

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Учетно-финансовый факультет
Кафедра экономической статистики

УТВЕРЖДАЮ
проректор

_____ П. А. Машаров
«17» апреля 2025 г.
МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ: ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы	Прикладная статистика
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная

Рабочая программа может быть адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2025

Рабочая программа **Государственной итоговой аттестации: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы** для обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «11» августа 2020 г. № 939, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2025 года.

Разработчик:

доцент кафедры экономической статистики

канд. экон. наук, доцент

Н.А. Юрина

доцент кафедры экономической статистики

канд. экон. наук, доцент

Л.А. Масич

доцент кафедры экономической статистики

канд. экон. наук, доцент

Н.В. Скоробогатова

доцент кафедры экономической статистики

канд. экон. наук, доцент

М.А. Кухенная

доцент кафедры экономической статистики

канд. экон. наук, доцент

Я.В. Киосак

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономической статистики.

Протокол от 11.04.2025 г. № 8а.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

СОГЛАСОВАНО:

Декан учетно-финансового факультета

16.04.2025 г.

Н.В. Алексеенко

Учебно-методическая комиссия учетно-финансового факультета.

Протокол от 15.04.2025 г. № 6.

Председатель

А.А. Блажевич

Руководитель основной образовательной

программы, канд. экон. наук, доцент

11.04.2025 г.

Н.А. Юрина

1. МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается государственная итоговая аттестация:

дисциплины программы магистратуры: Методология и методы научных исследований, Статистические методы в анализе цифровой экономики, Макроэкономическая статистика, Мониторинг внешнеэкономической деятельности, Бизнес-статистика, Статистическое обеспечение управления, Информационно-статистическое обеспечение маркетинговой деятельности, Рейтинговые системы и мониторинг экономических процессов, Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы, Информационно-статистическое обеспечение консалтинговой деятельности, Мониторинг социально-экономического развития региона.

2. ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.04.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б3.Б.1 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Часть образовательной программы	Государственная итоговая аттестация
Количество зачетных единиц / всего часов	6 / 216

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	2	4	—	—	—	216	216	защита

3. ЦЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества усвоения образовательной программы, уровня профессиональных знаний, умений и навыков, степени сформированности системы профессиональных компетенций магистра, предусмотренных основной образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика).

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) направлена на проверку сформированности элементов следующих компетенций:

Универсальные компетенции (УК)

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;

ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;

ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1. Способен осуществлять подготовку аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций на основе статистических расчетов;

ПК-2. Способен обосновывать подходы, используемые в бизнес-анализе, руководить бизнес-анализом; определять направления развития организации, разрабатывать стратегии управления изменениями в организации;

ПК-3. Способен осуществлять планирование и прогнозирование экономической деятельности организации.

5. СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Цели и задачи выпускной квалификационной работы

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы магистра завершает подготовку обучающегося и показывает его готовность к основным видам профессиональной деятельности.

В процессе выполнения работы обучающемуся предоставляется возможность под руководством опытных специалистов углубить и систематизировать теоретические и

практические знания, полученные в процессе освоения учебного плана, закрепление навыков самостоятельной исследовательской работы и творчески применить их в решении конкретных практических задач. Обучающиеся должны активно использовать знания из области экономической теории, макро- и микроэкономики, статистики и других профессиональных дисциплин.

Подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР) начинается с 1 курса, когда обучающиеся, выполняя научно-исследовательскую работу и прохождение практик, учатся критически мыслить, делать выводы, обобщения. Преподаватели кафедры заранее ориентируют студентов на выбор таких тем научно-исследовательской работы, которые могут стать частью выпускных квалификационных работ.

Раскрывая сущность вопросов по избранной теме, выпускник должен показать и развить навыки самостоятельных исследований по проблемам экономико-статистического анализа в различных сферах и видах экономической деятельности; применения методов экономико-статистического моделирования и прогнозирования, информационных систем и технологий в статистике, инструментов статистического обеспечения управления и др.

Сформированные при написании НИР исследования получают логическое завершение в выпускной квалификационной работе работы магистра. Таким образом, выпускная квалификационная работа магистра является формой оценки уровня его профессиональной квалификации. Выпускная квалификационная работа магистра призвана выявить способность выпускников на основе полученных знаний самостоятельно решать конкретные практические аспекты в области статистики, подтвердить наличие профессиональных компетенций.

Основными целями выпускной квалификационной работы магистра являются:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний студентов по дисциплинам направления подготовки 38.04.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика);
- развитие навыков ведения самостоятельной работы в решении конкретных проблем и вопросов управления организацией.

В соответствии с поставленными целями выпускник в процессе выполнения выпускной квалификационной работы магистра должен решить следующие задачи:

- выбрать тему исследования и обосновать ее актуальность, ценность для практической работы органов государственной статистики или другой организации, где студент проходит магистерскую практику;
- изучить научную литературу по избранной теме, ознакомиться с данными статистических сборников и справочников;
- осветить полемику и изложить свою точку зрения по дискуссионным вопросам, относящимся к теме;
- собрать необходимый статистический материал для конкретного анализа;
- провести анализ собранных данных, используя экономико-статистические методы;
- разработать рекомендации и сформулировать выводы на основе проведенного анализа и полученных результатов;
- оформить выпускную квалификационную работу в соответствии с требованиями Методических указаний по написанию выпускной квалификационной работы в ФГБОУ ВО «ДонГУ»;
- подготовиться к защите и успешно защитить магистерскую диссертацию.

Обучающийся несет полную ответственность за самостоятельность и достоверность проведенного исследования в рамках выпускной квалификационной работы. Все использованные в работе материалы и положения из опубликованной научной и учебной литературы, других информационных источников обязательно должны иметь на них ссылки.

По результатам защиты выпускной квалификационной работы Государственная экзаменационная комиссия (в дальнейшем – ГЭК) решает вопрос о присвоении выпускнику соответствующей квалификации магистра.

5.2. Выбор темы выпускной квалификационной работы

Тематика выпускных квалификационных работ должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки и техники.

Общий перечень рекомендуемых тем выпускных квалификационных работ ежегодно утверждается заведующим выпускающей кафедрой.

При выборе тематики выпускных квалификационных работ рекомендуется учитывать реальные задачи экономики, социальной сферы, науки и практики в соответствии с направлениями научной деятельности Университета, работодателей.

Выпускная квалификационная работа магистра выполняется на фактических материалах Федеральной службы государственной статистики с использованием компьютерных технологий как инструмента исследования – объекта прохождения производственной / преддипломной практики, на основе глубокого изучения теоретических вопросов, относящихся к избранной теме работы, детального анализа практических материалов по основным направлениям деятельности объекта исследования. Обучающийся самостоятельно выбирает тему выпускной квалификационной работы исходя из ее актуальности, научного или практического интереса, наличия достаточного фактического и статистического материала.

Обучающийся, желающий выполнить выпускную квалификационную работу на тему, не предусмотренную примерным перечнем, должен обосновать свой выбор и получить согласие научного руководителя и разрешение заведующего профильной кафедры.

После выбора темы и ее согласования с научным руководителем заведующий кафедрой утверждает её протоколом заседания. Тема ВКР и научный руководитель утверждаются приказом по университету и изменению не подлежат.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика)

1. Статистическая оценка социально-экономического развития региона
2. Статистическая составляющая в управлении устойчивым развитием региона
3. Статистический анализ промышленной деятельности
4. Статистическая оценка развития промышленности на инвестиционно-инновационной основе
5. Статистическая оценка и прогнозирование инвестиционных процессов
6. Инвестиции в экономику страны: статистическая оценка и прогнозирование
7. Статистическое обеспечение управления инвестиционной привлекательностью
8. Статистическое исследование инвестиционных факторов экономического роста
9. Эффективность инвестиционной деятельности: статистическая оценка
10. Инновационная деятельность: статистическое исследование и прогнозирование
11. Статистическая составляющая в формировании стратегий инновационной деятельности
12. Статистическое исследование и прогнозирование инновационного развития
13. Научно-техническая деятельность: статистический анализ закономерностей развития
14. Предпринимательство: экономико-статистический анализ
15. Статистический анализ эффективности предпринимательской деятельности

16. Статистическое исследование закономерностей развития деятельности малых предприятий
17. Малое предпринимательство: статистическая оценка и моделирование
 18. Статистический анализ финансовых результатов деятельности
19. Статистическое обеспечение управления финансовым состоянием предприятия
20. Статистический анализ государственного бюджета
21. Статистико-демографическое изучение закономерностей развития населения страны
 22. Анализ численности, состава и движения населения.
 23. Статистическая оценка тенденций показателей естественного движения населения
 24. Статистический анализ уровня и качества жизни населения
 25. Экономико-статистический анализ доходов и расходов населения
 26. Социальная ориентация экономики: статистические методы оценки и прогнозирования
 27. Статистическая составляющая в анализе рынка труда
 28. Экономико-статистический анализ показателей занятости
 29. Статистическое исследование безработицы населения
 30. Статистический анализ численности и состава работающих и оценка эффективности их труда
 31. Статистическое исследование закономерностей потребления платных услуг населением
 32. Экономико-статистический анализ показателей здоровья населения и услуг системы охраны здоровья
 33. Статистическая составляющая в управлении рынком туристических услуг
 34. Статистический анализ и прогнозирование сферы услуг
 35. Статистический анализ рынка ценных бумаг
 36. Статистическое исследование страхового рынка
 37. Статистическое исследование кредитного рынка
 38. Статистическая составляющая в управлении кредитной деятельностью
 39. Эффективность банковской деятельности: статистическая оценка и моделирование
 40. Статистическое исследование внешнеэкономической деятельности
 41. Статистический анализ экспортно-импортных операций
 42. Внешнеэкономическая составляющая в оценке социально-экономического развития
 43. Статистическое исследование эколого-экономического развития
 44. Статистическая оценка состояния окружающей среды
 45. Сельское хозяйство: статистическая оценка состояния и перспективы развития
 46. Статистическое исследование аграрного производства
 47. Экономико-статистический анализ показателей строительства
 48. Статистическое исследование системы показателей здравоохранения
 49. Система показателей преступности: статистическая оценка
 50. Информационное общество: статистический анализ современного состояния и направлений развития
 51. Статистическое исследование цифровой экономики

5.3. Структура и содержание выпускной квалификационной работы

Требования к структуре и содержанию выпускной квалификационной работы определяются Методическими указаниями по написанию выпускной квалификационной работы в ФГБОУ ВО «ДонГУ».

Выпускная квалификационная работа магистра должна иметь следующую структуру, которая согласуется с научным руководителем:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть, состоящая из трех разделов (теоретического: теоретико-методологические основы предметной области; аналитического: анализ предметной области исследования; практического: разработка механизма формирования анализируемых явлений и прогнозных оценок их реализации в будущем на основе методов статистического моделирования и прогнозирования);
- заключение, включающее выводы и предложения (рекомендации);
- список используемых источников;
- приложения.

К ВКР прилагаются: отзыв руководителя, рецензия, аннотация (на русском и английском языке).

Титульный лист является первой страницей работы. Оформляется строго в соответствии с образцом и содержит название темы, фамилию, имя, отчество, направление и учебную группу студента; фамилию, имя, отчество, ученую степень и ученое звание (должность) руководителя выпускной работы.

Содержание (оглавление) включает перечень всех рубрик выпускной квалификационной работы с указанием номеров страниц (по рубрикам).

Во введении обосновывается актуальность темы выпускной квалификационной работы, степень ее проработанности, определяются цель и задачи, теоретические и методологические основы, предмет и объект исследования. Помимо этого во введении должны быть обоснованы логика и структура выпускной работы, иными словами – дается общая характеристика выпускной квалификационной работы. Здесь же отмечается научная новизна и практическая ценность работы, область ее настоящего (или возможного) использования.

Объем введения – 3-4 страницы.

Основная часть работы состоит из трех логически связанных и соподчиненных разделов, каждый из которых подразделяется на несколько частей (подразделов, параграфов).

Раздел первый – посвящен рассмотрению теоретико-методологических основ предметной области, как объекта статистического исследования, теоретическим вопросам, освещающим основные категории, связанные с объектом исследования. Необходимо отразить степень разработанности тех или иных аспектов темы, существующие проблемы в данной предметной области исследований, показать вклад ведущих ученых и специалистов в разработку теоретических вопросов исследуемой проблемы и решение соответствующих практических задач.

В первом разделе рассматривается историческая ретроспектива изучаемых вопросов, теоретическое их содержание. Обязательным является характеристика рассматриваемых теоретических постулатов к анализу нынешнего состояния экономики.

При разработке информационного и методического обеспечения исследуемой проблемы, формируются и конкретизируются направления статистического исследования дифференцированно по каждому разделу. В разделе должен найти отражение анализ программно-методологических и организационных вопросов статистического наблюдения в конкретной предметной области, существующая организация статистического учета, проблемные вопросы, связанные с действующей системой статистического наблюдения.

Информационное обеспечение включает в себя систему статистических показателей, их содержательную интерпретацию, возможности измерения и количественного выражения, источники получения информации, особенности применения показателей для реализации задач статистического исследования.

Методическое обеспечение предусматривает рассмотрение статистических методов, которые использованы в работе для статистического исследования объекта.

Раздел второй – выполняется анализ предметной области исследования, в зависимости от цели магистерской работы и перечня решаемых задач. При этом необходимо оценить результаты статистического исследования для разработки управленческих решений. Дается оценка состояния исследуемой проблемы: определяются закономерности и тенденции, связи и другие характерные особенности; приводится оценка факторов, которые влияют на исследуемое явление, определяется характер и параметры влияния.

Аналитический материал во втором разделе должен быть представлен в форме статистических таблиц (расчетных, информационных или аналитических), графиков, диаграмм, которые характеризуют исследуемые явления. По результатам работы во втором разделе должны быть выявлены основные недостатки сложившейся практики регулирования изучаемых социально-экономических явлений и процессов.

На основе сформированной информационной базы проводится детальный анализ объекта исследования. В зависимости от того, как представлена информация, т.е. в виде рядов распределения, или в виде рядов динамики, используется для анализа система методов и моделей статистического и экономико-статистического анализа, корректно подобранная для исследования конкретной предметной области. Таким образом, в ходе выполнения второго аналитического раздела магистерской диссертации необходимо:

- оценить сложившийся уровень явления;
- определить закономерности и тенденции его изменения;
- привести оценку факторов, которые влияют на данное явление,
- определить характер и параметры их влияния.

Все расчеты должны быть проведены на конкретном статистическом материале объекта исследования с использованием статистических методов, применением информационных технологий и ППП, что позволит получать результаты с пониманием всех этапов вычисления.

Раздел третий – практический: с использованием методов статистического моделирования и прогнозирования разрабатывается механизм формирования анализируемых явлений и прогнозные оценки их реализации в будущем.

При разработке прогнозных оценок желательно использовать методику поискового и нормативного прогноза, которые обеспечивают реализацию инерционного и активного сценария развития объекта исследования. Соотношение результатов этих вариантов прогнозов позволяет разрабатывать выводы относительно имеющихся резервов или потенциалов развития для реализации активного сценария.

По результатам статистического анализа, моделирования и прогнозирования разрабатываются направления возможных управленческих решений по функциям управления в зависимости от принятой цели управления.

В третьем разделе должны найти отражение вопросы, связанные со статистической оценкой эффективности функционирования или развития объекта исследования, в частности, оценка уровня и динамики эффективности, экономической или инвестиционной привлекательности, конкурентоспособности и т.д. Конкретная задача при оценке эффективности обусловлена темой магистерской работы, целью и задачами, объектом исследования и предметной областью статистического изучения.

Таким образом, по результатам исследования, представленным в третьем разделе, разрабатываются выводы об использовании резервов, повышении эффективности деятельности, рекомендации для принятия решений, связанных с управлением исследуемым объектом. Расчеты данного раздела должны обеспечивать возможность формирования реальных управленческих решений и позволять намечать конкретные пути их реализации. Аналитический материал должен быть дополнен статистическими таблицами, графиками, схемами, которые характеризуют исследуемые вопросы.

В заключении в сжатой форме должны быть представлены конкретные результаты исследования теоретического, аналитико-прикладного и научно-методического направления. Каждый пункт заключения должен дать ответ на сформулированную во введении задачу. Поэтому пунктов заключения должно быть не меньше, чем количество задач. В выводах к магистерской диссертации должно быть отмечено значение решения исследуемой проблемы с помощью результатов статистического анализа и как это может отразиться на стабильности функционирования и развития исследуемого объекта.

Список литературы использованных источников нормативной и научной информации является составной частью выпускной квалификационной работы и показывает степень изученности проблемы.

В приложения выносятся громоздкие таблицы, расчеты на компьютере, используемые формы статистической отчетности и др.

Основными требованиями к работе являются:

- магистерская диссертация должна в полном объеме отражать систему теоретических и практических знаний, полученных выпускниками по специальности и избранной теме;
- рассматриваемые вопросы должны быть представлены на таком научно-методическом уровне, который позволяет использовать их для практической реализации;
- обязательное использование современных информационных технологий представления и обработки экономической информации;
- при проведении исследования по выбранной теме необходимо использовать комплексный подход, общенаучные и специальные методы, в частности, экономико-статистические, методы моделирования и прогнозирования, эвристические методы исследования и другие;
- содержание и последовательность представления материала в магистерской диссертации должны соответствовать логике познания, чтобы исследуемые проблемы получили логическое завершение в виде выводов и рекомендаций.

Содержание ВКР должно соответствовать названию темы.

Работа считается выполненной в полном объеме в том случае, если в ней нашли отражение все проблемы и вопросы, предусмотренные заданием на выполнение выпускной квалификационной работы.

5.4. Процедура защиты выпускной квалификационной работы

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 21.03.2022 № 197 «О возобновлении образовательной и научной деятельности в образовательных и научных организациях Донецкой Народной Республики» в ФГБОУ ВО «ДонГУ» организована защита выпускных квалификационных работ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в строгом соответствии с утвержденным расписанием.

Взаимодействие обучающегося и государственной аттестационной комиссии осуществляется с помощью мультимедийного оборудования и программного обеспечения, позволяющего установить дистанционный аудиовизуальный контакт в режиме реального времени.

Процедура защиты ВКР определена Положением о порядке организации и проведения Государственной итоговой аттестации студентов в Донецком государственном университете, утвержденным приказом ректора ДонГУ от 19.04.2023 г. № 107/05:

1. За неделю до проведения процедуры защиты ВКР на выпускающей кафедре должны быть следующие документы студентов:

- а) магистерская диссертация в печатном виде, прошитая в установленном порядке, подписанная заведующим кафедрой, руководителем ВКР и студентом;

- б) электронный вариант ВКР в PDF формате;
- в) отзыв руководителя;
- г) рецензия;
- д) презентация выступления студента и доклад (в электронном виде).

2. Выпускающая кафедра предоставляет возможность членам ГЭК ознакомиться до защиты ВКР с предоставленными документами каждого студента.

3. В день проведения защиты ВКР по видеосвязи студент приглашается на защиту своей выпускной квалификационной работы. Члены комиссии ГЭК слушают выступление, имеют право задавать дополнительные вопросы, относящиеся к теме исследования, которые фиксирует секретарь ГЭК.

4. После выступления всех студентов комиссия ГЭК принимает решение, выставляет оценку каждому из них и сразу объявляет ее.

5. Вся учебная документация по защите ВКР заполняется секретарем ГЭК (ведомость, зачетная книжка, протокол), подписывается членами ГЭК и сдается в деканат.

6. В случае несогласия с оценкой, студент может подать апелляцию не позднее следующего дня после защиты ВКР, направив в деканат заявление в электронной форме. На апелляцию секретарь ГЭК предоставляет документацию ГЭК по защите ВКР данного студента. Апелляционная комиссия изучает документы студента, принимает решение (протокол) и доводит до сведения студента в электронном виде.

6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Государственная экзаменационная комиссия руководствуется следующими критериями оценки по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» (90-100 А) предполагает, что работа отвечает всем предъявляемым требованиям, отзыв и рецензия положительные, существенных замечаний у руководителя и рецензента нет. Работа выполнена на актуальную тему, представляет собой исследование, которое имеет проблемный характер, практическое значение. Характеризуется полнотой и внутренним единством исследованных вопросов; содержит общетеоретическое (с элементами научного поиска) освещение предмета исследования; отличается предметным раскрытием (с элементами критической оценки) статистической методологии, методики экономико-статистического анализа объекта исследования. В работе грамотно сформулированы выводы, аргументированы рекомендации относительно современного понимания экономических категорий, как объекта статистического исследования, совершенствования методологических подходов и действующих методик статистического анализа. На защите представлен содержательный доклад, в нем отражены основные положения и результаты исследования, которые презентованы слайдами и проиллюстрированы в наглядных пособиях; полученные научные результаты опубликованы. Ответы студента на защите логические, содержательные, со свободным оперированием материалом и высокой осведомленностью относительно предмета исследования.

Таким образом, основными критериями оценки «отлично» являются новизна, актуальность выбранной темы, высокий уровень теоретической подготовки студента по специальному предмету и смежным отраслям знания; свободное владение экономическим и экономико-статистическим аппаратом; знание действующих нормативно-законодательных документов и современных источников зарубежной и отечественной экономической литературы; логичность изложения материала; практическая значимость работы с возможностью внедрения результатов исследования; экономически грамотная устная речь; точное соблюдение общих требований при оформлении текста работы и наглядного материала.

Оценки «хорошо» (80-89 В) заслуживает выпускная квалификационная работа и устная защита, если работа отвечает предъявляемым требованиям, имеет практическое значение. Тема актуальна, но элементы новизны и практического значения представлены не совсем четко. Работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, однако разные точки зрения ученых по проблеме проанализированы поверхностно. Работа характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, но выводы не являются убедительными, а предложения обоснованы не в полной мере. На защите специалист без особых затруднений дает преимущественно исчерпывающие и убедительные ответы на вопросы членов ГЭК.

Оценки «хорошо» (75-99 С) заслуживает работа, которая отвечает предъявляемым требованиям, но не имеет существенного проблемного характера. Тема работы раскрыта, однако имеют место определенные непринципиальные недостатки. Работа оформлена с учетом установленных требований. Отзыв и рецензия положительные, однако, содержат отдельные замечания научного руководителя, рецензента. Работа содержит ряд недостаточно обоснованных аналитических выводов. На защите студент своим докладом, презентацией, наглядными пособиями и ответами на вопросы членов ГЭК в общем продемонстрировал осведомленность о предмете исследования.

Оценка «удовлетворительно» (70-74 D): работа носит исследовательский характер, однако имеют место определенные недостатки содержательного характера. Нечетко сформулированы цель, задачи, объект, предмет исследования, отсутствует или существенно ограничен анализ научной и специальной литературы. Работа содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но имеются неточности в расчетах и недостатки в экономической интерпретации полученных результатов. В работе прослеживается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. Аналитическая часть характеризуется чрезмерным описательным характером. Выводы и предложения, которые содержатся в работе, не обоснованы. Соответственно, работа имеет замечания руководителя, рецензента. Защита продемонстрировала не полную осведомленность студента о предмете исследования.

Оценка «удовлетворительно» (60-69 E): работа в общем отвечает требованиям, но не имеет новизны и практического значения. Научный руководитель и рецензент высказали существенные замечания, которые не получили объяснения при защите. Доклад подготовлен неудачно; не все ответы на вопросы членов ГЭК являются корректными или они не получили надлежащей аргументации. Студент проявляет неуверенность, показывает слабые знания, неполную осведомленность о предмете исследования.

Оценка «неудовлетворительно» (35-59 FX): Работа не отвечает требованиям, поскольку списана или тема не раскрыта, студент не умеет пользоваться научным аппаратом. Недостаточное количество и устарелость библиографических источников, отсутствует обзор современных литературных источников и подробный анализ исследуемых проблем; имеется большое количество языковых ошибок, отсутствует логика изложения материала, разделы работы не согласованы между собой, нет личных выводов и предложений автора или они носят декларативный характер и не связаны с учетной практикой исследуемого объекта. В отзыве и рецензии имеются существенные критические замечания руководителя и рецензента. Защита показала отсутствие необходимой подготовки студента, неосведомленность студента о предмете исследования. Необходимо доработать работу, но повторная защита возможна.

Оценка «неудовлетворительно» (0-34 F): работа по смыслу и оформлению не отвечает требованиям и профессиональной направленности. В отзыве и рецензии имеются многочисленные существенные критические замечания руководителя и/или рецензента; к защите не подготовлены презентация, наглядные пособия и раздаточный материал. Выступление на защите показало отсутствие необходимой подготовки студента

и полную его неосведомленность о предмете исследования. Поэтому необходимо доработать выпускную квалификационную работу и возможна повторная защита.

Кроме того, в процессе устной защиты в процессе оценивания магистерской диссертации учитываются ее содержательные аспекты:

- актуальность и новизна выбранной темы исследования;
- четкость формулирования объекта, предмета, задач исследования;
- логичность структуры и ее соответствие теме работы, поставленным целям и задачам;
- системность и глубина теоретического анализа проблемы;
- наличие обзора научных источников по конкретной проблематике;
- достоверность и обоснованность выводов и предложенных решений;
- направленность на разработку реальных практических рекомендаций;
- широта и адекватность методологического и статистического аппарата;
- наличие альтернативных подходов к решению определенных проблем;
- степень самостоятельности проведенного исследования;
- язык изложения работы и ее общее оформление.

При оценивании магистерской диссертации государственная экзаменационная комиссия принимает во внимание следующие факторы:

- соответствие требованиям оформления работы;
- содержательность доклада студента об основных результатах исследования;
- правильность, четкость, аргументированность ответов на вопросы членов ГЭК;
- замечания и рекомендации рецензента и научного руководителя;
- способность аргументировано защищать свои предложения, мысли, взгляды;
- общий уровень подготовки студента;
- владение культурой презентации.

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Защита выпускной квалификационной работы проводится в учебной лаборатории «Прикладная статистика» кафедры «Экономическая статистика» (ауд. 411), оснащенной комплектом учебной мебели, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, персональными компьютерами, лабораторным ноутбуком, мультимедийными комплектами (ноутбук, проектор) с выходом в сеть Интернет.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 8-го учебного корпуса (ауд. 105), материально-техническую базу учебной лаборатории «Прикладная статистика» кафедры «Экономическая статистика».

Индивидуальные и групповые консультации студентам для подготовки выпускной квалификационной работы предоставляются в кабинете кафедры экономической статистики, расположенном по адресу г. Донецк, ул. Челюскинцев 198а, ауд. 414.

В процессе подготовки к государственной итоговой аттестации студенты имеют возможность использовать учебные материалы, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «ДонГУ». При проведении государственной итоговой аттестации могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Финансовый университет, 2019. – URL: <http://library.fa.ru/> (дата обращения: 01.09.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

2. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика: научный журнал. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

3. Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право: научный журнал. – URL: http://donnu.ru/science/journals_ (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

4. Вопросы статистики: научный журнал. – URL: <https://voprstat.elpub.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

5. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

6. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014. – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7. Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019. – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

8. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. – URL: <https://www.economy.gov.ru/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

9. Официальный сайт Министерства экономического развития ДНР. – URL: <https://mer.govdnr.ru/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

10. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – URL: <https://minfin.gov.ru/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

11. Официальный сайт Министерства финансов ДНР. – URL: <https://minfindnr.ru/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

12. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Донецкой Народной Республике. – URL: <https://80.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

13. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

14. Полные справочники по законодательству Российской Федерации. – URL: <http://www.consultant.ru>. (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

15. Статистика и экономика: научный журнал [Электронный ресурс]. – URL: <https://statecon.rea.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.

16. **Университетская библиотека онлайн:** электрон. библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006. – URL: <https://biblioclub.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
17. **Финансы:** научно-практический журнал. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
18. **Финансы и кредит:** научно-практический журнал – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
19. **Финансы. Учет. Банки:** научный журнал. – URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
20. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016. – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
21. **Электронно-библиотечная система «Лань»:** сайт. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
22. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
23. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.
24. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

9. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).