

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
государственной итоговой аттестации**

38.03.01 Экономика

Экономика предприятий и организаций

бакалавр

очная

Год набора – 2026

Иркутск 2026 г

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации разработан в соответствии с ОС ИРНИТУ, утвержденным приказом ректора от 15 марта 2021 года № 114 -О с учетом профессионального(ых) стандарта(ов)

Разработано:

Председатель рабочей группы по разработке ООП: Нечаев Андрей Сергеевич, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики и цифровых бизнес-технологий

Руководитель ООП: Пешков В.В., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экспертизы и управления недвижимости ИРНИТУ

ФОС ГИА одобрен учебно-методической комиссией института экономики, управления и права протокол от «16» февраля 2026 г. № 2.

ФОС ГИА одобрен ученым советом института экономики, управления и права протокол от «16» февраля 2026 г. № 5.

Получено положительное экспертное заключение от представителей работодателей (экспертное заключение к ФОС прилагается)

СОДЕРЖАНИЕ

2.2 Государственный экзамен (при наличии)	13
3. Шкалы оценивания	13
3.1 Шкала оценивания результатов защиты ВКР	13

1 Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы

1.1 Перечень универсальных компетенций, подтверждающих наличие у выпускника общих знаний и социального опыта, которые должен продемонстрировать обучающийся в ходе ГИА:

УК ОС-1. Способность выполнять поиск, критический анализ и синтез информации и применять системный подход для решения задач в различных сферах деятельности;

УК ОС-2. Способность разработать проект на основе оценки требований, ресурсов и ограничений;

УК ОС-3. Способность осуществлять работу в команде в соответствии с требованиями ролевой позиции;

УК ОС-4. Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

УК ОС-5. Способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

УК ОС-6. Способность управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

УК ОС-7. Способность поддерживать уровень физической подготовленности, достаточный для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

УК ОС-8. Способность 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 ОС-9. Способность применять основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

УК ОС-10. Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

УК ОС-11. Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах;

УК ОС-12. Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

1.2 Перечень общепрофессиональных компетенций, владение которыми должен продемонстрировать обучающийся в ходе ГИА:

ОПК ОС-1. Способность применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

ОПК ОС -2. Способность использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;

ОПК ОС - 3. Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

ОПК ОС - 4. Способность анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;

ОПК ОС -5. Способность предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

1.3 Перечень профессиональных компетенций, владение которыми должен продемонстрировать обучающийся в ходе ГИА:

1.3.1 При защите выпускной квалификационной работы

ПКО-1. Способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет;

ПКО-2. Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные экономико-математические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;

ПКО-3. Способность рассчитывать показатели, характеризующие финансовую деятельность субъектов на различных уровнях хозяйствования, анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств для принятия управленческих решений.

1.3.2 При сдаче государственного экзамена (при наличии) не предусмотрен

1.4 Перечень самостоятельно установленных профессиональных компетенций, владение которыми должен продемонстрировать обучающийся в ходе ГИА:

ПКС-1. Способность анализировать и применять на практике системы нормативно-правовых актов и определять стоимость организаций, включая стоимость имущества;

ПКС-2. Способность планировать объемы строительных работ и потребность в ресурсах для производства работ;

ПКС-3. Способность рассчитывать стоимость производства работ в строительной организации;

ПКС-4. Способность определять стоимость материально-технических ресурсов, используемых при производстве работ в строительной организации;

ПКС-5. Способность анализировать финансово-хозяйственную деятельность строительного предприятия, планировать будущую деятельность предприятия.

1.5. Перечень дополнительных компетенций, владение которыми должен продемонстрировать обучающийся в ходе ГИА:

ДК-1. Способность осуществлять деятельность, находящуюся за пределами основной профессиональной сферы.

2. Индикаторы (показатели) и критерии оценивания сформированности компетенций

2.1. Выпускная квалификационная работа

Код, наименование компетенции	Индикатор	Критерии оценивания	Способ/ средство оценивания
Универсальные компетенции			
УК ОС-1. Способность выполнять поиск, критический анализ и синтез информации и применять системный подход для решения задач в различных сферах деятельности	Выполняет поиск информации в различных источниках, критически анализирует полученные фактические данные, делает обоснованные выводы, проводит аргументированный анализ проблемной ситуации, предлагает решения на основе системного подхода	Содержание ВКР основано на результатах критического анализа фактов, полученных из различных источников, и изложено в логической последовательности. Выявленная проблема и предложенные решения основаны на системном анализе проблемной ситуации. Принятые решения аргументированы на основе критического анализа фактических данных	Содержание ВКР, отзыв руководителя ВКР. Портфолио обучающегося: опубликованные статьи по тематике ВКР (при наличии), сертификаты участника научно-практических конференций (при наличии), дипломы олимпиад, профессиональных конкурсов (при наличии)
УК ОС-2.	Планирует и реализует	Работы по ВКР	Содержание ВКР,

Способность разработать проект на основе оценки требований, ресурсов и ограничений	проект с учетом последовательности этапов жизненного цикла проекта, требований к результату и к реализации проекта, имеющихся ресурсов и ограничений, оформляет и представляет результаты проекта, фиксирует опыт, приобретенный при выполнении проекта	спланированы и выполнены в заданный срок, с соблюдением требований к реализации проекта и последовательности этапов жизненного цикла проекта. Результаты ВКР соответствуют предъявляемым требованиям и оформлены надлежащим образом. Предложенные решения учитывают имеющиеся ресурсы и ограничения. При обосновании принятых решений и в ответах на вопросы опирается на опыт, приобретенный в ходе обучения и при выполнении ВКР. На защите ВКР представляет и защищает самостоятельно разработанный проект с обоснованием ресурсов и ограничений при его разработке и реализации и фиксацией полученного опыта	доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Портфолио обучающегося: опыт проектной деятельности в ходе обучения и во внеучебной деятельности (при наличии).
УК ОС-3. Способность осуществлять работу в команде в соответствии с требованиями ролевой позиции	Устанавливает и поддерживает контакты в команде, используя основные способы и нормы социального взаимодействия и командной работы, обоснованно выбирает свою ролевую позицию в команде, в соответствии со своей ролевой позицией участвует в решении задач, поставленных перед командой	Самостоятельно представляет и защищает результаты ВКР, используя принятые нормы и способы социального взаимодействия. При выполнении ВКР взаимодействовал с экспертами в соответствующей профессиональной сфере, выбирая соответствующую ролевую позицию для сбора и анализа необходимой информации, решения поставленных задач, экспертной оценки принятых решений	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Портфолио обучающегося: опыт командной работы в рамках проектной деятельности в ходе обучения и во внеучебной деятельности (при наличии).
УК ОС-4. Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых)	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке, используя соответствующие нормы и способы деловой коммуникации	Содержание ВКР изложено грамотно и логически последовательно на государственном языке Российской Федерации, с соблюдением норм и правил деловой коммуникации в письменной форме. Использован один или	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Портфолио обучающегося: сертификаты по владению иностранным языком (при наличии). Зачетная книжка: результаты сдачи

языке(ах)		несколько источников информации на иностранном языке и приведены корректные ссылки на них. В ответах на вопросы соблюдает нормы и правила деловой коммуникации в устной форме	квалификационного экзамена по иностранному языку
УК ОС-5. Способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Понимает и адекватно воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, комплексно анализирует причины и последствия культурных различий, знает и учитывает особенности культур при межкультурном взаимодействии	–	Портфолио обучающегося: опыт межкультурной коммуникации во внеучебной деятельности (при наличии). Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по истории и философии, основам российской государственности
УК ОС-6. Способность управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Эффективно планирует и контролирует собственное время и организует свою деятельность, ставит цели и задачи и обоснованно определяет их приоритетность, применяет на практике методики и принципы саморазвития и самообразования	Успешно спланировал и организовал свою деятельность по выполнению ВКР и выполнил ВКР в заданный срок. Обоснованно сформулировал цель ВКР, определил приоритетность задач по выполнению ВКР. Самостоятельно собрал информацию и решил задачи, необходимые для выполнения и представления результатов ВКР к защите, используя опыт, полученный в ходе обучения и при прохождении практик	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Портфолио обучающегося: опыт самоорганизации, саморазвития и самообразования в рамках проектной деятельности и во внеучебной деятельности (при наличии), сертификаты об освоении онлайн-курсов, программ дополнительного образования (при наличии)
УК ОС-7. Способность поддерживать уровень физической подготовленности, достаточный для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Применяет на практике средства и методы физической культуры для сохранения и укрепления здоровья, личного физического совершенствования, ведения здорового образа жизни	–	Портфолио обучающегося: участие во внеучебных спортивных мероприятиях (при наличии). Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по физической культуре и спорту, элективным курсам по физической культуре и спорту, по производственной практике: преддипломной практике
УК ОС-8.	Придерживается	Принятые решения	Содержание ВКР,

Способность 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	принципов сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, учитывает нормы и правила безопасности жизнедеятельности, знает потенциальные опасности и риски и принимает меры по их предупреждению, готов применять методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	учитывают требования по охране труда и безопасности жизнедеятельности. Проведена оценка потенциальной опасности и предложены меры по её предупреждению.	доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Портфолио обучающегося: участие во внеучебных мероприятиях по обеспечению безопасности жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций (при наличии). Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по безопасности жизнедеятельности и производственной практике: преддипломной практике
УК ОС-9. Способность применять основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Обладает основными правовыми знаниями, применяет их при решении задач в различных сферах социальной и профессиональной деятельности и осознает правовые последствия своих действий либо бездействия	ВКР выполнена с учетом требований законодательства Российской Федерации, правовых норм в соответствующих сферах социальной и профессиональной деятельности	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по правоведению и производственной практике: преддипломной практике
УК ОС-10. Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обладает экономическими знаниями, ориентируется в экономических процессах для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности	Принятые решения учитывают экономические соображения и нацелены на достижение необходимого соотношения величины затрат и качества. Выполнен экономический анализ предложенных решений	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по экономике и производственной практике: преддипломной практике.
УК ОС-11. Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Владеет навыками взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья, знает принципы организации инклюзивной среды в социальной и профессиональной сферах	При необходимости использует базовые дефектологические знания и принципы организации инклюзивной среды в ходе работы над ВКР	Портфолио обучающегося: опыт взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья в рамках волонтерской деятельности и социальных проектов (при наличии). Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплине основы инклюзивного взаимодействия и

			производственной практике: преддипломной практике. При наличии в ВКР вопросов, связанных с инклюзивным взаимодействием: содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК
УК ОС-12. Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Имеет представление об основных принципах, направлениях противодействия экстремизму, терроризму, коррупции и мерах их профилактики	В ходе работы над ВКР соблюдал принципы поведения и при необходимости применял знания о мерах профилактики и противодействия экстремизму, терроризму, коррупции	Портфолио обучающегося: опыт участия в мероприятиях и социальных проектах, направленных на противодействие или профилактику экстремизма, терроризма, коррупции (при наличии) Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплине правоведение и производственной практике: преддипломной практике. При необходимости: ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК ОС-1. Способность применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Применяет знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Обоснованно применяет знания экономической теории для решения прикладных задач в рамках ВКР	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплинам: экономическая теория и математические методы и модели в экономике
ОПК ОС -2. Способность использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	Владеет современными информационными технологиями и программными средствами обработки экономической информации для решения задач ВКР	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплинам информационные технологии, информационные системы в экономике, программные средства обработки экономической

			информации и по учебной практике: ознакомительной практике
ОПК ОС - 3. Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Осуществляет сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Обоснованно применяет инструментальные средства для обработки экономических данных, достоверно определяет значения экономических показателей и делает выводы по результатам расчетов в соответствии с задачами ВКР	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплинам математика, статистика и экономический анализ
ОПК ОС - 4. Способность анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	Анализирует и содержательно объясняет природу экономических процессов на микро- и макроуровне	Принимает обоснованные решения на основе анализа и интерпретации социально-экономических процессов и явлений в соответствии с задачами ВКР	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплинам экономическая теория и региональная экономика
ОПК ОС -5. Способность предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	Предлагает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	Правильно рассчитывает и анализирует финансово-экономические показатели для обоснования принятых организационно-управленческих решений в соответствии с задачами ВКР	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплинам менеджмент, маркетинг, бизнес-планирование
Обязательные профессиональные компетенции			
ПКО-1. Способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Применяет отечественные и зарубежные источники информации, обрабатывает и анализирует полученные данные и готовит информационный обзор и/или аналитический отчет	Владеет навыками обработки и анализа данных, полученных из отечественных и зарубежных источников информации и готовит информационный обзор и/или аналитический отчет в соответствии с задачами ВКР	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплинам мировая экономика и международные экономические отношения, деньги, кредит, банки и по учебной практике: ознакомительной практике, по производственной практике: научно-исследовательской работе

ПКО-2. Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные экономико-математические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	Строит стандартные экономико-математические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализирует и содержательно интерпретирует полученные результаты	Владеет навыками построения стандартных экономико – математических моделей на основе описания экономических процессов и явлений, анализа и интерпретации полученных результаты в рамках задач ВКР	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплинам математические методы и модели в экономике, экономический анализ
ПКО-3. Способность рассчитывать показатели, характеризующие финансовую деятельность субъектов на различных уровнях хозяйствования, анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств для принятия управленческих решений	Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств, и использует полученные сведения для принятия управленческих решений, рассчитывает показатели, характеризующие финансовую деятельность субъектов на различных уровнях хозяйствования	Правильно анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств, рассчитывает показатели, характеризующие финансовую деятельность субъектов на различных уровнях хозяйствования и использует полученные сведения для принятия управленческих решений в рамках задач ВКР	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплинам: финансы, корпоративные финансы, бюджетирование на предприятии, маркетинг, основы экономической оценки инвестиций, бизнес-планирование, бухгалтерский учет, отчетность, анализ и аудит
Самостоятельно установленные профессиональные компетенции			
ПКС-1. Способность анализировать и применять на практике системы нормативно-правовых актов и определять стоимость организаций, включая стоимость имущества	Анализирует и применяет на практике системы нормативно-правовых актов и определяет стоимость организаций, включая стоимость имущества	Демонстрирует сформированные знания и навыки применения системы нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в профессиональной деятельности и определения стоимости организаций, включая стоимость имущества в процессе достижения целей и решения задач ВКР	Содержание работы, доклад, ответы на вопросы членов ГЭК, отзыв руководителя. Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по: по оценке собственности; основам законодательства в профессиональной деятельности; оценке бизнеса; производственной практике: практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; производственной практике: преддипломной практике

ПКС-2. Способность планировать объемы строительных работ и потребность в ресурсах для производства работ в строительной организации	Планирует объемы строительных работ и потребность в ресурсах для производства работ	Демонстрирует сформированные знания и навыки в области планирования объемов строительных работ и определения потребности в ресурсах для производства работ в строительной организации в процессе достижения целей и решения задач ВКР	Содержание работы, доклад, ответы на вопросы членов ГЭК, отзыв руководителя Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по: архитектурно-конструктивным и технологическим решениям в строительстве; экономике предприятия; производственной практике: преддипломной практике
ПКС-3. Способность рассчитывать стоимость производства работ в строительной организации	Рассчитывает стоимость производства работ в строительной организации	Обладает профессиональными навыками расчета сметной стоимости строительно-монтажных работ и стоимости строительства, расчета показателей, характеризующих плановую и фактическую себестоимость производства строительных работ в рамках задач ВКР	Содержание работы, доклад, ответы на вопросы членов ГЭК, отзыв руководителя Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по: ценообразованию и сметному делу в строительстве, экономике строительства (экономике проектных решений); производственной практике: практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; производственной практике: преддипломной практике
ПКС-4. Способность определять стоимость материально-технических ресурсов, используемых при производстве работ в строительной организации	Определяет стоимость материально-технических ресурсов, используемых при производстве работ в строительной организации	Демонстрирует сформированные знания и навыки определения стоимости материально-технических ресурсов, используемых при производстве работ в строительной организации в рамках задач ВКР	Содержание работы, доклад, ответы на вопросы членов ГЭК, отзыв руководителя Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по: результатам промежуточной аттестации по: автоматизации и экспертизе сметных расчетов; маркетингу в строительстве; закупочной деятельности в строительстве (логистике в строительстве); производственной практике:

			преддипломной практике
ПКС-5. Способность анализировать финансово-хозяйственную деятельность строительного предприятия, планировать будущую деятельность предприятия	Анализирует финансово-хозяйственную деятельность строительного предприятия, планирует будущую деятельность предприятия	Демонстрирует теоретическую и практическую подготовку в оценке текущего состояния деятельности предприятия с учетом внешних и внутренних факторов, в планировании будущей деятельности предприятия, а также в анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятия в рамках задач ВКР	Содержание работы, доклад, ответы на вопросы членов ГЭК, отзыв руководителя Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по: диверсификации деятельности предприятия (планировании на предприятии (строительство)); анализу и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия; производственной практике: преддипломной практике
Дополнительные компетенции			
ДК-1. Способность осуществлять деятельность, находящуюся за пределами основной профессиональной сферы	Осваивает деятельность за пределами основной профессиональной сферы и решает профессиональные задачи, связанные с этой деятельностью	Принятые решения учитывают влияние смежных сфер профессиональной деятельности.	Содержание ВКР, доклад, ответы на вопросы ГЭК, отзыв руководителя ВКР. Портфолио обучающегося: результаты учебной и внеучебной деятельности за пределами основной профессиональной сферы (при наличии). Зачетная книжка: результаты промежуточной аттестации по дисциплинам модуля дополнительного профиля.

2.2 Государственный экзамен (при наличии)

не предусмотрен

3. Шкалы оценивания

3.1 Шкала оценивания результатов защиты ВКР

За основу принимаются следующие критерии с учетом степени освоения компетенций:

- актуальность темы;
- научно-практическое значение темы;
- качество выполнения работы;
- содержательность доклада и ответов на дополнительные вопросы членов государственной экзаменационной комиссии;

- наглядность представленных результатов исследования в форме презентации;
- портфолио выпускника.

При выставлении оценки за выпускную квалификационную работу учитывается работа выпускника и портфолио. По пятибалльной шкале отдельно оценивается:

- качество текста представленной выпускной квалификационной работы;
- доклад выпускника и ответы на дополнительные вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

Портфолио (электронное портфолио обучающегося) предоставляется в ГЭК на защите ВКР и содержит дополнительную информацию об учебных и внеучебных достижениях выпускника за весь срок обучения по основной образовательной программе.

Критерии оценки	Оценка
Работа выполнена в срок, оформление, структура и стиль работы соответствуют требованиям. Работа выполнена самостоятельно, присутствуют собственные обобщения, заключения и выводы. Сделаны практические предложения, рассчитан эффект от рекомендуемых мероприятий. Использовано оптимальное количество литературы и источников по теме работы. Автор работы владеет методикой исследования. Тема работы раскрыта полностью. Выступление выстроено логично и последовательно, четко отражает результаты исследования. При защите студент дает правильные и обоснованные ответы на вопросы, свободно ориентируется в тексте работы, убедительно защищает свою точку зрения.	5 (отлично)
Работа выполнена в срок; в оформлении, структуре и стиле работы нет грубых ошибок. Работа выполнена самостоятельно, присутствуют собственные обобщения, заключения и выводы, даны практические рекомендации, указан предполагаемый эффект от их внедрения. Используются основная литература и источники по теме работы, работа может иметь некоторые недостатки в проведенном исследовании в изучении источников. Тема работы в целом раскрыта. Выступление выстроено логично и последовательно, достаточно хорошо отражает результаты исследования. При защите студент дает правильные ответы на большинство вопросов, хорошо ориентируется в тексте работы, достаточно обосновано защищает свою точку зрения.	4 (хорошо)
Работа выполнена с нарушениями графика, в оформлении, структуре и стиле работы есть недостатки. Работа выполнена самостоятельно, присутствуют собственные обобщения, заключения и выводы, носящие общий характер. Даны практические рекомендации, но эффект от их внедрения не назван, либо не подкреплен расчетом. Литература и источники по теме работы использованы в недостаточном объеме, их анализ слабый или вовсе отсутствует. Тема работы раскрыта не полностью. Выступление выстроено не вполне последовательно, с нарушением логики, недостаточно четко отражает результаты исследования. При защите студент отвечает на вопросы неуверенно или допускает ошибки, не может убедительно защищать свою точку зрения.	3 (удовлетворительно)
Значительная часть работы является заимствованным текстом и носит несамостоятельный характер. Содержание работы не соответствует ее теме. При написании работы не были использованы современные источники и литература. Оформление работы не соответствует требованиям. В докладе студента отсутствует логика и последовательность, не приведены результаты исследования. Студент не ориентируется в тексте работы, при защите допускает грубые фактические ошибки при ответах на поставленные вопросы или вовсе не отвечает на них.	2 (неудовлетворительно)

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы

4.1 Общая характеристика выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа является заключительным этапом проведения государственных аттестационных испытаний, позволяющих оценить качество освоения основной образовательной программы, и демонстрирует уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

ВКР выполняется обучающимся в соответствии с уровнем программ высшего образования (бакалавриата).

При выполнении выпускной квалификационной работы обучающийся должен показать умение определять актуальность, цель, задачи, объект, предмет, базу исследования; обосновывать положения и выводы по работе.

При этом обучающийся должен показать свои способности и умения, опираясь на полученные углубленные теоретические знания и сформированные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Общие содержательные требования к ВКР: целевая направленность; наличие исследования теоретического, статистического и эмпирического материала; четкость и логическая последовательность изложения материала; глубина исследования и полнота освещения вопросов; убедительность аргументации; краткость и точность формулировок; конкретность изложения результатов работы; доказательность выводов и обоснованность рекомендаций; творческий подход обучающегося к написанию ВКР.

В зависимости от научной направленности ВКР базой исследования могут быть:

- коммерческая или некоммерческая организация любой формы собственности или ведомственной принадлежности (финансово-кредитные организации, государственные учреждения, организации различных видов и направлений деятельности);

- группа организаций;

- территориальный субъект – орган государственной, административной власти (федеральный, региональный или муниципальный уровень).

Исследование организационной, финансовой, производственной, социально-экономической деятельности объекта должно быть завершено разработкой программы конкретных мероприятий.

ВКР выполняется на основе анализа информационных источников, статистической информации и нормативно-правовых актов, включает в себя в качестве обязательного компонента обобщение результатов собственных данных и наблюдений. ВКР является самостоятельной, законченной научно-исследовательской или аналитической работой.

Перечень тем ВКР обновляется по мере необходимости и утверждается на заседании кафедры с учетом изменений социально-экономических, правовых и политических потребностей общества.

Примерные темы выпускных квалификационных работ

1. Управление бюджетом продаж и закупок инвестиционно-строительной организации.
2. Договорные цены в строительстве.
3. Методы определения сметной стоимости.
4. Российская сметно-нормативная база и особенности ее применения.
5. Подрядные торги в строительстве.
6. Особенности подрядных торгов для государственных нужд.
7. Финансовое планирование и прогнозирование в инвестиционно-строительной организации.
8. Организация службы маркетинга в строительной организации.
9. Применение маркетинга в обеспечении конкурентоспособности строительной продукции.
10. Управление персоналом в строительной организации.
11. Производительность труда в строительстве на современном этапе.

12. Управление трудовыми ресурсами.
13. Логистический подход в управлении строительной организации.
14. Использование концепции логистики в деятельности строительной организации.
15. Государственное регулирование инвестиционно-строительной деятельности.
16. Стратегическое управление инновациями в строительстве.
17. Эффективные механизмы финансирования инвестиций в строительный комплекс.
18. Выбор способов финансирования строительства (на примере конкретного объекта строительства или конкретной фирмы в инвестиционно-строительной сфере).
19. Современные инструменты управления эффективной деятельностью предприятия (на примере строительного предприятия).
20. Управление развитием строительного предприятия с помощью современных технологий.
21. Современные системы управления эффективностью бизнеса.
22. Эффективность ипотеки в реализации жилищных программ.
23. Кредитная политика банка и ее влияние на финансирование строительных организаций.
24. Анализ финансового состояния строительной организации на основе финансовой отчетности (с использованием российских и международных стандартов).
25. Оценка финансового состояния строительной организации.
26. Анализ финансово-хозяйственной деятельности строительной организации.
27. Анализ финансовой отчетности при оценке бизнеса строительной организации.
28. Анализ и оценка деятельности акционерных обществ в строительстве.
29. Оценка делового партнера строительной фирмы по данным публичной отчетности.
30. Разработка предложений по улучшению финансово-хозяйственной деятельности строительной компании.
31. Анализ деятельности строительной компании и пути повышения ее эффективности.
32. Анализ и прогнозирование рынка строительных материалов (или вида материала) (на примере строительного предприятия или региона, области, района).
33. Анализ и прогнозирование рынка недвижимости (на примере конкретного региона и вида строительства).
34. Анализ и прогнозирование рынка строительной техники (на примере конкретного региона и вида техники).
35. Экономическое обоснование себестоимости продукции строительного предприятия пути ее оптимизации.
36. Себестоимость строительной продукции и пути ее оптимизации (по материалам строительного предприятия).
37. Организация и оплата труда на строительном предприятии.
38. Анализ производительности труда на строительном предприятии и пути ее повышения.
39. Анализ трудовых ресурсов строительного предприятия.
40. Оценка эффективности инвестиционного проекта.
41. Управление инвестиционным проектом.
42. Оценка эффективности инновационного проекта.
43. Управление реализацией инновационного проекта.
44. Управление стоимостью бизнеса строительного предприятия.
45. Техничко-экономическое обоснование инвестиций в строительство объекта.
46. Бизнес-план обоснования инвестиций в строительство объекта (на примере конкретного объекта).

47. Оценка объекта недвижимости (на примере конкретного объекта).
48. Анализ эффективности проектов строительства с использованием методов оценки недвижимости.
49. Оценка бизнеса строительной организации.
50. Оценка состояния основных фондов строительного предприятия.

4.2 Перечень вопросов государственного экзамена (при наличии)

не предусмотрен

5. Методические материалы

Основные сведения о руководстве и консультировании ВКР представлены в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ИРНИТУ (локальные нормативные акты ИРНИТУ).

Методические указания-2019. Структура, содержание, оформление курсовых и выпускных квалификационных работ [Электронный ресурс] / <https://www.istu.edu/upload/iblock/485/my.pdf>

Основные сведения о проверке на объем заимствования и размещение выпускной квалификационной работы в электронно-библиотечной системе приведены в Положении о проверке на объем заимствования и размещении выпускных квалификационных работ/научно-квалификационных работ (диссертаций) /научных докладов об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) обучающихся ИРНИТУ в электронно-библиотечной системе (локальные нормативные акты ИРНИТУ).

Основные сведения о порядке подачи и рассмотрении апелляций представлены в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ИРНИТУ (локальные нормативные акты ИРНИТУ).