

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Новосибирский государственный технический университет»  
Кафедра экономической теории и прикладной экономики

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый проректор      В.В. Янпольский

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
30.08.2024  
Владелец: Янпольский Василий Васильевич  
Срок действия: не ограничен  
Адрес хранения электронного документа:  
[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=0C130BDC697FB10245BBDC227EBE14CC](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0C130BDC697FB10245BBDC227EBE14CC)

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и инвестиции

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очно-заочная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2021

Новосибирск 2024

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 экономической теории и прикладной экономики

Заведующий кафедрой:

д.э.н., доцент Е.И. Музыко

Ответственный за образовательную программу:

д.э.н., доцент Е.И. Музыко

Программа утверждена на ученом совете факультета бизнеса, протокол № 8 от 30.08.2024 г.

декан ФБ:

д.э.н., доцент Ю.С. Эзрох

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	<p>УК-1.3Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
УК-2Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	УК-2.1Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	УК-2.3Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
УК-3Способен осуществлять социальное		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> </ul>

взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-3.1Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-3.2Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-3.3Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-4Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-4.1Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную</li> </ul>

	устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).	<p>работу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-4.2 Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-5 Способен		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> </ul>

воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-5.13нает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-5.2Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-5.3Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-6Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-6.13нает основные принципы самовоспитания и профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	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-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>

	личностных особенностей.	
УК-7Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-7.1Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-7.2Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-7.3Имеет практический опыт занятий физической культурой.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
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		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>

	УК-8.3 Владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-9.1 Имеет представление о принципах универсального дизайна для использования в социальной и профессиональной сферах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-9.2 Владеет основами коммуникации с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учетом нозологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	УК-10.1 Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-11.1 Знает сущность коррупции, экстремизма и терроризма, их вред для личности, общества и	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>



	государства; российскую политику и законодательство по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму; осознает ответственность за террористические, экстремистские действия и коррупционные правонарушения	
	УК-11.2Выражает нетерпимое отношение к проявлениям коррупции, экстремизма и терроризма и противодействует им в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-1Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-1.1Применяет знания микроэкономической теории на промежуточном уровне.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-1.2Применяет знания макроэкономической теории на промежуточном уровне	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-1.3Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-2Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-2.1Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> </ul>

	задач.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-2.2 Обработывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-3.1 Анализирует и содержательно объясняет события мировой и отечественной экономической истории	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-3.2 Анализирует и содержательно объясняет текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-4.1 Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-4.2 Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>

	критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий	
ОПК-5Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-5.1Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-5.2Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-6Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-6.1Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-6.2Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением норм информационной безопасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ПК-1.В/АНСпособен осуществлять профессиональную деятельность с учетом		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>

региональных особенностей и потребностей работодателей		
	ПК-1.В/АН.1Имеет представление об особенностях регионального развития и знает специфику рынка труда в области профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	ПК-1.В/АН.2Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
ПК-2.В/АН Способность осуществлять проектную деятельность на всех этапах жизненного цикла проекта		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ПК-2.В/АН.1Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ПК-2.В/АН.2Уметь организовывать и координировать работу	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> </ul>

	участников проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-2.В/АН.3 Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
ПК-3.В/АН Поиск источников информации, анализ и обработка информации в целях решения задач профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-3.В/АН.1 Находит источники необходимой информации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-3.В/АН.2 Анализирует и обрабатывает информацию в целях решения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
ПК-4.В/АН Анализ социально-экономических показателей с помощью методов и аналитических процедур для определения стоимости имущества и разработки и оценки эффективности проектов		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>

	ПК-4.В/АН.1 Отражает особенности имущества и оценивает его стоимость	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-4.В/АН.2 Рассчитывает затраты, результаты и эффективность инвестиционных проектов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
ПК-5.В/АН Планирование и прогнозирование факторов, влияющих на величину стоимости, и эффективности инвестиционных проектов с учетом возникающих рисков		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-5.В/АН.1 Выбирает методы и подходы для определения стоимости имущества и варианта развития проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-5.В/АН.2 Формирует плановые показатели инвестиционного проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-5.В/АН.3 Составляет прогнозы основных социально-экономических показателей производственной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
ПК-6.В/АН Подготовка итоговых документов, планов и схем управления производственными процессами,		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> </ul>

инвестиционными проектами и организацией работ по определению стоимости имущества		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-6.В/АН.1Подготавливает итоговые документы в виде отчетов, заключений	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-6.В/АН.2Формирует план инвестиционного проекта краткосрочную и среднесрочную перспективу и схему управления проектной деятельностью	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>

## 2.2 Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа содержит следующие разделы:

- титульный лист
- задание на выпускную квалификационную работу,
- аннотация на русском (Аннотация) и иностранном языке (Abstract) со списком ключевых слов,
- оглавление (перечень разделов),
- введение (включающее актуальность выбранной тематики, цель и задачи исследования),
- основные разделы (первый -теоретический, второй - имеющий практическую направленность),
- заключение,
- список использованных источников (в том числе источники на иностранном языке),
- приложения (при необходимости).

## 2.4 Методика оценки выпускной квалификационной работы

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

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

## 2.5 Критерии оценки ВКР

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

Таблица 2.5.1

Критерии оценки ВКР	Уровень сформированности компетенций	Диапазон баллов
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВКР носит самостоятельный характер;</li> <li>- актуальность темы обоснована;</li> <li>- 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;</li> <li>- представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты;</li> <li>- защита сопровождается наглядной презентацией результатов ВКР;</li> <li>- ответы студента на вопросы комиссии аргументированы и свидетельствуют о глубоком владении изученным материалом;</li> <li>- структура и оформление ВКР соответствует требованиям НГТУ;</li> <li>- ВКР имеет положительный отзыв научного руководителя;</li> <li>- оригинальность текста ВКР близка к максимальным значениям.</li> </ul>	Продвинутый	87-100
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВКР носит самостоятельный характер;</li> <li>- актуальность темы обоснована;</li> <li>- 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;</li> <li>- представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты;</li> <li>- защита сопровождается наглядной презентацией результатов ВКР;</li> <li>- ответы студента на вопросы комиссии аргументированы и свидетельствуют о хорошем владении изученным материалом;</li> <li>- структура и оформление ВКР соответствует требованиям НГТУ;</li> <li>- ВКР имеет положительный отзыв научного руководителя;</li> <li>- оригинальность текста ВКР существенно превышает минимально допустимую долю (%).</li> </ul>	Базовый	73-86
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВКР носит самостоятельный характер;</li> <li>- актуальность темы обоснована;</li> <li>- результаты по теме ВКР аргументированы, самостоятельны, отображают сформированность компетенций и соотнесенных с ними индикаторов на пороговом уровне и достаточный уровень</li> </ul>	Пороговый	50-72



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

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Новосибирский государственный технический университет»  
Кафедра экономической теории и прикладной экономики

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый проректор В.В. Янпольский

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
30.08.2024

Владелец: Янпольский Василий Васильевич

Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=0C130BDC697FB10245BBDC227EBE14CC](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0C130BDC697FB10245BBDC227EBE14CC)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и инвестиции

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очно-заочная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2021

Новосибирск 2024

## 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

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		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-1.13нает принципы сбора, отбора и обобщения информации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	УК-1.2Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	<p>УК-1.3Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
УК-2Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	УК-2.1Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	УК-2.3Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
УК-3Способен осуществлять социальное		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> </ul>

взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-3.1Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-3.2Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-3.3Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-4Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-4.1Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную</li> </ul>

	устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).	<p>работу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-4.2 Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-5 Способен		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> </ul>

воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-5.13нает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-5.2Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-5.3Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-6Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-6.13нает основные принципы самовоспитания и профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	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-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>

	личностных особенностей.	
УК-7Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-7.1Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-7.2Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-7.3Имеет практический опыт занятий физической культурой.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
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		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>



	УК-8.3 Владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-9.1 Имеет представление о принципах универсального дизайна для использования в социальной и профессиональной сферах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-9.2 Владеет основами коммуникации с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учетом нозологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	УК-10.1 Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	УК-11.1 Знает сущность коррупции, экстремизма и терроризма, их вред для личности, общества и	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>

	государства; российскую политику и законодательство по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму; осознает ответственность за террористические, экстремистские действия и коррупционные правонарушения	
	УК-11.2Выражает нетерпимое отношение к проявлениям коррупции, экстремизма и терроризма и противодействует им в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-1Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-1.1Применяет знания микроэкономической теории на промежуточном уровне.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-1.2Применяет знания макроэкономической теории на промежуточном уровне	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-1.3Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-2Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-2.1Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> </ul>

	задач.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-2.2 Обработывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-3.1 Анализирует и содержательно объясняет события мировой и отечественной экономической истории	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-3.2 Анализирует и содержательно объясняет текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-4.1 Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-4.2 Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>

	критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий	
ОПК-5Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-5.1Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-5.2Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ОПК-6Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-6.1Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ОПК-6.2Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением норм информационной безопасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
ПК-1.В/АНСпособен осуществлять профессиональную деятельность с учетом		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>

региональных особенностей и потребностей работодателей		
	ПК-1.В/АН.1Имеет представление об особенностях регионального развития и знает специфику рынка труда в области профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
	ПК-1.В/АН.2Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> </ul>
ПК-2.В/АН Способность осуществлять проектную деятельность на всех этапах жизненного цикла проекта		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ПК-2.В/АН.1Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> <li>- Защита ВКР.</li> </ul>
	ПК-2.В/АН.2Уметь организовывать и координировать работу	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист.</li> <li>- Задание на выпускную квалификационную работу.</li> </ul>

	участников проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Аннотация на русском и иностранном языке.</li> <li>- Оглавление.</li> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Список использованных источников.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-2.В/АН.3 Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
ПК-3.В/АН Поиск источников информации, анализ и обработка информации в целях решения задач профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-3.В/АН.1 Находит источники необходимой информации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-3.В/АН.2 Анализирует и обрабатывает информацию в целях решения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
ПК-4.В/АН Анализ социально-экономических показателей с помощью методов и аналитических процедур для определения стоимости имущества и разработки и оценки эффективности проектов		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>

	ПК-4.В/АН.1 Отражает особенности имущества и оценивает его стоимость	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-4.В/АН.2 Рассчитывает затраты, результаты и эффективность инвестиционных проектов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
ПК-5.В/АН Планирование и прогнозирование факторов, влияющих на величину стоимости, и эффективности инвестиционных проектов с учетом возникающих рисков		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-5.В/АН.1 Выбирает методы и подходы для определения стоимости имущества и варианта развития проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-5.В/АН.2 Формирует плановые показатели инвестиционного проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-5.В/АН.3 Составляет прогнозы основных социально-экономических показателей производственной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
ПК-6.В/АН Подготовка итоговых документов, планов и схем управления производственными процессами,		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> </ul>

инвестиционными проектами и организацией работ по определению стоимости имущества		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-6.В/АН.1Подготавливает итоговые документы в виде отчетов, заключений	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>
	ПК-6.В/АН.2Формирует план инвестиционного проекта краткосрочную и среднесрочную перспективу и схему управления проектной деятельностью	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение.</li> <li>- Основные разделы (теоретический и практический).</li> <li>- Заключение.</li> <li>- Приложения.</li> <li>- Подготовка доклада.</li> </ul>

## 2.2 Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа содержит следующие разделы:

- титульный лист
- задание на выпускную квалификационную работу,
- аннотация на русском (Аннотация) и иностранном языке (Abstract) со списком ключевых слов,
- оглавление (перечень разделов),
- введение (включающее актуальность выбранной тематики, цель и задачи исследования),
- основные разделы (первый -теоретический, второй - имеющий практическую направленность),
- заключение,
- список использованных источников (в том числе источники на иностранном языке),
- приложения (при необходимости).

## 2.4 Методика оценки выпускной квалификационной работы

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

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

## 2.5 Критерии оценки ВКР

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



Таблица 2.5.1

Критерии оценки ВКР	Уровень сформированности компетенций	Диапазон баллов
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВКР носит самостоятельный характер;</li> <li>- актуальность темы обоснована;</li> <li>- 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;</li> <li>- представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты;</li> <li>- защита сопровождается наглядной презентацией результатов ВКР;</li> <li>- ответы студента на вопросы комиссии аргументированы и свидетельствуют о глубоком владении изученным материалом;</li> <li>- структура и оформление ВКР соответствует требованиям НГТУ;</li> <li>- ВКР имеет положительный отзыв научного руководителя;</li> <li>- оригинальность текста ВКР близка к максимальным значениям.</li> </ul>	Продвинутый	87-100
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВКР носит самостоятельный характер;</li> <li>- актуальность темы обоснована;</li> <li>- 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;</li> <li>- представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты;</li> <li>- защита сопровождается наглядной презентацией результатов ВКР;</li> <li>- ответы студента на вопросы комиссии аргументированы и свидетельствуют о хорошем владении изученным материалом;</li> <li>- структура и оформление ВКР соответствует требованиям НГТУ;</li> <li>- ВКР имеет положительный отзыв научного руководителя;</li> <li>- оригинальность текста ВКР существенно превышает минимально допустимую долю (%).</li> </ul>	Базовый	73-86
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВКР носит самостоятельный характер;</li> <li>- актуальность темы обоснована;</li> <li>- результаты по теме ВКР аргументированы, самостоятельны, отображают сформированность компетенций и соотнесенных с ними индикаторов на пороговом уровне и достаточный уровень</li> </ul>	Пороговый	50-72

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