

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение инклюзивного высшего образования

«Московский государственный гуманитарно-экономический университет»  
ВОЛГОГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»



Е.В. Попова  
2023 г.



**Комплект контрольно-оценочных средств  
для государственной итоговой аттестации  
в рамках программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности СПО  
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем**

Волгоград 2023

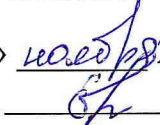
**Разработчики:**

Ермакова Ольга Викторовна, преподаватель высшей квалификационной категории ВФ ФГБОУИ ВО МГГЭУ

Синельник Татьяна Евгеньевна, преподаватель высшей квалификационной категории ВФ ФГБОУИ ВО МГГЭУ

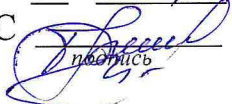

**Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии Информационной безопасности и программирования**

Протокол № 4 от «22» ноября 2023 г.

Председатель ПЦК  / О.В. Ермакова

**Одобрено методическим советом Волгоградского филиала МГГЭУ**

Протокол № 4 от «22» ноября 2023 г.

Председатель МС    
инициалы, фамилия

## Содержание

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.....	4
1.1. Область применения комплекта оценочных средств.....	4
1.2. Основные цели государственной итоговой аттестации.....	4
1.3. Результаты освоения образовательной программы (сформированные компетенции).....	4
1.4. Организация и проведение демонстрационного экзамена .....	6
1.5. Организация выполнения ВКР.....	7
2. Комплект оценочных средств.....	7
2.1 Тематика выпускных квалификационных работ .....	7
2.2 Типовое задание демонстрационного экзамена.....	8
2.3 Задание на ВКР .....	8
2.4 Критерии оценивания .....	11

## **1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

### **1.1. Область применения комплекта оценочных средств**

Комплект контрольно-оценочных средств (КОС) для государственной итоговой аттестации (ГИА) является приложением к программе ГИА и предназначен для оценки качества освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности для выпускников, завершающих освоение образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

Государственная итоговая аттестация выпускников по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем проводится в два этапа:

- 1 этап – в форме демонстрационного экзамена;
- 2 этап – защита выпускной квалификационной работы.

### **1.2. Основные цели государственной итоговой аттестации**

Основными целями государственной итоговой аттестации являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия результатов освоения образовательных программ среднего профессионального образования требованиям ФГОС;
- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации, выдаче выпускнику соответствующего диплома государственного образца о среднем профессиональном образовании.

### **1.3. Результаты освоения образовательной программы (сформированные компетенции)**

Область профессиональной деятельности выпускников: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

ВПД 1. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;

ВПД 2. Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами;

ВПД 3. Защита информации техническими средствами.

#### **Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК 1.1. Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в



соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

ПК 1.2. Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.

ПК 1.3. Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

ПК 1.4. Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.

ПК 2.1. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.

ПК 2.2. Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.

ПК 2.3. Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.

ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.

ПК 2.5. Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.

ПК 2.6. Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.

ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.

ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.

ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите

объектов информатизации.

**Общие компетенции (ОК):**

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**1.4. Организация и проведение демонстрационного экзамена**

Демонстрационный экзамен проводится по заданиям, разработанным ФГБОУ ДПО ИРПО (оператор демонстрационного экзамена базового и профильного уровней) на основе профессиональных стандартов в соответствии с комплектом оценочной документации по соответствующей компетенции (далее КОД): КОД 10.02.05-1-2024 Техник по защите информации (уровень профильный).

Демонстрационный экзамен применяется в оценочных процедурах итоговой аттестации по образовательной программе. Целью проведения данной аттестационной процедуры является оценка освоения обучающимися образовательной программы и соответствия уровня освоения общих и



профессиональных компетенций требованиям ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляет экспертная группа, возглавляемая главным экспертом.

Количество экспертов, входящих в состав экспертной группы, определяется образовательной организацией на основе условий, указанных в комплекте оценочной документации для демонстрационного экзамена по компетенции. Состав экспертной группы утверждается руководителем образовательной организации. К проведению государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе привлекаются представители работодателей или их объединений.

### **1.5. Организация выполнения ВКР**

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломного проекта (титульный лист в Приложении 7).

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также определению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе допускается предложение своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу СПО.

## **2. Комплект оценочных средств**

### **2.1. Тематика выпускных квалификационных работ**

1. Разработка информационно-поисковой системы, приложения баз данных с использованием программных и программно-аппаратных средств по защите информации на предприятии:
  - складской учет;
  - библиотечные системы;
  - кадровый состав;
  - системы хранения и обработки информации;

- создание комментариев, руководств пользователей для новых программных средств, адаптация их для конкретной организации;
  - разработка программных средств защиты информационных систем;
  - и т.п.
2. Проектирование компьютерной сети и разработка технических решений по защите данных (на примере ...).
  3. Разработка программных средств по защите информации на предприятии.

## **2.2. Типовое задание демонстрационного экзамена**

Условия выполнения. Задание представляет собой описание содержания работ, выполняемых в области технических средств защиты информации с предъявлением требований к выполнению норм времени и качеству работ.

Формулировка заданий. Обучающийся должен самостоятельно выполнить один из модулей:

Модуль 1: Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.

С помощью технологии виртуальных машин для выполнения задания смоделирована корпоративная сеть организации.

В ходе выполнения данного задания нужно установить основное ПО на рабочие станции будущей защищенной сети.

Доступ на все машины указан в дополнительной карточке задания.

В случае изменения каких-либо логинов или паролей необходимо отобразить это в отчете.

Настройки сетевого окружения.

Для правильной работы сети надо создать или убедиться в наличии сетей:

- Host only или внутренняя сеть адаптер для сети центрального офиса;
- Host only или внутренняя сеть адаптер для сети филиала;
- Host only адаптер, NAT или Bridge для виртуального «Интернета» (в соответствии с инфраструктурой площадки, для связи всех координаторов между собой).

IP адреса защищенных сетей:

- Центральный офис «Сеть 1 ЦО»: 1.2.3.0/28;
- Офис филиал «Сеть 1 Филиал»: 2.3.4.0/27;



- Офис сеть 2 «Сеть 2 Офис»: 5.6.7.0/26;
- «Интернет» для всех координаторов: 8.9.10.0/24.

Адреса выбираются самостоятельно из указанного диапазона.

Необходимо записать все IP адреса, логины и пароли в текстовый файл VPN.txt на рабочем столе компьютера.

В связи с особенностями работы системы на серверных версиях необходимо устанавливать компоненты системы вручную (например, БД, сервер ЦУС, клиент ЦУС) используя пакеты MSI в подпапках дистрибутивов. Необходимо произвести установку и настройку основных компонентов VPN-сети.

Задача. Развертывание ПК Administrator в качестве центра сертификации.

Установить базу данных на VM Net1-DB (незащищенный узел).

Модуль 2: Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами.

Установить и настроить рабочее место администратора (на базе виртуальной машины Net1-Admin (ЦО)): Центр управления сетью (серверное приложение ЦУС), Удостоверяющий и ключевой центр (УКЦ); использовать ранее установленную БД.

Установить клиент ЦУС на VM Net1-DB (незащищенный узел).

Если были произведены изменения паролей, IP-адресов и так далее, необходимо отразить это в отчете.

Задача. Инициализация VPN Coordinator и установка ПО VPN Client:

- установить ПО Client, рабочее место администратора;
- инициализировать Coordinator HW-VA.

Задача. Инициализация VPN Coordinator и установка ПО Client для организации сети филиала:

- инициализировать Coordinator HW-VA;
- установить ПО Client, рабочее место пользователя.

Необходимо зафиксировать процесс установки скриншотами форм + сделать скриншот директории, в которую установлено ПО, и скриншот первого запуска приложения.

Задача. Развертывание удостоверяющего и ключевого центра в составе сети. Необходимо использовать рабочее место администратора (созданное ранее) для создания структуры защищенной сети, развернуть с помощью технологии виртуальных машин сеть предприятия и настроить необходимые АРМ в соответствии с заданными ролями. Схема сети, которую требуется создать, приведена далее. IP адреса сетей перечислены в начале задания (по названию сетей).

Задача. Создание структуры защищенной сети ЦУС. Необходимо создать в ЦУС структуру защищенной сети в соответствии с заданной схемой (выгрузить отчет в HTML). Создать пользователей узлов, настроить полномочия пользователей и их связи в соответствии со схемой.

УКЦ. Провести инициализацию УКЦ, сохранить контейнер ключей администратора в общей папке (создать подпапку Задача 1.5), поменять тип паролей для пользователей («собственный»). Задать пароли пользователей и сохранить в текстовый файл. Сформировать дистрибутивы ключей для всех сетевых узлов (сохранить на жесткий диск). Создать группы узлов для центрального офиса и филиала, настроить пароль администратора группы сетевых узлов для каждой из групп (проверить, что пароль работает).

На всех узлах сети корректно настроить или проверить корректность настройки сетевых интерфейсов в соответствии со схемой, проверить доступность соседних узлов. Разнести DST файлы по АРМ, провести первичную инициализацию узлов защищенной сети (координаторов и клиентов), проверить доступность узлов защищенной сети и сделать скриншоты работоспособности узлов. Отправить письмо по Деловой почте и текстовое сообщение пользователю User с Admin (зафиксировать скриншотом).

Необходимо зафиксировать процесс настройки скриншотами ключевых моментов и заполненных форм:

- скриншоты деловой почты на отправителе и получателе (при отправке письма);
- скриншоты текстового сообщения на отправителе и получателе;
- скриншоты журнала IP-пакетов на координаторах, подтверждающие прохождение письма через координаторов.

Необходимо сохранить файл HTML с структурой защищенной сети, выгруженный из ЦУС.

### **2.3. Задание на ВКР**

После утверждения темы выпускной квалификационной работы и закрепления научного руководителя студент приступает к выполнению работы под его руководством. Руководитель выдает студенту задание на выпускную квалификационную работу (Приложение 1), устанавливает календарный план выполнения выпускной квалификационной работы (Приложение 2).

После завершения разработки выпускной квалификационной работы руководитель дает отзыв на ВКР (Приложение 3), затем выпускная квалификационная работа представляется рецензенту для написания



рецензии (Приложение 4).

#### **2.4. Критерии оценивания**

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», объявляются и комментируются председателем ГЭК в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний и отчёта председателя (Приложения 5, 6).

При оценке ВКР комиссия руководствуется следующими критериями:

Оценка «отлично» выставляется в том случае, если:

- по своему содержанию и форме выпускная квалификационная работа соответствует всем предъявленным требованиям;
- содержание выпускной квалификационной работы соответствует одному или нескольким профессиональным модулям и теме работы;
- выпускная квалификационная работа актуальна, выполнена самостоятельно, имеет творческий характер, отличается определенной новизной;
- дан обстоятельный анализ степени теоретического исследования проблемы, различных подходов к ее решению;
- показано знание теоретической и нормативной базы, учтены новшества технологий по данной проблеме;
- проблема раскрыта глубоко и всесторонне, материал изложен логично;
- теоретические положения органично сопряжены с реализацией; даны представляющие интерес практические рекомендации, вытекающие из анализа проблемы;
- в работе широко используются материалы исследований, проведенных автором самостоятельно или в составе группы;
- в работе проведен анализ проблемы, который подкрепляет теорию и иллюстрирует реальную ситуацию;
- широко представлена библиография по теме проекта;
- приложения к выпускной квалификационной работе иллюстрируют достижения автора и подкрепляют его выводы;
- реализация выпускной квалификационной работы пригодна для практического внедрения.

Оценка «хорошо» выставляется в том случае, если:

- тема соответствует предъявленным требованиям;

- содержание выпускной квалификационной работы в целом соответствует дипломному заданию;
- выпускная квалификационная работа актуальна, выполнена самостоятельно;
- дан анализ степени теоретического исследования проблемы;
- основные положения раскрыты на достаточном теоретическом и методологическом уровне;
- представлены количественные показатели, характеризующие проблемную ситуацию;
- практические рекомендации обоснованы;
- приложения грамотно составлены и прослеживается связь с положениями дипломного проекта;
- реализация выпускной квалификационной работы пригодна для практического внедрения;
- составлена библиография по теме работы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в том случае, если:

- выпускная квалификационная работа соответствует требованиям;
- исследуемая проблема в основном раскрыта, но не отличается новизной, теоретической глубиной и аргументированностью;
- нарушена логика изложения материала, задачи раскрыты не полностью;
- теоретические положения слабо увязаны с реализацией, практические рекомендации носят формальный бездоказательный характер;
- реализация выпускной квалификационной работы слабо пригодна для практического внедрения.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в том случае, если:

- тема выпускной квалификационной работы не соответствует требованиям;
- содержание выпускной квалификационной работы не соответствует теме;
- выпускная квалификационная работа содержит существенные теоретико-методологические ошибки, оформление не соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению выпускных квалификационных работ.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы выдаётся справка установленного образца. Справка обменивается на диплом в соответствии с решением



государственной экзаменационной комиссии после защиты студентом выпускной квалификационной работы, но не ранее, чем через 6 месяцев.

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации.

Необходимо осуществить перевод полученного количества баллов в оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%. Перевод баллов в оценку может быть осуществлен на основе таблицы N 1.

Таблица 1

Оценка ГИА	"2"	"3"	"4"	"5"
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00% – 19,99%	20,00% – 39,99%	40,00% – 69,99%	70,00% – 100,00%

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
учебно-методической работе

\_\_\_\_\_ О.В. Шевченко

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПЛАН-ЗАДАНИЕ  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ  
РАБОТЫ**

студента (ки) курса \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
специальности \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ формы обучения

1. (очная, заочная)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество полностью)

**Тема выпускной квалификационной работы**

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Срок предоставления к защите « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Календарный план выполнения выпускной квалификационной работы**

№ п/п	Наименование этапа написания выпускной квалификационной работы	Сроки выполнения	Отметка руководителя о выполнении
1.			



2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			

Задание принял

к исполнению

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_

20\_\_ г.

подпись

Ф.И.О.

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись

Ф.И.О.

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_\_

Председатель предметно-цикловой комиссии \_\_\_\_\_

(подпись, дата)

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Этапы работы	Разделы ВКР	Сроки выполнения разделов	Раздел сдал (студент)	Раздел принял (руководитель)	Заключение руководителя
1	Введение				
2	Глава I				
3	Глава II				
4	Глава III				
5	Заключение				
6	Список использованных источников и литературы				
7	Приложения				
8	Тезисы выступления				
9	Мультимедийная презентация				
10	ВКР на электронном носителе				

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_  
20\_\_ г.

подпись                      Ф.И.О.

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_  
20\_\_ г.

подпись                      Ф.И.О. студента



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
инклюзивного высшего образования  
«Московский государственный гуманитарно-экономический университет»  
**ВОЛГОГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ**

**ОТЗЫВ**

**руководителя на выпускную квалификационную работу**

обучающегося(ейся) \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_ специальности \_\_\_\_\_

**По теме:** « \_\_\_\_\_ »

ВКР объёмом \_\_\_\_\_ страниц, содержит \_\_\_\_\_ таблиц, \_\_\_\_\_ рисунков, \_\_\_\_\_ приложения, презентацию.

**Содержание работы:** \_\_\_\_\_

**Основные результаты:** \_\_\_\_\_

**Степень и уровень раскрытия темы:** \_\_\_\_\_

**Теоретическая значимость работы:** \_\_\_\_\_

**Практическая значимость работы:** \_\_\_\_\_

**Степень самостоятельности и творчества:** \_\_\_\_\_

**Качество оформления:** \_\_\_\_\_

**Общие выводы по выпускной квалификационной работе, достоинства и недостатки:** \_\_\_\_\_

**Вывод, рекомендуемая оценка** \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Руководитель \_\_\_\_\_ ФИО (должность, ученая степень)  
(подпись)

С отзывом научного руководителя ознакомлен.

Студент \_\_\_\_\_ ФИО  
(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТА

№	Параметры	Качественные характеристики и критерии оценки
1	Актуальность проблемы исследования	
2	Степень выполнения целей и задач исследования	
3	Студент умеет конструктивно взаимодействовать и работать в сотрудничестве с научным руководителем	
4	Практическая значимость работы и готовность к апробации или внедрению	

**Критерии оценки:** каждый параметр может быть отмечен качественной характеристикой – «высокая степень соответствия», «достаточная степень соответствия», «не соответствует»

**Заключение:** задание на выпускную квалификационную работу выполнено \_\_\_\_\_

(полностью/не полностью)

Подготовка студента

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

(соответствует, в основном соответствует, не соответствует)

требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

Он(а) может/не может быть допущен(а) к защите.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)



## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

студента Волгоградского филиала ФГБОУ ИВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет» \_\_\_\_\_

(ФИО студента)

группы \_\_\_\_\_ специальности \_\_\_\_\_

**Наименование темы:** \_\_\_\_\_

**Актуальность темы:** \_\_\_\_\_

**Основные поставленные и решённые задачи:** \_\_\_\_\_

**Полнота раскрытия темы:** \_\_\_\_\_

**Качество выполнения ВКР:** \_\_\_\_\_

**Достоинства работы:**

*Общие:* \_\_\_\_\_

*Практическая значимость:* \_\_\_\_\_

**Недостатки работы:** \_\_\_\_\_

Рецензент: \_\_\_\_\_ ФИО, должность, ученая степень

(подпись)

М.П.

С рецензией на выпускную квалификационную работу ознакомлен.

Студент \_\_\_\_\_

(ФИО студента, подпись)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 5  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ИНКЛЮЗИВНОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ВОЛГОГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_**

заседания государственной экзаменационной комиссии  
о результатах защиты выпускной квалификационной работы  
и присвоении квалификации

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

с \_\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_\_ мин. до \_\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_\_ мин.

Присутствовали:

Председатель \_\_\_\_\_

Заместитель председателя \_\_\_\_\_

Члены комиссии:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Секретарь \_\_\_\_\_

СЛУШАЛИ:

1. Сообщение студента \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. студента полностью)

специальности \_\_\_\_\_  
(код, специальность, специализация)

группы \_\_\_\_\_

о выполнении выпускной квалификационной работы на тему:

\_\_\_\_\_

2. Работа выполнена под руководством \_\_\_\_\_

3. Государственной экзаменационной комиссии представлены следующие материалы:

а) сводная ведомость о выполнении учебного плана;

б) текстовая часть на \_\_\_\_\_ страницах;

в) графическая часть на \_\_\_\_\_ листах;

г) отзыв руководителя \_\_\_\_\_ (есть/нет)

д) рецензия \_\_\_\_\_ (есть/нет)

е) макет, наглядное пособие, выполненное задание по оборудованию учебного кабинета,  
программный продукт

(необходимое подчеркнуть)

по теме: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



4. После сообщения о выполненной работе студенту были заданы следующие вопросы:

№	Содержание вопроса	Кем задан

5. Общая характеристика ответов студента на заданные ему вопросы и рецензии

---

---

---

---

---

6. Оценка рецензента \_\_\_\_\_

Заслушав защиту выпускной квалификационной работы, заключение руководителя и отзыв рецензента, государственная экзаменационная комиссия

**ПОСТАНОВИЛА:**

\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О. студента полностью)

1. **Выполнил и защитил работу с оценкой**

\_\_\_\_\_ (отлично, хорошо или удовлетворительно)

2. **Присвоить квалификацию**

\_\_\_\_\_ (как в учебном плане)

3. **Выдать диплом** \_\_\_\_\_

**Председатель**

\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

**Заместитель председателя**

\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

**Члены комиссии:**

\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

**Секретарь**

\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ИНКЛЮЗИВНОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ВОЛГОГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ**

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_**

заседания государственной экзаменационной комиссии  
о присвоении квалификации и выдачи дипломов студентам  
специальности \_\_\_\_\_  
группы \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Присутствовали:

Председатель \_\_\_\_\_

Заместитель председателя \_\_\_\_\_

Члены комиссии:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Секретарь \_\_\_\_\_

Государственная экзаменационная комиссия

**ПОСТАНОВИЛА:**

1. Присвоить квалификацию \_\_\_\_\_ и выдать диплом с отличием  
следующим студентам:

1.

2.

3.

2. Присвоить квалификацию \_\_\_\_\_ и выдать диплом без отличия  
следующим студентам:

1.

2.

Председатель \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись)

Заместитель председателя \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись)

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись)

Секретарь \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
инклюзивного высшего образования  
«Московский государственный гуманитарно-экономический университет»

**ВОЛГОГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

---

---

---

Работа допущена к защите

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заместитель директора  
по учебно-методической работе

\_\_\_\_\_ О.В. Шевченко

Выполнил(а): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(ФИО студента)

Группа: \_\_\_\_\_

Специальность: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_