансовых обзоров, отчетов, научных и квалификационных работ	Разделы 1,2 и 3
ПК.19 способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования		
з3	знать различные методы сбора, обработки и анализа информации для проведения экономических расчетов, планирования, прогнозирования и моделирования	Реферат, Введение, Раздел 1
з4	знать современные программные продукты, необходимые для прогнозирования и моделирования экономических решений в условиях неопределенности в области финансов и кредита	Реферат, Введение, Раздел 1-3
у1	уметь осуществлять поиск, обработку, анализ и систематизацию информации, выбирать современные методы и средства решения задач исследования в области финансов и кредита на микро-, мезо- и макроуровне	Реферат, Введение, Раздел 1
ПК.20 способность осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной финансовой деятельности в области финансов и кредита, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты		
з2	знать методологию и программные продукты, необходимые для проведения комплексного экономического и финансового анализа деятельности хозяйствующих субъектов, финансово-кредитных организаций, органов государственной власти и местного самоуправления	Разделы 1,2 и 3
у1	уметь разрабатывать теоретические и эконометрические модели исследуемых процессов, явлений и объектов в области финансов и кредита, относящихся к сфере профессиональной деятельности	Разделы 2 и 3
у2	уметь проводить экономический и финансовый анализ деятельности хозяйствующих субъектов, финансово-кредитных институтов, органов государственной власти и местного самоуправления	Раздел 2
у3	уметь применять современные методы и программные продукты с целью математического обеспечения финансовых решений	Раздел 2,3
у4	уметь прогнозировать и моделировать финансовые и денежно-кредитные показатели и процессы с применением современного инструментария	Раздел 2,3

ПК.21 способность выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита		
з1	знать основные признаки актуальности научных проблем в области финансов, налогов, кредита	
у1	уметь проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Реферат, Введение, Раздел 1-3
ПК.22 способность выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне		
у2	уметь проводить технико-экономическое обоснование инновационного проекта	Раздел 2,3
у3	уметь выявлять и проводить исследования эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне	Раздел 2,3
ПК.23 способность выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками		
з2	знать концепции, инструменты и методы оценки и управления рисками, денежными потоками, активами и капиталом хозяйствующих субъектов и финансово - кредитных институтов	Реферат, Введение, Раздел 1
з3	знать систему основных финансово-экономических рисков хозяйствующих субъектов и финансово-кредитных институтов с учетом специфики их деятельности	Реферат, Введение, Раздел 1
у1	уметь применять современные приемы и методы для проведения объективной оценки рисков, деятельности хозяйствующих субъектов и финансово-кредитных институтов	Раздел 2,3 Апробация
у5	уметь выявлять, идентифицировать риски в деятельности хозяйствующих субъектов и финансово-кредитных институтов на государственном и региональном уровнях	Раздел 2,3 Апробация
ПК.24 способность проводить исследование проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности		
з2	знать методы оценки, прогнозирования и моделирования проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных	Реферат, Введение, Раздел 1
у1	уметь проводить исследования проблем финансовой устойчивости региональных организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности	Раздел 2,3 Апробация
ПК.25 способность интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных		
з1	знать стратегии инновационного развития экономических агентов на финансовых рынках	Реферат, Введение, Раздел 1

2.2 Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа содержит следующие разделы:

- задание на выпускную квалификационную работу,
- реферат,
- содержание (перечень разделов),
- введение (включающее актуальность выбранной тематики, цели и задачи исследования),
- аналитический обзор литературы, нормативно-правовых актов
- исследовательская часть,
- практическая (экспериментальная) часть,
- заключение,
- список использованных источников (в том числе источники на иностранном языке),
- приложения.

Основная часть диссертации (аналитический обзор, исследовательская и практическая часть) 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 финансово-кредитных отношений на микро-, мезо- и макроуровне, в их взаимосвязи и взаимозависимости. В большинстве случаев одним из результатов первого раздела магистерской диссертации выступает именно содержательная и классификационная характеристика предмета исследования, используемая в дальнейшем для декомпозиции отдельных изучаемых явлений. Обязательно присутствует критический анализ и оценка современных научных достижений.

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). В данном разделе выбирается и совершенствуется методический инструментарий оценки и управления финансово-кредитными отношениями.

Проводится экономический и финансовый анализ деятельности хозяйствующих субъектов, финансово-кредитных институтов, органов государственной власти и местного самоуправления. Делается диагностика проблем в системе управления выбранных объектов наблюдения.

Третий раздел предназначен для демонстрации возможностей практического использования теоретических положений и организационно-методических аспектов в деятельности объекта наблюдения. В магистерской диссертации целесообразно практические рекомендации по совершенствованию методов, инструментария, политики, стратегии управления финансово-кредитными отношениями, сделать прогнозную оценку эффективности разработанных рекомендаций.

2.3 Методика оценки выпускной квалификационной работы

2.3.1 Выпускная квалификационная работа оценивается на заседании ГЭК. Члены ГЭК оценивают содержание работы и ее защиту, включающую доклад и ответы на вопросы, по критериям, приведенным в разделе 2.4.

2.3.2 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).

2.4 Критерии оценки ВКР

Критерии оценки выпускной квалификационной работы приведены в таблице 2.4.1. На основании приведенных критериев при оценке ВКР делается вывод о сформированности соответствующих компетенций на разных уровнях.

Таблица 2.4.1

Критерии оценки ВКР	Уровень сформированности компетенций	Диапазон баллов
<ul style="list-style-type: none"> – структура и оформление ВКР полностью соответствует всем предъявляемым требованиям – исследование проведено глубоко и полно, тема раскрыта – в работе отражены и обоснованы положения, выводы, подтверждены актуальность и значимость работы, аргументация полученных выводов достаточная – отзыв руководителя не содержит замечаний – представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты, иллюстративный материал отличается наглядностью – ответы на вопросы комиссии сформулированы четко, с достаточной аргументацией и свидетельствуют о полном владении материалом исследования 	Продвинутый	87-100
<ul style="list-style-type: none"> – структура и оформление ВКР отвечает большинству предъявляемых требований – исследование проведено в полном объеме, тема раскрыта – в работе отражены и обоснованы положения, выводы, подтверждены актуальность и значимость работы, но аргументация полученных выводов не достаточно полная – отзыв руководителя не содержит принципиальных замечаний – представление работы в устном докладе отражает основные полученные результаты, иллюстративный материал отличается наглядностью – ответы на вопросы комиссии сформулированы четко, но с недостаточной аргументацией 	Базовый	73-86
<ul style="list-style-type: none"> – структура и оформление ВКР отвечает большинству предъявляемых требований – тема исследования раскрыта не достаточно полно – выводы и положения в работе недостаточно обоснованы, не подтверждены актуальность и значимость работы – отзыв руководителя содержит не более двух принципиальных замечаний – в устном докладе представлены основные полученные результаты, но есть недочеты в иллюстративном 	Пороговый	50-72

<p>материале</p> <ul style="list-style-type: none"> – ответы на вопросы комиссии свидетельствуют о недостаточно полном владении материалом исследования 		
<ul style="list-style-type: none"> – структура и оформление ВКР не отвечает большинству предъявляемых требований – тема исследования не раскрыта – выводы и положения в работе недостаточно обоснованы, не подтверждены актуальность и значимость работы – отзыв руководителя содержит более двух принципиальных замечаний – представление работы в устном докладе не отражает основные полученные результаты, есть существенные недочеты в иллюстративном материале – ответы на вопросы комиссии свидетельствуют о недостаточном владении материалом исследования 	<p>Ниже порогового</p>	<p>0-50</p>

Составитель _____ Б.А. Аманжолова
(подпись)

18.06.2018 г.