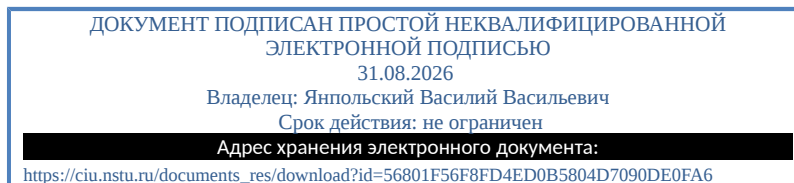


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра Аудита, учета и финансов

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый проректор В.В. Янпольский



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы и аналитика бизнеса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2025

Новосибирск 2026

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.03.01 Экономика

ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России 12.08.20 №954 (зарегистрирован Минюстом России 25.08.20, регистрационный №59425)

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 № 9 от 31.08.2026 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): 38.03.01 Экономика

ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России 12.08.20 №954 (зарегистрирован Минюстом России 25.08.20, регистрационный №59425)

Программу разработал:

д.э.н., доцент Е.В. Хоменко _____

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 № 9 от 31.08.2026 г.

декан ФБ:

д.э.н., доцент Ю.С. Эзрох _____

1 Обобщенная структура государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по направлению 38.03.01 Экономика (профиль: Финансы и аналитика бизнеса) включает: *Подготовку 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	ГЭ	ВКР
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач			
	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.	-	+
	УК-1.2 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	-	+
	УК-1.3 Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов	-	+
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 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.	-	+
	УК-2.2 Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	-	+
	УК-2.3 Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	-	+
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в			

команде			
	УК-3.1 Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.	-	+
	УК-3.2 Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.	-	+
	УК-3.3 Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.	-	+
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)			
	УК-4.1 Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).	-	+
	УК-4.2 Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.	-	+
	УК-4.3 Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.	-	+
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах			
	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.	-	+
	УК-5.2 Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий.	-	+
	УК-5.3 Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-	-	+

	политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.		
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни			
	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.	-	+
	УК-6.2 Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей.	-	+
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности			
	УК-7.1 Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.	-	+
	УК-7.2 Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений.	-	+
	УК-7.3 Имеет практический опыт занятий физической культурой.	-	+
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 Знает основы безопасности жизнедеятельности, имеет представление о способах создания безопасных условий, обеспечивающих устойчивое развитие общества в профессиональной и повседневной деятельности и сохранение природной среды.	-	+

	УК-8.2 Умеет применять в профессиональной и повседневной деятельности методы защиты от опасностей, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, и способы обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.	-	+
	УК-8.3 Владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим.	-	+
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах			
	УК-9.1 Имеет представление о принципах универсального дизайна для использования в социальной и профессиональной сферах	-	+
	УК-9.2 Владеет основами коммуникации с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учетом нозологии	-	+
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			
	УК-10.1 Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-	+
	УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-	+
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности			
	УК-11.1 Знает сущность коррупции, экстремизма и терроризма, их вред для личности, общества и государства; российскую политику и законодательство по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму; осознает ответственность за террористические, экстремистские действия и коррупционные правонарушения	-	+

	УК-11.2 Выражает нетерпимое отношение к проявлениям коррупции, экстремизма и терроризма и противодействует им в профессиональной деятельности	-	+
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач			
	ОПК-1.1 Применяет знания микроэкономической теории на промежуточном уровне.	-	+
	ОПК-1.2 Применяет знания макроэкономической теории на промежуточном уровне	-	+
	ОПК-1.3 Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.	-	+
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач			
	ОПК-2.1 Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических задач.	-	+
	ОПК-2.2 Обработывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы	-	+
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне			
	ОПК-3.1 Анализирует и содержательно объясняет события мировой и отечественной экономической истории	-	+
	ОПК-3.2 Анализирует и содержательно объясняет текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике	-	+
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности			
	ОПК-4.1 Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации	-	+
	ОПК-4.2 Критически сопоставляет альтернативные варианты решения	-	+

	поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий		
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 профессиональных задач	-	+
	ОПК-5.2 Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач	-	+
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.			
	ОПК-6.1 Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства	-	+
	ОПК-6.2 Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением норм информационной безопасности	-	+
ПК-1.В/ФИ Способен определять способы ведения бухгалтерского и налогового учета, формировать, оценивать достоверность и анализировать показатели бухгалтерской (финансовой) и другой корпоративной отчетности			
	ПК-1.В/ФИ.1 Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности	-	+
	ПК-1.В/ФИ.2 Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности	-	+
ПК-2.В/АН Способен осуществлять экономический			

анализ, оценивать риски финансово-хозяйственной деятельности экономических субъектов и влияние факторов бизнес-среды с использованием инструментальных и компьютерных методов и технологий			
	ПК-2.В/АН.1 Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий	-	+
	ПК-2.В/АН.2 Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитические обоснования для осуществления контроля и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта	-	+
ПК-3.В/ФИ Способен выполнять процедуры (действия) при осуществлении внутреннего контроля и управления рисками экономического субъекта и его бизнес-среды			
	ПК-3.В/ФИ.1 Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды	-	+
	ПК-3.В/ФИ.2 Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)	-	+
ПК-4.В/АН Способен выполнять аудиторские процедуры (действия), а также операции при оказании сопутствующих аудиту услуг и прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью			
	ПК-4.В/АН.1 Планирует работы при выполнении аудиторских процедур (действий), оказании сопутствующих аудиту или прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	-	+
	ПК-4.В/АН.2 Применяет процедуры оценки достоверности бухгалтерской и другой корпоративной отчетности, аналитические и другие процедуры по существу	-	+
ПК-5.В/ФИ Способен применять методы и инструменты финансового моделирования и прогнозирования для обоснования решений в			

финансовой сфере, включая возможности заключения кредитных сделок			
	ПК-5.В/ФИ.1 Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки	-	+
	ПК-5.В/ФИ.2 Разрабатывает схемы финансирования и кредитования, взаимовыгодные для клиента и финансовых институтов	-	+
ПК-6.В/АН Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом региональных особенностей и потребностей работодателей.			
	ПК-6.В/АН.1 Имеет представление об особенностях регионального развития и знает специфику рынка труда в области профессиональной деятельности.	-	+
	ПК-6.В/АН.2 Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.	-	+
ПК-7.В/ФИ Способность осуществлять проектную деятельность на всех этапах жизненного цикла проекта			
	ПК-7.В/ФИ.1 Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте	-	+
	ПК-7.В/ФИ.2 Уметь организовывать и координировать работу участников проекта	-	+
	ПК-7.В/ФИ.3 Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач	-	+

2 Содержание и порядок организации государственного экзамена

Образовательной программой государственный экзамен *не предусмотрен*.

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 на выпускную квалификационную работу,
- реферат,

- содержание (перечень разделов),
- введение (включающее актуальность выбранной тематики, цели и задачи исследования),
- основную часть, состоящую из двух разделов: первый раздел – теоретико-методологический и (или) аналитический; второй – исследовательско - рекомендательный.
- 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 Источники

4.1 Основные источники

1 Беспалов, Р. А. Финансы : учебное пособие / Р.А. Беспалов, О.В. Беспалова. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 179 с. - ISBN 978-5-16-113309-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2186852> (дата обращения: 21.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2 Бюджетная система : учебное пособие / И. В. Баранова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - 2-е изд., доп. и перераб.. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. - 77, [2] с.: ил., табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=227553

3 Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебник / под ред. проф. Ю.И. Сигидова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 340 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/20852. - ISBN 978-5-16-011881-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1907032>

4 Вахрушина, М. А. Международные стандарты финансовой отчетности и аудита : учебник / М.А. Вахрушина, В.П. Суйц. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 447 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1096411. - ISBN 978-5-16-016325-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/>

5 Самойленко И. В. Экономический анализ : учеб. пособие / И. В. Самойленко ; Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС. – Волгоград : Изд-во Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС, 2025. - 105 с. – ISBN 978-5-7786-0930-3. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2255265> (дата обращения 25.06.2026). – Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный

6 Казакова, Н. А. Аудит : учебник / Н.А. Казакова, Е.И. Ефремова ; под ред. Н.А. Казаковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 308 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1014292. - ISBN 978-5-16-017267-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1014292>

7 . Корева, О. В. Современные финансовые технологии : учебное пособие / О. В. Корева, Е. Е. Афанасьева. — Орел : ОГУ имени И.С. Тургенева, 2024. — 163 с. — ISBN 978-5-9929-1585-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450986> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 8 Костяева Е. В. Корпоративные финансы. В 2 ч. : учебное пособие. Ч. 1 / Е. В. Костяева, Н. И. Аксенова, Е. А. Приходько ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. - 106, [1] с.: табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223115
- 9 Костяева Е. В. Корпоративные финансы. В 2 ч. : учебное пособие. Ч. 1 / Е. В. Костяева, Н. И. Аксенова, Е. А. Приходько ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. - 106, [1] с.: табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223115
- 10 Лукьяненко В. М. Налоги и налогообложение : учебное пособие / В. М. Лукьяненко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. - 71 с.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=226839
- 11 Лукасевич, И. Я. Финансовое моделирование в фирме : учебник для вузов / И. Я. Лукасевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 356 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11944-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/587380> (дата обращения: 03.07.2026). - Режим доступа: <https://urait.ru/book/finansovoe-modelirovanie-v-firme-587380> - Загл. с экрана.
- 12 Пласкова Н. С. Экономический анализ : учебник / Н. С. Пласкова, Н. А. Проданова. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 324 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1069047. - ISBN 978-5-16-020113-9. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2211983> (дата обращения 25.06.2026). — Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.
- 13 Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г.В. Савицкая. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 608 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/13326. - ISBN 978-5-16-011214-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1913833>
- 14 Самойленко И. В. Экономический анализ : учеб. пособие / И. В. Самойленко ; Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС. – Волгоград : Изд-во Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС, 2025. - 105 с. – ISBN 978-5-7786-0930-3. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2255265> (дата обращения 25.06.2026). – Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный
- 15 Тарасова, Н. В. Финансовые технологии на современном финансовом рынке : учебное пособие / Н. В. Тарасова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2025. — 86 с. — ISBN 978-5-7339-2820-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/516303> (дата обращения: 07.08 2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 16 Теория и практика анализа финансовой отчетности организаций / под ред. Н.В. Парушиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 430 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0892-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2074269>
- 17 Томина, Н. М. Финансы : учебник / Н.М. Томина, О.В. Чепик. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 374 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/2184276. - ISBN 978-5-16-020574-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2184276> (дата обращения: 11.09.2026). – Режим доступа: по подписке.
- 18 Усачева О. В. Финансовый учет. В 2 ч. : учебное пособие . Ч. 1 / О. В. Усачева, Н. В. Фрибус, Е. В. Княжевская ; под ред. О. В. Усачевой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. - 62, [3] с.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=226805
- 19 Усачева О. В. Финансовый учет. В 2 ч. : учебное пособие . Ч. 2 / О. В. Усачева, Н. В. Фрибус, Е. В. Княжевская ; под ред. О. В. Усачевой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. - 65, [2] с.: ил.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=226809
- 20 Филатова, Т. В. Финансовый менеджмент : учебное пособие / Т.В. Филатова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 236 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012500-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2061519>
- 21 Цыденнова, Э. Ч. Бухгалтерский и налоговый учет : учебник / Э.Ч. Цыденнова, Л.К. Аюшиева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 399 с. — (Высшее

образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_59cc9a7f45b4e1.25401086. - ISBN 978-5-16-012841-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/>

22 Черпаков, И. В. Алгоритмизация и программирование на Python : учебник для вузов / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 159 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21910-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582412> (дата обращения: 03.07.2026). - Режим доступа: <https://urait.ru/book/algoritmizaciya-i-programmirovaniye-na-python-582412> - Загл. с экрана.

23

4.2 Дополнительные источники

1. Аксенова Н. И. Финансовые рынки и институты : [учебное пособие] / Н. И. Аксенова, Е. В. Костяева, П. Н. Тесля ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. - 109, [1] с.: ил., табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243469

2. Аркадьева, О. Г. Бюджет и бюджетная система Российской Федерации : учебное пособие / О.Г. Аркадьева, Н.В. Березина ; под науч. ред. Н.В. Морозовой. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 225 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1870564. - ISBN 978-5-16-017724-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/>

3. Баранова И. В. Теория экономического анализа : [учебное пособие] / И. В. Баранова, М. А. Власенко, Н. Н. Овчинникова ; [под общ. ред. И. В. Барановой] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. - 168, [1] с.: табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241160

4. Баранова И. В. Экономический анализ: сборник задач, тестов и производственных ситуаций : [учебное пособие] / И. В. Баранова, М. А. Власенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. - 136, [2] с.: ил., табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000242627

5. Вахрушина, М. А. Управленческий анализ: вопросы теории, практика проведения: Монография / М.А. Вахрушина, Л.Б. Самарина. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. - 144 с. (Научная книга). ISBN 978-5-9558-0175-9. –Режим доступа: <https://znanium.com/bookread2.php?book=1002372>

6. Жаров Д. Финансовое моделирование в Excel : практическое руководство / Д. Жаров. — Москва : Альпина Паблишер, 2026. — 170 с. - ISBN 978-5-9614-0885-0. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2231516> (дата обращения 25.06.2026). – Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

7. Жукова Т. В. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : [учебное пособие] / Т. В. Жукова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. - 264, [1] с.: ил.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000242263

8. Морошкин, В. А. Практикум по финансовому менеджменту: технология финансовых расчетов с процентами : практическое пособие / В.А. Морошкин, А.С. Сметанкин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 131 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_59d72ccb65f441.47292660. - ISBN 978-5-16-013070-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2053973>

9. Развитие учетно-аналитического обеспечения управления государственными и корпоративными финансами : монография / Н. И. Аксенова, И. В. Баранова, Т. В. Жукова [и др.] ; ред. И. В. Баранова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. - 159, с.: ил., табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=228945

10. Слепов, В. А. Финансы : учебник / под ред. проф. В.А. Слепова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Бакалавриат). - ISBN 978-5-9776-0345-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1834749>

11. Усачева О. В. Управленческий учет для бизнес-решений : [учебное пособие] / О. В. Усачева, В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. - 166, [1] с.: ил., табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243318

12. Финансы : учебник / под ред. д-ра экон. наук Н.Н. Семеновой. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 528 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1456979. - ISBN 978-5-16-016988-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1456979> (дата обращения: 24.01.2023). – Режим доступа: по подписке.

4.3 Методическое обеспечение

1. Баранова И.В.. Власенко М.А. Теория экономического анализа [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / И.В. Баранова, М.А. Власенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2021]. - Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/11116>. - Загл. с экрана.

2. Баранова И. В. Экономический анализ : электронный учебно-методический комплекс / И. В. Баранова, М. А. Власенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2022]. - . URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=222598

3. Бухгалтерский учет и отчетность : электронный учебно-методический комплекс / Е. В. Хоменко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2018]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239140. – Загл. с экрана.

4. Дудкина М. П. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : учебно-методическое пособие / М. П. Дудкина, Ю. В. Никитин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. - 61, [1] с.: табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022

5. Государственная итоговая аттестация для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) : электронный учебно-методический комплекс / М. А. Власенко, И. В. Костяева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2019]. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241295. – Загл. с экрана.

6. Григорьева Л.И., Хоменко Е.В. Государственная итоговая аттестация для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) (профиль: Бухгалтерский учёт, анализ и аудит) [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / Л. И. Григорьева, Е. В. Хоменко; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2020]. – Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000242445. - Загл. с экрана.

7. Жукова Т.В. Бухгалтерская (финансовая) отчетность: электронный учебно-методический комплекс [Электронный ресурс]: Т.В. Жукова; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2017]. – Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236211. - Загл. с экрана.

8. Княжевская Е.В. Налоги и налогообложение: электронный учебно-методический комплекс [Электронный ресурс]: Е.В. Княжевская; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2021]. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/11319>. - Загл. с экрана.

9. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - 17, [5] с.: табл.. URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041

10. Приходько Е. А. Корпоративные финансы: электронный учебно-методический комплекс / Е. А. Приходько ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Номер в ФГУП НТЦ "Информрегистр"/ОФЭРНИО: 23344. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233411. – Загл. с экрана.

11. Приходько Е. А., Ходжич Е. В. Финансы: электронный учебно-методический комплекс / Е. А. Приходько, Е. В. Ходжич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2018]. - Номер в ФГУП НТЦ "Информрегистр"/ОФЭРНИО: 23875. – Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234862. - Загл. с экрана.

12. Финансовый анализ : электронный учебно-методический комплекс / Н. Н. Овчинникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2018]. - Режим доступа http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000238885. – Загл. с экрана.

4.4 Интернет-источники

1. Ассоциация ФинТех : [сайт]. – URL: <https://www.fintechru.org/> (дата обращения: 06.09.2026). – Текст : электронный.
2. Интерфакс – Центр раскрытия корпоративной информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>. - Загл. с экрана.
3. Корпоративная финансовая отчетность. Международные стандарты [Электронный ресурс]: сайт журнала. – Режим доступа: <http://www.finotchet.ru/>. – Загл. с экрана
4. .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.
5. Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – Режим доступа: <http://www1.minfin.ru/ru/>. – Загл. с экрана.
6. [Министерство финансов и налоговой политики Новосибирской области](https://mfnsso.nso.ru/)[Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://mfnsso.nso.ru/>. - Загл. с экрана.
7. Развитие финансовых технологий. – Текст : электронный // Центральный банк Российской Федерации (Банк России) : раздел: Деятельность : [сайт]. – Москва, 2000–2026. – URL: <https://www.cbr.ru/fintech/> (дата обращения: 05.09..2026).
8. Федеральное казначейство [Электронный ресурс] : офиц. сайт Казначейства России. – Режим доступа: <http://www.roskazna.ru/>. – Загл. с экрана.
9. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] : официальный сайт. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>. - Загл. с экрана.
10. Электронный журнал «МСФО на практике» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://msfo-practice.ru/>. - Загл. с экрана.
11. Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа <https://cbr.ru/>– Загл. с экрана.
12. GAAR.RU. Теория и практика управленческого учета [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://dis.finansy.ru/publ/001.htm>. – 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
31.08.2026

Владелец: Янпольский Василий Васильевич

Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=56801F56F8FD4ED0B5804D7090DE0FA6

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы и аналитика бизнеса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2025

Новосибирск 2026

1 Паспорт государственного экзамена

Образовательной программой государственный экзамен не предусмотрен.

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 поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
	УК-1.1Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.	реферат, введение, список использованных источников.
	УК-1.2Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	реферат, введение
	УК-1.3Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов	введение, раздел 1, список использованных источников, приложения.
УК-2Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
	УК-2.1Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.	раздел 1 подготовка к защите, защита ВКР
	УК-2.2Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	реферат, введение,
	УК-2.3Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	раздел 2, заключение.
УК-3Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		

	УК-3.13нает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.	реферат, введение, список использованных источников
	УК-3.2Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.	реферат, введение, список использованных источников
	УК-3.3Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.	реферат, введение, список использованных источников
УК-4Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
	УК-4.13нает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, приложения, подготовка к защите, защита ВКР
	УК-4.2Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.	подготовка к защите, защита ВКР
	УК-4.3Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, приложения, подготовка к защите, защита ВКР
УК-5Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
	УК-5.13нает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.	реферат, введение,
	УК-5.2Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм, демонстрирует толерантное восприятие социальных и	реферат, введение., подготовка к защите, защита ВКР

	культурных различий.	
	УК-5.3Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.	реферат, введение. 1 раздел
УК-6Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
	УК-6.13нает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, приложения, подготовка к защите, защита ВКР
	УК-6.2Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей.	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, приложения, подготовка к защите, защита ВКР
УК-7Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
	УК-7.13нает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, приложения, подготовка к защите, защита ВКР
	УК-7.2Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений.	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников,

		приложения, подготовка к защите, защита ВКР
	УК-7.3Имеет практический опыт занятий физической культурой.	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, подготовка к защите, защита ВКР
УК-8Способен 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-8.1Знает основы безопасности жизнедеятельности, имеет представление о способах создания безопасных условий, обеспечивающих устойчивое развитие общества в профессиональной и повседневной деятельности и сохранение природной среды.	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, подготовка к защите, защита ВКР
	УК-8.2Умеет применять в профессиональной и повседневной деятельности методы защиты от опасностей, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, и способы обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, подготовка к защите, защита ВКР
	УК-8.3Владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим.	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, подготовка к защите, защита ВКР
УК-9Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах		
	УК-9.1Имеет представление о принципах универсального дизайна для использования в социальной и профессиональной сферах	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, подготовка к защите,

		защита ВКР
	УК-9.2 Владеет основами коммуникации с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учетом нозологии	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, подготовка к защите, защита ВКР
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
	УК-10.1 Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	раздел 1, 2. подготовка к защите, защита ВКР
	УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	реферат, введение, раздел 1, раздел 2
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		
	УК-11.1 Знает сущность коррупции, экстремизма и терроризма, их вред для личности, общества и государства; российскую политику и законодательство по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму; осознает ответственность за террористические, экстремистские действия и коррупционные правонарушения	введение, раздел 1. подготовка к защите, защита ВКР
	УК-11.2 Выражает нетерпимое отношение к проявлениям коррупции, экстремизма и терроризма и противодействует им в профессиональной деятельности	реферат, введение, раздел 1, раздел 2 подготовка к защите, защита ВКР
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач		
	ОПК-1.1 Применяет знания микроэкономической теории на промежуточном уровне.	раздел 1

	ОПК-1.2 Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.	раздел 2
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач		
	ОПК-2.1 Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических задач.	разделы 1
	ОПК-2.2 Обработывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы	раздел 2.
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне		
	ОПК-3.1 Анализирует и содержательно объясняет события мировой и отечественной экономической истории	раздел 1.
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности		
	ОПК-4.1 Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации	разделы 1, 2.
	ОПК-4.2 Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий	раздел 2.
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач		

	ОПК-5.1Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	раздел 2.
	ОПК-5.2Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач	раздел 2. подготовка к защите, защита КР
ОПК-6Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		
	ОПК-6.1Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства	реферат, введение, раздел 1,2, заключение, приложения
	ОПК-6.2Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением норм информационной безопасности	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, приложения, подготовка доклада, защита ВКР.
ПК-1.В/ФИСпособен определять способы ведения бухгалтерского и налогового учета, формировать, оценивать достоверность и анализировать показатели бухгалтерской (финансовой) и другой корпоративной отчетности		
	ПК-1.В/ФИ.1 Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности	раздел 2.
	ПК-1.В/ФИ.2 Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности	раздел 2.
ПК-2.В/АНСпособен осуществлять экономический анализ, оценивать риски финансово-хозяйственной деятельности экономических субъектов и влияние факторов бизнес-среды с использованием инструментальных и компьютерных методов и технологий		
	ПК-2.В/АН.1 Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной	раздел 2.

	деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий	
	ПК-2.В/АН.2 Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитические обоснования для осуществления контроля и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта	раздел 2.
ПК-3.В/ФИ Способен выполнять процедуры (действия) при осуществлении внутреннего контроля и управления рисками экономического субъекта и его бизнес-среды		
	ПК-3.В/ФИ.1 Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды	разделы 1, 2
	ПК-3.В/ФИ.2 Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)	раздел 2. подготовка к защите, защита ВКР
ПК-4.В/АН Способен выполнять аудиторские процедуры (действия), а также операции при оказании сопутствующих аудиту услуг и прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью		
	ПК-4.В/АН.1 Планирует работы при выполнении аудиторских процедур (действий), оказании сопутствующих аудиту или прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	раздел 2.
	ПК-4.В/АН.2 Применяет процедуры оценки достоверности бухгалтерской и другой корпоративной отчетности, аналитические и другие процедуры по существу	раздел 2.
ПК-5.В/ФИ Способен применять методы и инструменты финансового моделирования и прогнозирования для обоснования решений в финансовой сфере, включая возможности заключения кредитных сделок		
	ПК-5.В/ФИ.1 Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной	разделы 1, 2.

	сделки	
	ПК-5.В/ФИ.2 Разрабатывает схемы финансирования и кредитования, взаимовыгодные для клиента и финансовых институтов	раздел 2
ПК-6.В/АН.1 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом региональных особенностей и потребностей работодателей.		
	ПК-6.В/АН.1 Имеет представление об особенностях регионального развития и знает специфику рынка труда в области профессиональной деятельности.	реферат, введение подготовка доклада защита ВКР
	ПК-6.В/АН.2 Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.	раздел 2.
ПК-7.В/ФИ.1 Способность осуществлять проектную деятельность на всех этапах жизненного цикла проекта		
	ПК-7.В/ФИ.1 Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте	реферат, введение, раздел 1
	ПК-7.В/ФИ.2 Уметь организовывать и координировать работу участников проекта	реферат, введение подготовка к защите, защита ВКР
	ПК-7.В/ФИ.3 Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач	реферат, введение, раздел 1, раздел 2, заключение, список использованных источников, приложения, подготовка к защите, защита ВКР

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),
- основную часть, состоящую из двух разделов: первый раздел – теоретико-методологический, второй – аналитический, исследовательско-рекомендательный.
- заключение,
- список использованных источников,
- приложения.

2.3 Методика оценки выпускной квалификационной работы

2.3.1 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 2.4.

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 по 100-балльной шкале приведены в таблице 2.4.1. На основании данных критериев при оценке ВКР делается вывод о сформированности компетенций и соотнесенных с ними индикаторов на разных уровнях.

Таблица 2.4.1

Критерии оценки ВКР	Уровень сформированности компетенций	Диапазон баллов
- 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; - структура и оформление ВКР соответствует требованиям НГТУ; - ВКР имеет положительный отзыв научного руководителя - оригинальность текста ВКР близка к максимальным значениям.	Продвинутый	87-100
- 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 - оригинальность текста ВКР существенно превышает минимально допустимую долю (%).	Базовый	73-86
- ВКР носит самостоятельный характер; - актуальность темы обоснована; - результаты по теме ВКР аргументированы, самостоятельны,	Пороговый	50-72

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 - оригинальность текста ВКР незначительно превышает минимально допустимую долю (%).		
- 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 фрагментарном владении материалом; - ВКР выполнена с нарушениями требований НГТУ к структуре и оформлению данного типа работ; - ВКР имеет отрицательный отзыв научного руководителя - минимально допустимая доля оригинального текста ВКР ниже установленного процента.	Ниже порогового	0-49