

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЧЕХОВСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

СОГЛАСОВАНО

Директор группы складских комплексов  
АО «ФМ ЛОГИСТИК РУС»  
(наименование предприятия/организации)

  
Терentieva C.A.  
«28» июня 2020 г.  
ТЕРЕНТЬЕВА С.А.АЛЕКСАНДРОВНА



ДИРЕКТОР ТЕХНИКУМА

АКИМОВ

июня 2020

**ПРОГРАММА**

**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по специальности среднего профессионального образования  
38.02.03 ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛОГИСТИКЕ

Квалификация: операционный логист  
Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ  
2 года и 10 мес. на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования -  
социально- экономический

Чехов, 2020

## Содержание

|                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Общие положения.....                                                                                                            | 3  |
| 2. Вид государственной итоговой аттестации.....                                                                                    | 7  |
| 3. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации.....                                               | 8  |
| 4. Сроки проведения государственной итоговой аттестации.....                                                                       | 8  |
| 5. Организация разработки тематики выпускных квалификационных работ.....                                                           | 9  |
| 6. Организация выполнения выпускных квалификационных работ.....                                                                    | 11 |
| 7. Требования к структуре выпускной квалификационной работы. Правила оформления выпускной квалификационной работы .....            | 14 |
| 8. Защита выпускной квалификационной работы .....                                                                                  | 16 |
| 9. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья..... | 20 |
| 10. Содержание фондов оценочных средств, критерии оценивания.....                                                                  | 21 |
| 11. Приложения.....                                                                                                                | 23 |

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа государственной итоговой аттестации (далее ГИА) является частью образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (базовая подготовка). Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013г. № 464, с изменениями и дополнениями от 22.01.2014г., от 15.12.2014 г.;
- Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013г. № 968, с изменениями и дополнениями от 31.01.2014 г., 17.11. 2017 г.;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 г. № 834);
- Основной профессиональной образовательной программой - программой подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (базовая подготовка);
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ МО «Чеховский техникум» в 2020г.

1.2. Государственная итоговая аттестация – акт государственного контроля качества результата профессионального образования, представляет собой процесс выявления уровня профессиональной компетентности выпускника филиала ГБПОУ МО «Чеховский техникум» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) и завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

1.3. Целью ГИА является установление степени готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, уровня сформированности общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (базовая подготовка).

1.4. ГИА является частью системы оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение ППССЗ.

ГИА способствует систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определяет уровень готовности выпускника к самостоятельной работе.

Предметом государственной итоговой аттестации выпускников филиала по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике является оценка уровня сформированности следующих общих и профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности «Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности» (ПМ.01), «Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками» (ПМ.03), «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций» (ПМ.04):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1. 1. Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.

ПК 1. 2. Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.

ПК 1. 3. Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.

ПК 1.4. Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.

ПК 1.5. Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.

ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.

ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).

ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.

ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

ПК 4.2. Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

1.5 Программа государственной итоговой аттестации разработана с учетом реализации следующих принципов и требований:

- открытость и демократичность организации и проведения государственной итоговой аттестации;
- вовлечение в процесс подготовки и проведения ГИА преподавателей, мастера производственного обучения и представителей работодателей;
- корректировка компонентов аттестации.

1.6. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по специальности.

1.7. Программа Государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (базовая подготовка) разрабатывается ведущими

преподавателями профессионального цикла специальности, рассматривается на заседании предметно-цикловой комиссии, согласуется с работодателями, после обсуждения и одобрения на заседании педагогического совета филиала утверждается директором колледжа. Программа ГИА размещается на официальном сайте ГБПОУ МО «Чеховский техникум» за шесть месяцев до даты защиты выпускной квалификационной работы.

## **2. ВИД ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Форма** государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (базовая подготовка) - защита выпускной квалификационной работы (далее ВКР).

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных профессиональных задач, а также позволяет выявить уровень подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

**Вид ВКР** – дипломная работа.

Дипломная работа – это научно – практическое исследование, которое должно содержать анализ проблем организации логистических процессов и функционирования логистических систем на примере конкретной базы объекта исследования и разработку рекомендаций по совершенствованию предмета исследования.

При этом для правильного решения поставленных вопросов, выпускнику необходимо применить знания и умения, полученные в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (базовая подготовка), а также изучить самостоятельно и применить при выполнении ВКР материалы специальной литературы, справочников и стандартов.

Дипломные работы должны иметь, как правило, практическую значимость для дальнейшей реализации в организациях реального сектора экономики.

## **3. ОБЪЕМ ВРЕМЕНИ НА ПОДГОТОВКУ И ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

В соответствии с ФГОС СПО и учебным планом по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике объем времени на подготовку и проведение защиты ВКР составляет 6 недель: 4 недели – подготовка ВКР, 2 недели – защита ВКР.

## **4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

4.1 Сроки проведения государственной итоговой аттестации определены учебным планом

по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Сроки подготовки выпускной квалификационной работы - с 20.05.2023г. по 16.06.2023г., защита выпускной квалификационной работы - с 17.06. 2023г. по 30.06.2023г.

Даты защиты выпускной квалификационной работы определяются Единым графиком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ МО «Чеховский техникум» в 2020г.

4.2 Дополнительные сроки проведения государственной итоговой аттестации:

- для лиц, не прошедших государственную итоговую аттестацию по уважительной причине: с 16 сентября по 01 октября 2023 года, не позднее 4 месяцев после подачи заявления;
- для лиц, не прошедших государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получивших на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку: с 14 января по 28 января 2024 года, но не ранее, чем через 6 месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕМАТИКИ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

5.1. Темы выпускных квалификационных работ (дипломных работ) разрабатываются преподавателями специальных дисциплин, согласовываются с представителями работодателей и обсуждаются на заседании предметно-цикловой комиссии специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

5.2. Темы дипломных работ охватывают содержание профессиональной подготовки специалистов среднего звена по специальности, отражают требования современного рынка труда, современную теорию и практику организации и функционирования логистических систем на предприятиях, а также соответствуют по степени сложности объему теоретических знаний и практических навыков, полученных студентами в процессе освоения профессиональных модулей «Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности» (ПМ.01), «Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками» (ПМ.03), «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций» (ПМ.04) (Приложение 1).

5.3. Студентам предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложения своей тематики, при условии обоснования целесообразности ее разработки для практического применения в будущей профессиональной деятельности. При этом тематика

должна также соответствовать содержанию профессиональных модулей, выносимых на ГИА.

5.4. Закрепление за студентами тем дипломных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом колледжа не позднее, чем за две недели до выхода студентов на преддипломную практику.

5.5 Требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

5.6 По утвержденным темам руководитель ВКР разрабатывает индивидуальное задание для каждого студента. Объем задания должен соответствовать времени, отводимому на подготовку дипломной работы.

5.7 В процессе выполнения ВКР студент должен решать следующие задачи:

- обосновать актуальность и практическую значимость темы;
- проанализировать известные теоретические положения, нормативно-правовую и справочную документацию по теме, определить методику решения проблемы;
- собрать необходимые производственные данные для написания работы;
- провести анализ собранных данных на примере конкретной базы предмета исследования, выполнить задание и проанализировать полученные результаты;
- на основе проведенного анализа сделать выводы и разработать рекомендации по совершенствованию и оптимизации изучаемых предметов, о возможности и эффективности использования рекомендаций;
- оформить ВКР в соответствии с предъявляемыми требованиями;
- подготовить материал, иллюстрирующий результаты работы, презентационный доклад к защите ВКР.

5.8 Задания на дипломные работы подписываются руководителем и утверждаются заведующим отделением филиала.

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

6.1. До направления студентов на преддипломную практику с ними проводится вводная беседа, на которой разъясняются общие положения ВКР (дипломной работы), значение, цели и задачи работы, объём, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей, необходимость подбора материала, принципы отбора теоретического и практического материала.

6.2. Общее руководство подготовкой дипломной работы осуществляется заведующим отделением.

6.3. Для оказания помощи студентам при выполнении дипломной работы приказом директора



колледжа назначаются руководители из числа преподавателей дисциплин профессионального цикла или специалистов организаций. Каждому руководителю дипломной работы прикрепляется не более 8 студентов.

#### 6.4 Обязанности *руководителя* дипломной работы:

- определение студенту задания на дипломную работу и проверку правильности его выполнения;
- составление календарного графика работы;
- оказание помощи студентам в определении перечня вопросов и материалов, которые они должны изучить;
- оказание помощи студентам в подборе специальной литературы;
- проведение консультаций по вопросам порядка и последовательности выполнения ВКР, объема и содержания теоретической и практической части, по вопросам охраны труда и жизнедеятельности;
- помощь студентам в определении и распределении времени на выполнение отдельных частей работы;
- проведение консультаций по вопросам организации логистического процесса в организации, при этом необходимо обращать внимание на экономическое обоснование предлагаемых в работе решений;
- проверка выполненной дипломной работы, написание отзыва и рекомендации по ее защите;
- проверка наличия Портфолио выпускника, как элемента защиты ВКР, его структурного содержания;
- проведение предзащиты;
- написание отзыва (Приложение 4).

Руководитель осуществляет контроль за выполнением структурных частей дипломной работы. В специальные часы, отведенные для консультаций в соответствии с расписанием, руководитель проверяет выполнение плана работы и степень готовности ее по этапам. Руководитель обязан контролировать общую направленность работы, рекомендовать необходимые источники, материалы, указывать на ошибки, но не исправлять их за студента, предоставляя ему полную самостоятельность в работе. На руководство дипломной работой должно быть предусмотрено не менее 2 часов на одного обучающегося.

6.5. Кроме основного руководителя дипломной работы могут быть назначены консультанты по ее отдельным частям.

Практическое руководство со стороны *консультанта* включает:

- регулярные консультации с целью проверки качества и глубины раскрытия содержания соответствующих разделов дипломной работы;
- консультации студента по избранной теме, помощь в осмыслении её содержания и выработке

плана работы, объема используемого материала;

- проверка представленного материала по окончании работы над дипломной работой.

На консультацию каждого студента должно быть предусмотрено не менее шести часов.

6.6. В течение первой недели работы над дипломной работой студент совместно с руководителем составляет график ее выполнения с указанием сроков окончания отдельных этапов работы. График утверждается заведующим отделением, на его основании составляется расписание защиты дипломных работ, которое утверждается директором колледжа.

6.7. Дипломные работы выполняются студентами с использованием результатов преддипломной практики.

6.8. В установленные (согласно графику) сроки студент обязан отчитываться перед руководителем о выполнении им работы.

6.9. По завершении студентом выполнения дипломной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным заключением передает заведующему отделением.

6.10. Рецензенты дипломных работ назначаются директором колледжа по согласованию с председателем Государственной экзаменационной комиссии из числа опытных специалистов организаций по профилю специальности или преподавателей междисциплинарных курсов профессиональных модулей, не являющихся руководителями дипломных работ или консультантами по отдельным частям.

6.11. Рецензия содержит:

- заключение о соответствии выполненной дипломной работы закрепленной теме ВКР и индивидуальному заданию;
- характеристику выполнения каждой части ВКР, оценку использования последних достижений технологий, науки, глубину обоснований разработанных рекомендаций;
- оценку качества выполнения теоретической и практической части ВКР, целесообразности внесения приложений;
- перечень положительных качеств дипломной работы и ее основных недостатков;
- отзыв о работе в целом, заключение о возможности практического применения предложенных рекомендаций и решений в деятельности организаций по профилю специальности (Приложение 5).

6.12 Студент должен быть ознакомлен с содержанием рецензии не позднее, чем за день до защиты дипломной работы.

6.13 Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается.

6.14 После ознакомления с выполненной ВКР, отзывом руководителя и рецензией, заведующий отделением решает вопрос о допуске к защите ВКР и передает дипломную работу в Государственную экзаменационную комиссию.

6.15 Выполненные студентами дипломные работы после их защиты передаются на хранение в

архив филиала колледжа.

6.16 Лучшие дипломные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в учебных кабинетах дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

7.1 Выпускная квалификационная работа (дипломная работа) оформляется согласно Методическим указаниям к оформлению и защите выпускной квалификационной работы, единых для всех специальностей ГБПОУ МО «Чеховский техникум»

7.2. Выполненная ВКР (дипломная работа) представляется в жестком переплете.

В ВКР должны содержаться следующие структурные части в порядке их следования:

1. титульный лист (Приложение 2);

2. файлы, предназначенные для последующего вложения в них документов:

- задание (Приложение 3);

- отзыв руководителя (Приложение 4);

- рецензия (Приложение 5);

3. содержание (оглавление);

4. перечень условных обозначений, специальных терминов и сокращений (желательно, но не обязательно);

5. введение (примерный объем 2-3 листа):

- раскрытие актуальности темы дипломной работы, позволяющее оценить степень важности ее изучения;

- цель дипломной работы и задачи для ее достижения;

- объект и предмет исследования, изучение которых позволит достичь поставленной цели;

- методы достижения цели и решения задач дипломной работы.

6. основная часть:

а) теоретическая часть (10-15 листов):

- анализ использованной методической литературы, нормативных источников и монографий по теме ВКР (дипломной работы);

- описание метода или технологии в соответствии с темой ВКР, возможностей и условий их применения в профессиональной деятельности для решения задач подготовки специалистов в сфере логистики, объективных и субъективных факторов выбора;

- теоретическое описание организации логистических процессов и функционирования логистических систем в организациях в соответствии с темой;

- описание программного обеспечения и специальной документации, использованных при выполнении индивидуального задания выпускной квалификационной работы;

- обобщение и выводы рассмотренного и изученного теоретического материала.

б) практическая часть (20-25 листов);

- описание организации логистических процессов и функционирования логистических систем в организации - базы преддипломной практики и в соответствии с темой, методики, расчеты, анализ данных, полученных в ходе преддипломной практики.

- обоснование выбора метода (технологии), форм организации деятельности логиста с учетом темы ВКР;

- описание требований техники безопасности и охраны труда;

- рекомендации (предложения) по совершенствованию работы логистических подразделений организации, по оптимизации ресурсов организации.

- аргументированные выводы, которые позволят сделать заключение о понимании автором содержания дипломной работы;

7. заключение (выводы, обоснование практической значимости работы) (2-3 листа);

8. библиография (литература) (не менее 20 наименований, включая нормативные документы);

9. приложения.

Объем дипломной работы составляет 35 - 40 листов, включая титульный лист, но, не включая приложений.

7.3. В отдельных случаях дипломные работы могут выполняться группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту со строго регламентированным перечнем вопросов. При защите дипломной работы каждый студент должен сделать доклад и защитить выполненную им работу. Решение Государственной экзаменационной комиссии по результатам защиты дипломной работы принимается индивидуально по каждому студенту.

7.4. В целях контроля за соответствием требований к оформлению и структурированию ВКР приказом директора колледжа назначается ответственный за нормоконтроль. На проведение нормоконтроля должно быть предусмотрено 0,5 – 1 час на одного обучающегося.

## **8. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

8.1. К итоговым аттестационным испытаниям, входящим в процедуру ГИА, допускаются обучающиеся, успешно завершившие в полном объеме освоение ППССЗ по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (базовая подготовка).

8.2. Необходимым условием допуска к ГИА является предоставление документов, подтверждающих освоение выпускниками общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Студент может быть не допущен к защите дипломной работы в следующих случаях:

- при наличии академической задолженности по промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом;
- при несоблюдении календарного графика подготовки дипломной работы;
- в случае отрицательного отзыва руководителя на дипломную работу.

8.3 ВКР (дипломные работы) представляются и защищаются в сроки, предусмотренные Единым графиком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова» в 2019 году.

8.4 В целях определения соответствия результатов освоения студентами образовательной программы среднего профессионального образования, соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (базовая подготовка) государственная итоговая аттестация проводится Государственной экзаменационной комиссией (далее ГЭК).

Защита дипломных работ является открытой, Государственная экзаменационная комиссия с участием не менее двух третей ее состава определяет уровень сформированности общих и профессиональных компетенций по соответствующим профессиональным модулям, соответствие работы предъявляемым к ней требованиям, готовность обучающегося к самостоятельному выполнению вида профессиональной деятельности.

Выпускнику во время проведения защиты ВКР запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

8.5. Процедура защиты дипломной работы включает в себя следующие этапы:

- объявление темы работы секретарем ГЭК и представление портфолио (Приложение 6) студента членам комиссии;
- доклад студента с демонстрацией мультимедийной презентации (не более 10 минут) (Приложение 7);
- демонстрация приложений;
- ответы обучающегося на вопросы членов ГЭК, проведение дискуссии по содержанию работы;
- выступление руководителя с отзывом на работу студента (в случае отсутствия руководителя на защите по уважительной причине отзыв должен быть заранее предоставлен в письменном виде секретарю ГЭК);
- заслушивание рецензии и ответы студента на замечания рецензента.

На доклад студента отводится не более 15 минут.

Доклад должен включать:

- полное наименование темы дипломной работы и обоснование его актуальности;

- цели и задачи, поставленные студентом при разработке дипломной работы;
- выводы по теоретической части;
- краткое описание организации логистических процессов и функционирования логистических систем в организации - базы преддипломной практики в соответствии с темой, методики, расчеты, анализ данных, полученных в ходе преддипломной практики;
- выводы по практической части;
- рекомендации (предложения) по совершенствованию работы логистических подразделений организации, по оптимизации ресурсов организации.
- возможность практического применения исследованной технологии в профессиональной деятельности.

8.6 Работа Государственной экзаменационной комиссии проводится согласно установленному графику.

8.7 Для защиты ВКР отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочие места для членов ГЭК;
- рабочее место секретаря ГЭК;
- места для слушателей;
- мультимедиа установка.

8.8 В Государственную экзаменационную комиссию предоставляются следующие документы:

- ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике;
- Программа государственной итоговой аттестации по специальности;
- приказ директора колледжа о допуске студентов к ГИА;
- сведения об освоении обучающимися основной профессиональной образовательной программы по специальности;
- зачетные книжки обучающихся;
- протоколы заседаний ГЭК.

8.9 На защиту одной дипломной работы отводится 30 минут.

8.10 По окончании защиты дипломной работы, принимается решение о результатах защиты ВКР. Решение принимается большинством голосов членов ГЭК на закрытом заседании при обязательном присутствии председателя ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим. Решение членов ГЭК доводится до сведения студентов в день защиты дипломной работы после оформления протокола заседания ГЭК.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка защиты ВКР осуществляется на основе оценочного листа (Приложение 8).

8.11 При положительных результатах итоговой аттестации Государственная экзаменационная комиссия принимает решение о присвоении выпускнику квалификации «операционный логист» и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании. Решение Государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации студентам, успешно защитившим дипломную работу, оформляется приказом директора ГБПОУ МО «Чеховский техникум».

8.12 Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколах записываются оценки дипломной работы и особые мнения членов ГЭК. Протоколы подписываются председателем, заместителем и всеми членами ГЭК. Протоколы ГЭК хранятся в архиве филиала колледжа.

8.13 По результатам государственной итоговой аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию. Письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) о несогласии с ее результатами (далее – апелляция).

Порядок подачи и рассмотрения апелляции определен Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ МО «Чеховский техникум» и Положением об апелляционной комиссии ГБПОУ МО «Чеховский техникум».

## **9. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

9.1 Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее – индивидуальные особенности).

9.2 При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться,

прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях.

По желанию защита дипломной работы может проводиться в письменной форме (с использованием ПК), только в присутствии членов ГЭК, либо могут быть созданы другие особые условия.

9.3 Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации, подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

## **10. СОДЕРЖАНИЕ ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

10.1. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации (далее ФОС для ГИА) разрабатываются преподавателями профессионального цикла и мастерами производственного обучения, рассматриваются на заседании предметно-цикловой комиссии и согласовываются с представителями работодателя.

10.2. Комплект оценочных средств включает в себя индивидуальные задания на выполнение ВКР и оценочный лист ее защиты, позволяющий поэтапно и интегрально оценить уровень сформированности общих и профессиональных компетенций выпускников колледжа.

Результаты оценки каждым членом ГЭК вносятся в сводный оценочный лист.

10.3. При определении окончательной оценки по защите дипломной работы учитываются:

- доклад выпускника;
- ответы на вопросы членов ГЭК;
- отзыв руководителя ВКР;
- оценка рецензента ВКР;
- портфолио личных достижений выпускника.

10.4 Итоговая оценка по результатам защиты ВКР оценивается по пятибалльной системе, в свою очередь оценочный балл определяется исходя из количества набранных баллов согласно оценочному листу:

- «отлично»: от 35 до 40 баллов (89% - 100% от макс возможного);
- «хорошо»: от 29 до 34 баллов (71% - 88% от макс возможного);
- «удовлетворительно»: от 24 до 28 баллов (51% - 70% от макс возможного);
- «неудовлетворительно»: менее 24 баллов (менее 51% от макс возможного).



**Тематика выпускных квалификационных работ  
специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

1. Основные этапы проектирование технологических зон склада.
2. Определение и расчет необходимого количества подъемно-транспортного оборудования на складе компании.
3. Складские услуги как показатель уровня сервиса.
4. Определение места расположения распределительного центра торговой сети.
5. Использование информационных технологий в закупочной деятельности: практика и тенденции развития.
6. Оценка эффективности отдела снабжения (закупок) на основе системы показателей.
7. Формирование эффективной схемы взаимоотношений поставщиков и потребителей в цепях поставок.
8. Анализ снабженческо-сбытовой деятельности предприятия.
9. Влияние логистических затрат на себестоимость продукции и услуг.
10. Совершенствование организации контейнерных перевозок железнодорожным транспортом на основе использования принципов логистики.
11. Совершенствование логистической деятельности предприятий розничной торговой сети.
12. Эффективность формирования торгового посредника в цепи поставок продукции.
13. Совершенствование сбытовой деятельности производственного предприятия.
14. Управление процессами жизненного цикла системы поставок предприятия.
15. Эффективность комбинированных перевозок в логистических системах.
16. Логистический подход к критериям оценки поставщиков.
17. Результативность информационных технологий в транспортнологистических центрах
18. Совершенствование системы управления заказами на предприятии.
19. Эффективность применения тары (оборотной тары) в логистических системах.
20. Управление запасами на основе применения метода ABC-XYZ.
21. Логистический подход к организации доставки и выбора перевозчика.
22. Транспортные издержки и формирование цены на транспортнологистическое обслуживание.
23. Организация логистической деятельности как основа самозанятости молодых специалистов.
24. Анализ оптимизации внутрипроизводственных материальных и нематериальных потоковых процессов.
25. Организация логистики в сети Интернет.
26. Основы организации документационного обеспечения логистических процессов.

- 27. Совершенствование распределительной логистики.
- 28. Совершенствование системы управления запасами на производстве.
- 29. Совершенствование мультимодальных перевозок.
- 30. Логистический подход к повышению конкурентоспособности предприятия .
- 31. Анализ процесса товародвижения на предприятии, его совершенствование и оптимизация.

Приложение 1

---

**ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение выпускной квалификационной работы**  
**(дипломной работы)**

Студента 3 курса группы ОЛ-20

1.Тема дипломной работы:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

утверждена приказом по колледжу № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

2. Руководитель \_\_\_\_\_

3. Сроки выполнения ВКР с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

4. Содержание ВКР (подлежащие разработке вопросы, исходные данные):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Перечень приложений к дипломной работе: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6.Перечень библиографических источников

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.

Задание получил \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ОТЗЫВ**

на выпускную квалификационную работу (дипломную работу)

Студента (ки) \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Руководитель выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность)

| Наименование разделов               | Оцениваемый показатель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Количество баллов |       | Примечания |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Max.              | Факт. |            |
| Содержание                          | Отображает структуру работы и последовательность расположения составных частей с указанием страниц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                 |       |            |
| Введение                            | Раскрыта актуальность темы дипломной работы, позволяющая оценить степень важности её изучения;<br>Определены цели, задачи, объект и предмет дипломной работы.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                 |       |            |
| Теоретическая часть                 | - Содержание работы полностью соответствует заявленной теме;<br>- Проведен анализ использованной литературы по теме выпускной квалификационной работы;<br>- Описано оборудование, инструменты, материалы и специализированная документация, использованные при выполнении индивидуального задания выпускной квалификационной работы;<br>- Сделаны обобщения и выводы по рассмотренному и изученному теоретическому материалу.          | 5                 |       |            |
| Практическая часть                  | - Проведено исследование состояния проблемы и предложено ее практическое решение;<br>- Описана практика технологического процесса в соответствии с индивидуальным заданием;<br>- Проведены необходимые расчеты;<br>- Сделаны аргументированные выводы, которые позволяют сделать заключение о понимании автором содержания дипломной работы, сути представленного технологического процесса в соответствии с темой и его актуальности. | 5                 |       |            |
| Охрана труда и техника безопасности | В полном объеме раскрыты основные аспекты охраны труда и техники безопасности в рамках выбранной темы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                 |       |            |
| Заключение                          | Выводы сформулированы грамотно в соответствии с темой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                 |       |            |
| Приложения                          | Порядок приложений совпадает с логическим                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                 |       |            |

|  |                  |    |  |  |
|--|------------------|----|--|--|
|  | порядком текста. |    |  |  |
|  | Итого:           | 18 |  |  |

При общей сумме 18-17 баллов – оценка «5», 16-15 баллов – оценка «4», 14-10 баллов – оценка «3», 10 и менее – работа возвращается на доработку.

Выводы руководителя выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---

Оценка руководителя выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

Руководитель: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
расшифровка подписи

Дата «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

С отзывом ознакомлен (на) \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Рецензия  
на выпускную квалификационную работу (дипломную работу)**

студента \_\_\_\_\_  
(ФИО)

По специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Группа: \_\_\_\_\_

Тема \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

1. Актуальность темы исследования, новизна (обоснование) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Соответствие содержания ВКР заданию  
\_\_\_\_\_

3. Отличительные положительные стороны работы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Практическая и исследовательская значимость дипломной работы, рекомендации по внедрению: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Недостатки и замечания по дипломной работе:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6.Рекомендуемая оценка за выполнение дипломной работы: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(удовлетворительно, хорошо, отлично)

Сведения о рецензенте:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

**Требования к электронной презентации**

1 Презентация создается в программе Power Point 97-2007. Рекомендуемое количество слайдов 10-13. На них выносят основные графики, схемы, таблицы, фотографии и т.д. в соответствии с докладом.

2 На 1 слайде указывается наименование колледжа, направление подготовки (специальность), ФИО выпускника, его фотография (по желанию).

3 На 2 слайде указывается тема дипломного проекта, руководитель и рецензент дипломного проекта.

4 На 3 слайде отражаются цель и задачи дипломного проекта.

5 На 4 слайде обозначается структура дипломного проекта. На 5 и последующих слайдах, отражается содержание основной части дипломного проекта (наиболее значимые моменты). Обязательно наличие слайдов, посвященных охране труда и организации рабочего места. Соотношение слайдов теоретической и практической части 1:4.

6 Два последних слайда должны содержать заключение (выводы) по итогам выполнения дипломного проекта.

7 Слайды, посвященные практической части дипломного проекта, должны быть проиллюстрированы фотографиями/видео с мест преддипломной практики.

8 Презентация выполняется в едином стиле, с использованием не более 2 элементов анимации на каждом слайде. Цветовая гамма и использование анимации не должны препятствовать адекватному восприятию информации.

9 Обязательно наличие в презентации не менее 2 гиперссылок на документы Word, Excel и др.

10 Демонстрация презентации проводится в ручном режиме.

11 Продолжительность презентации – 7-10 мин. (в зависимости от текста выступления на защите дипломного проекта).

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ  
(ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ)

Тема ВКР: \_\_\_\_\_  
ФИО \_\_\_\_\_ учебная группа \_\_\_\_\_ дата защиты \_\_\_\_\_

| Структурные элементы дипломной работы | Коды компетенций | Критерии оценивания компетенций                                                                                                                                                           | Значимость в баллах |  |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Введение                              | ОК 1             | Обосновывает актуальность темы дипломной работы                                                                                                                                           | 0-1                 |  |
|                                       | ОК 2             | Ставит цели и задачи в соответствии с поставленной профессиональной задачей                                                                                                               | 0-1                 |  |
|                                       | ОК 4             | Использует актуальные источники научной информации                                                                                                                                        | 0-1                 |  |
|                                       | ОК 5             | Использует специальные ресурсы сети Интернет                                                                                                                                              | 0-1                 |  |
| ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ                   | ПК 1.1 -1.5      | Анализирует и раскрывает теоретические основы выбранной темы в соответствии с современным состоянием науки                                                                                | 0-3                 |  |
|                                       | ПК 3.1-3.4       | Описаны необходимые элементы логистической системы в соответствии с современными отраслевыми технологиями и развитием экономики                                                           | 0-3                 |  |
|                                       | ПК 4.1-4.4       | Описаны методики проектирования (оценки эффективности) элементов логистической системы                                                                                                    | 0-3                 |  |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ                    | ОК 4             | Описана практика организации функционирования элемента логистической системы на основе анализа собранных в ходе преддипломной практики данных                                             | 0-5                 |  |
|                                       | ОК 9             | Произведены необходимые расчеты логистических издержек и эффективности функционирования элемента логистической системы в соответствии с современными методологиями                        | 0-5                 |  |
|                                       |                  | Даны рекомендации по совершенствованию работы подразделения, оптимизации ресурсов в соответствии с современными логистическими концепциями и принципами сокращения логистических подходов | 0-5                 |  |
| Безопасность жизнедеятельности        | ПК 1.1           | Планирует мероприятия по охране труда и охране окружающей среды в соответствии с правовыми актами РФ                                                                                      | 0-2                 |  |
|                                       | ПК 1.3           | Разрабатывает и представляет мероприятия по охране труда в соответствии с производственно-отраслевыми нормативными документами организаций                                                | 0-1                 |  |
|                                       | ПК 3.2           | Разрабатывает и представляет мероприятия по охране окружающей среды в соответствии с производственно-отраслевыми нормативными документами организаций                                     | 0-1                 |  |
| ЗАЩИТА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ               | ПК 4.2           | Делает выводы по достижению цели и задач дипломного исследования                                                                                                                          | 0-1                 |  |
|                                       | ОК 1             | Представляет наглядные материалы к выступлению: электронная презентация, схемы, модели                                                                                                    | 0-1                 |  |
|                                       | ОК 7             |                                                                                                                                                                                           |                     |  |

|                         |            |                                                                                                                            |     |  |
|-------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
|                         | ПК 4.1-4.4 | Демонстрирует знание и владение профессиональной терминологией                                                             | 0-1 |  |
|                         |            | Демонстрирует позитивный стиль общения. Устанавливает адекватные взаимоотношения с членами ГЭК в процессе защиты ВКР       | 0-1 |  |
|                         |            | Оценивает опыт и результат выполнения выпускной квалификационной работы, предъявляемая самооценка соответствует оценке ГЭК | 0-1 |  |
|                         |            | Выявляет проблемы и предлагает пути их решения, несет ответственность за результаты своей работы                           | 0-2 |  |
|                         |            | Владеет навыками самопрезентации, представил портфолио                                                                     | 0-1 |  |
| ИТОГО (max – 40 баллов) |            |                                                                                                                            |     |  |

Критерии оценки: «отлично»: 89% - 100%, **от 35 до 40 баллов**; «хорошо»: 71% - 88 %, **от 29 до 34 баллов**; «удовлетворительно»: 51% - 70%, **от 24 до 28 баллов**; «неудовлетворительно»: менее 51%, **менее 24 баллов**.

Председатель ГЭК: \_\_\_\_\_

(ФИО, подпись, место работы, должность)

Член ГЭК: \_\_\_\_\_

(ФИО, подпись, место работы, должность)

Член ГЭК: \_\_\_\_\_

(ФИО, подпись, место работы, должность)

Член ГЭК: \_\_\_\_\_

(ФИО, подпись, место работы, должность)

Член ГЭК: \_\_\_\_\_

(ФИО, подпись, место работы, должность)