

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)  
Технологический факультет  
Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин**

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**по направлению подготовки**

**38.04.01 Экономика**

**Направленность (профиль)**

**Экономическая безопасность субъектов предпринимательства**

**Квалификация**

**Магистр**

Программа ГИА составлена на основании ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, учебного плана.

Программу разработали Н.Н. Яркина, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ»; В.В. Ушаков, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры экономики ФГБОУ ВО «КГМТУ»  
Протокол № 8 от 27.04.2023 г.

## **1 Общие положения**

### **1.1 Цель и структура государственной итоговой аттестации**

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и основной профессиональной образовательной программы высшего образования, разработанной в ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 38.04.01 Экономика включает подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы в виде магистерской диссертации.

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 6 з.е. или 216 часов.

### **1.2 Виды профессиональной деятельности выпускников и задачи профессиональной деятельности**

Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профиль «Экономическая безопасность субъектов предпринимательства») предусматривается подготовка выпускников к следующим видам профессиональной деятельности:

- аналитической;
- научно-исследовательской;
- проектно-экономической;
- организационно-управленческой.

Задачи профессиональной деятельности:

- аналитической:
  - а) разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;
  - б) поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;
  - в) проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;
  - г) анализ существующих форм организации управления, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
  - д) прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.
- научно-исследовательской:
  - а) разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;
  - б) разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
  - в) подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
  - г) сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;
  - д) организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;
  - е) разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов.
- проектно-экономической:
  - а) подготовка заданий и разработка проектных решений с учетом фактора неопределенности;

- б) подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
- в) подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов;
- г) составление экономических разделов планов предприятий и организаций различных форм собственности;
- д) разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках.  
– организационно-управленческой:
  - а) организация творческих коллективов для решения экономических и социальных задач и руководство ими;
  - б) разработка стратегий развития и функционирования предприятий, организаций и их отдельных подразделений;
  - в) руководство экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти.

## **2 Программа государственного экзамена**

Государственный экзамен не предусмотрен ОПОП.

## **3 Выпускная квалификационная работа**

### **3.1 Структура и содержание выпускной квалификационной работы**

Трудоёмкость выполнения и защиты выпускной квалификационной работы составляет 6 зачётных единиц (216 часов).

Выпускная квалификационная работа магистранта по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профиль «Экономическая безопасность субъектов предпринимательства») выполняется в форме магистерской диссертации (МД); носит научно-исследовательский прикладной характер; представляет собой завершённую самостоятельную разработку, в которой должны быть изложены теоретико-методологические и практические вопросы экономики хозяйствующих субъектов в контексте обеспечения экономической безопасности, проведен анализ соответствующих аспектов хозяйственной деятельности и экономической безопасности конкретного предприятия, обоснованы варианты решения выявленных в ходе анализа проблем в пределах темы исследования, утверждённой в установленном порядке.

Структура выпускной квалификационной работы и требования к ее оформлению определяются методическими указаниями к ее написанию, разработанными кафедрой экономики, и Положением о порядке оформления студенческих работ ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Магистерская диссертация выполняется по материалам конкретных хозяйствующих субъектов (одного или нескольких) и оформляется в виде пояснительной записки, включающей: титульный лист, задание на МД, реферат, содержание, введение (в котором сформулированы актуальность темы, цель и задачи исследования, практическая значимость результатов исследования, выносимых на защиту, и другие позиции согласно требованиям), основную часть (в которой изложены теоретико-методологические аспекты обусловленной проблемы, приведен анализ экономической безопасности хозяйствующего субъекта в соответствии с темой диссертации, представлены разработки и предложения организационно-управленческого и методического характера, экономическое обоснование эффективности реализации инвестиционных проектов, направленных на обеспечение экономической безопасности предприятия), заключение (в котором изложены выводы, предложения и рекомендации), список использованных источников, приложения. Содержание МД должно соответствовать ее теме.

Основная часть МД включает три раздела: теоретический (теоретико-методологический), аналитический и проектный.

Теоретический раздел МД отражает результат обзора, систематизации, анализа и обобщения содержания литературных источников в рамках утверждённой темы. Он содержит

три подраздела, в которых последовательно рассматриваются теоретико-методологические и методические аспекты исследуемой проблемы.

Аналитический раздел отражает результаты экономического анализа состояния и развития предприятия-объекта исследования минимум за последние три года в соответствии с темой МД. Данный раздел должен включать не менее 5 подразделов, содержание которых согласовывается с научным руководителем. Исключение составляет только первый подраздел, в котором дается организационно-экономическая характеристика конкретного хозяйствующего субъекта.

Проектный раздел содержит описание и обоснование организационно-управленческих, методических и проектно-инвестиционных мероприятий, направленных на решение выявленных в результате экономического анализа проблем обеспечения экономической безопасности предприятия, а также способствующих эффективному использованию и развитию ее потенциала с учетом темы магистерской диссертации. Данный раздел предполагает рассмотрение трех направлений решения обусловленной проблемы, включая, в том числе, экономическое обоснование реализации одного или двух инвестиционных проектов, способствующих обеспечению и повышению уровня экономической безопасности предприятия.

Основные требования к содержанию МД:

- актуальность и современность темы;
- научный подход к работе над теоретическим, аналитическим и проектным разделами диссертации;
- обоснованность и практическая значимость результатов исследования;
- завершенность работы;
- доля заимствования в тексте не более 30 %.

Работа считается выполненной в полном объеме в том случае, если в ней нашли отражение все проблемы и вопросы, предусмотренные заданием на магистерскую диссертацию.

### 3.2 Показатели сформированности компетенций, используемые при выполнении выпускной квалификационной работы

Универсальные компетенции:

Категория универсальной компетенции	Код и наименование универсальной компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатель сформированности компетенций при проведении Государственной итоговой аттестации
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя её составляющие и связи между ними.	Продемонстрирована способность анализировать проблему экономической безопасности субъектов предпринимательства на основе системного подхода, что нашло отражение в логической последовательности, взаимосвязи и взаимообусловленности структурных элементов МД (ее разделов и подразделов), а также их содержании.
		УК-1.2. Осуществляет критический анализ проблемной ситуации на основе системного подхода.	Продемонстрирована способность осуществлять критический анализ проблемной ситуации на основе системного подхода, что подтверждается содержанием теоретико-методологического раздела МД, представленными в нем систематизациями, классификациями и критическими оценками теоретических и методических подходов к решению проблемы экономической безопасности хозяйствующих субъектов.

		УК-1.3. Вырабатывает стратегию действий, формируя возможные варианты решения проблемной ситуации.	Продemonстрирована способность вырабатывать стратегию действий, рассматривая и формируя возможные варианты решения проблемы экономической безопасности, представленные в проектном разделе МД, опираясь на знание теоретико-методологических основ обусловленной проблемы (первый раздел МД) и аналитические выводы (второй раздел МД).
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Обосновывает концепцию проекта, формулируя его цели и задачи; определяет целевые этапы и основные направления работ.	Продemonстрирована способность обосновывать концепцию проекта, направленного на повышение экономической безопасности субъекта предпринимательства; формулировать его цели и задачи; определять целевые этапы и основные направления работ, лежащие в основе разработки проектной части МД.
		УК-2.2. Разрабатывает проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации и ожидаемых результатов.	Продemonстрирована способность разрабатывать проект по повышению экономической безопасности предприятия с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации и ожидаемых результатов (третий раздел МД).
		УК-2.3. Управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла.	Продemonстрирована способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, включая этапы разработки (третий раздел МД) и внедрения, подтверждаемого соответствующим актом.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Организует командную работу на основе принципов и способов управления коллективом.	Продemonстрирована способность организовать командную работу на основе рациональных принципов и способов управления коллективом в процессе подготовки и проведения защиты МД в академической группе.
		УК-3.2. Руководит работой команды для достижения поставленной цели.	Продemonстрирована способность руководить работой команды для достижения поставленной цели.
		УК-3.3. Вырабатывает командную стратегию.	Продemonстрирована способность вырабатывать командную стратегию при решении организационных вопросов защиты МД.
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникационные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Осуществляет академическое и профессиональное взаимодействие, в том числе на иностранном языке.	Продemonстрирована способность осуществлять академическое и профессиональное взаимодействие, в том числе на иностранном языке, в процессе сбора необходимой информации для выполнения МД, апробации ее результатов и их внедрения в производственно-хозяйственную деятельность субъекта предпринимательства.
		УК-4.2. Применяет коммуникационные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия.	Продemonстрирована способность применять современные коммуникационные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия в процессе работы над МД.
Межкультурное	УК-5. Способен	УК-5.1. Понимает	Продemonстрировано понимание

взаимодействие	анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	особенности межкультурного разнообразия общества.	особенностей межкультурного разнообразия общества и умение их учитывать в процессе межкультурного взаимодействия при работе над МД, при подготовке к ее защите и в ходе самой защиты.
		УК-5.2. Применяет правила и технологии эффективного межкультурного общения.	Продemonстрировано умение применять правила и технологии эффективного межкультурного общения во время подготовки и защиты МД, а также апробации и продвижения ее результатов.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Определяет приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	Продemonстрирована способность определять приоритеты собственной деятельности при работе над МД и способы ее совершенствования на основе самооценки.
		УК-6.2. Реализует приоритеты своей профессиональной деятельности.	Продemonстрировано умение в ходе работы над МД реализовывать приоритеты своей профессиональной деятельности, в том числе, на принципах здоровьесбережения.

#### Общепрофессиональные компетенции:

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатель сформированности компетенций при проведении Государственной итоговой аттестации
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1. Применяет знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических задач.	Продemonстрировано умение применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических задач, в частности, при выполнении аналитического и проектного разделов МД, нашедшее отражение в выборе направлений и методов экономического анализа, в преобладании и уровне организационно-управленческих и инвестиционных решений обусловленной проблемы результатам ее теоретической и аналитической проработанности.
	ОПК-1.2. Применяет знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении исследовательских задач.	Продemonстрировано умение применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении исследовательских задач в процессе формирования и развития теоретико-методологической базы решения проблемы экономической безопасности субъектов предпринимательства (первый раздел МД).
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных исследованиях.	Продemonстрировано умение применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных исследованиях, нашедшее отражение в используемых методиках анализа проблемы экономической безопасности и методах обоснования эффективности предлагаемых вариантов ее решения (второй и третий раздел МД).

	ОПК-2.2. Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа в фундаментальных исследованиях.	Продemonстрировано умение применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в фундаментальных исследованиях, обеспечившее формирование теоретико-методологической базы экономической безопасности субъектов предпринимательства с элементами научной новизны (первый раздел МД).
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. Выявляет актуальные направления научно-исследовательской деятельности по различным направлениям экономической науки и практики.	Продemonстрировано умение выявлять актуальные направления научно-исследовательской деятельности, что подтверждается актуальностью темы МД, ее целью и поставленными задачами.
	ОПК-3.2. Критически оценивает результаты научных исследований.	Продemonстрировано умение критически оценивать результаты научных исследований, вырабатывая собственный теоретико-методологический базис решения проблемы экономической безопасности (первый раздел МД).
	ОПК-3.3. Представляет полученные результаты научных исследований.	Продemonстрировано умение представлять результаты научного исследования посредством пояснительной записки, а также при публичной защите МД и ответах на вопросы членов экзаменационной комиссии.
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1. Разрабатывает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения.	Продemonстрирована способность разрабатывать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения (третий раздел МД).
	ОПК-4.2. Принимает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения.	Продemonстрировано умение принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения, о чем свидетельствует комплекс мер организационного, методического и инвестиционного характера, представленный в третьем разделе МД.
	ОПК-4.3. Несет ответственность за принятые организационно-управленческие решения.	Продemonстрирована способность нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения посредством публичной защиты результатов МД.
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	При выполнении ВКР применял современные информационные технологии и программные средства

#### Профессиональные компетенции:

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Показатель сформированности компетенций при проведении Государственной итоговой аттестации
ПК-3. Способен разработать интегрированную систему управления рисками	ПК-3.1. Планирует, организует и координирует интегрированную комплексную деятельность подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации.	Продemonстрирована способность планировать, организовывать и координировать интегрированную комплексную деятельность подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации посредством комплекса организационно-управленческих мероприятий третьего раздела МД.

	ПК-3.2. Разрабатывает, внедряет и использует интегрированную систему управления рисками, поддерживает ее устойчивое функционирование.	Продемонстрировано умение разрабатывать, внедрять и использовать интегрированную систему управления рисками, поддерживать ее устойчивое функционирование, подтверждаемое комплексным, взаимообусловленным характером аналитических и организационно-управленческих мер обеспечения экономической безопасности субъекта предпринимательства, представленных во втором и третьем разделах МД.
	ПК-3.3. Разрабатывает методическое обеспечение управления предпринимательскими рисками.	Продемонстрировано умение разрабатывать методическое обеспечение управления предпринимательскими рисками как посредством критического анализа, систематизации и адаптации современных методик анализа экономической безопасности и предпринимательского риска (подраздел 1.3 МД), так и собственных методических разработок, представленных в третьем разделе МД.
	ПК-3.4. Разрабатывает предложения по результатам мониторинга эффективности управления рисками.	Продемонстрирована способность разрабатывать предложения по результатам мониторинга эффективности управления рисками (второй раздел МД) посредством комплекса мер, направленных на снижение уровня предпринимательских рисков и обеспечение экономической безопасности предприятия (третий раздел МД).
ПК-5. Способен осуществлять планирование и прогнозирование экономической деятельности организации	ПК-5.1. Готовит экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации.	Продемонстрирована способность готовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации, нашедшая отражение в результатах третьего раздела МД.
	ПК-5.2. Осуществляет стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами.	Продемонстрировано умение осуществлять стратегическое управление ключевыми бизнес-процессами организации, нашедшее отражение в комплексе мер, направленных на развитие производственных и управленческих бизнес-процессов субъектов предпринимательства (третий раздел МД).

Профессиональные компетенции, определяемые самостоятельно образовательной организацией:

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Показатель сформированности компетенций при проведении Государственной итоговой аттестации
ПСК-1. Способен разрабатывать и осуществлять внедрение организационных, технологических и технических мероприятий по обеспечению экономической безопасности организации; осуществлять планирование, организацию и контроль текущих и перспективных мероприятий по	ПСК-1.1. Выявляет причины и условия экономической нестабильности.	Продемонстрирована способность выявлять причины и условия экономической нестабильности посредством анализа экономической безопасности субъекта предпринимательства (второй раздел МД).
	ПСК-1.2. Планирует и организует предупреждение правонарушений в экономической сфере.	Продемонстрирована способность планировать и организовывать предупреждение правонарушений в экономической сфере посредством разработки комплекса мер исключающих возможность правонарушений в экономической сфере и/или направленных на их предупреждение (третий раздел МД).
	ПСК-1.3. Подготавливает управленческие решения по вопросам экономической безопасности.	Продемонстрирована способность подготавливать управленческие решения по вопросам экономической безопасности непосредственным фактом написания и публичной защиты МД.

обеспечению экономической безопасности организации	в	ПСК-1.4. Осуществляет контроль реализации установленных требований и нормативов экономической безопасности организации.	Продемонстрирована способность осуществлять контроль реализации установленных требований и нормативов экономической безопасности организации, что нашло отражение в адекватной интерпретации результатов анализа экономической безопасности организации (второй раздел МД) и учитывалось при разработке организационно-управленческих мероприятий и инвестиционных проектов, а также в методических разработках третьего раздела МД.
		ПСК-1.5. Проводит экспертно-аналитические исследования финансово-экономического состояния субъектов экономики.	Продемонстрирована способность проводить экспертно-аналитические исследования финансово-экономического состояния субъектов экономики (второй раздел МД).

### 3.3 Критерии оценивания выпускной квалификационной работы

Результаты защиты МД определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день защиты после оформления в установленном порядке протоколов экзаменационной комиссии.

При оценке учитывается:

- степень соответствия подготовки выпускника требованиям ФГОС и уровень его подготовленности для решения профессиональных экономических задач, продемонстрированные как в содержании МД, так и в процессе ее защиты;
- актуальность, научная и практическая значимость МД;
- качество содержания и оформления работы, грамотность составления текстового, табличного и иллюстративного материала;
- научный уровень доклада, степень освещенности в нем вопросов темы исследования, практическая ценность сделанных выводов и предложений;
- уровень презентации результатов исследования;
- четкость и аргументированность ответов студента на вопросы, заданные ему в процессе защиты;
- отзыв руководителя работы и рецензия специалиста сторонней организации.

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если:

- выпускная квалификационная работа отвечает установкам задания на магистерскую диссертацию и оформлена в соответствии с требованиями стандартов и Положения о порядке оформления студенческих работ;
- выпускная квалификационная работа представлена в установленные сроки, отзыв руководителя и рецензия специалиста не содержат замечаний;
- работа выполнена на достаточно высоком уровне;
- в работе представлены ссылки на современные источники информации/литературу (в списке информационных источников приведено не менее пятнадцати источников по теме ВКР, изданных в течение последних пяти лет);
- доклад выпускника на защите структурирован и содержателен, раскрыты актуальность темы, цель, задачи МД, представлены ее основные результаты;
- ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии логичны, раскрывают сущность вопроса, подкрепляются выводами и расчетами из выпускной квалификационной работы, показывают самостоятельность и глубину проработанности обусловленной проблемы претендентом на степень магистра.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если:

- выпускная квалификационная работа в целом отвечает заданию на магистерскую диссертацию и оформлена с незначительными отклонениями от требований стандартов и Положения о порядке оформления студенческих работ;

- выпускная квалификационная работа представлена в установленные сроки, отзыв руководителя и рецензия специалиста не содержат существенных замечаний;
- работа выполнена на достаточном уровне;
- в работе представлены ссылки на современные источники информации/литературу (в списке информационных источников приведено не менее десяти источников по теме ВКР, изданных в течение последних пяти лет);
- доклад выпускника на защите в целом структурирован и содержателен, но при этом допущены неточности и имеют место упущения при раскрытии актуальности темы, цели, задач и основных результатов работы, устраняемые посредством ответов на дополнительные уточняющие вопросы;
- ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии не всегда корректны, но в целом логичны, в основном раскрывают сущность вопроса, подкрепляются выводами и расчетами из выпускной квалификационной работы, показывают самостоятельность и глубину проработки проблемы студентом.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если:

- выпускная квалификационная работа не в полной мере отвечает предъявляемым требованиям задания и/или оформлена с отклонениями от требований стандартов и Положения о порядке оформления студенческих работ;
- выпускная квалификационная работа представлена в установленные сроки, отзыв руководителя и/или рецензия специалиста содержат существенные замечания;
- работа выполнена с ошибками, но на приемлемом уровне;
- в работе представлены ссылки в основном на устаревшие источники информации/литературы (в общем списке менее десяти источников, которые были опубликованы за последние пять лет);
- доклад выпускника на защите недостаточно структурирован и содержателен, не четко сформулированы или сформулированы с ошибками актуальность темы, цель, задачи и основные результаты работы. Выпускник с трудом отвечает на дополнительные уточняющие вопросы;
- ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии неуверенные, не достаточно раскрывают сущность вопроса, не подкрепляются выводами и расчетами из выпускной квалификационной работы, показывают недостаточную самостоятельность и глубину понимания проблемы студентом;

– в процессе защиты выпускной квалификационной работы студент демонстрирует понимание содержания ошибок, допущенных им при ее выполнении.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если:

- выпускная квалификационная работа не отвечает предъявляемым требованиям задания и/или оформлена с серьезными отклонениями от требований стандартов и Положения о порядке оформления студенческих работ;
- выпускная квалификационная работа представлена с нарушением установленных сроков, отзыв руководителя и/или рецензия специалиста содержат серьезные замечания, аргументированно доказывающие невыполнение требований задания или требований образовательного стандарта, либо отзыв и/или рецензия отсутствуют;
- доклад студента на защите не структурирован и не содержателен, отсутствует соответствующая аргументация и обоснование актуальности темы ВКР, цели, задач и основных результатов работы. На дополнительные уточняющие вопросы студент не отвечает;
- ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии ошибочны или вообще отсутствуют;
- в процессе защиты выпускной квалификационной работы студент демонстрирует непонимание содержания ошибок, допущенных им при ее выполнении.

### **3.4 Порядок защиты выпускной квалификационной работы**

Защита выпускной квалификационной работы проводится в соответствии с требованиями Положения о государственной итоговой аттестации выпускников.