

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
международных отношений



О.Н. Беленов
26.03.2025 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация выпускника: Операционный логист

Форма обучения: очная

Учебный год: 2027-2028

Рекомендована: Ученым советом факультета международных отношений
протокол от 26.03.2025 №3

Составители программы: Бабичева Надежда Эвальдовна, профессор кафедры
международной экономики и ВЭД

2025 г.

1 Область применения

Настоящая программа устанавливает:

- требования к дипломным работам, методику их выполнения и критерии оценивания;
- уровни демонстрационного экзамена, конкретные комплекты оценочной документации, выбранные факультетом, исходя из содержания реализуемой образовательной программы, из размещенных на официальном сайте оператора в сети "Интернет" оценочных материалов, методику перевода баллов демонстрационного экзамена в итоговую оценку.

Настоящая программа применяется факультетом международных отношений Воронежского государственного университета (далее – Университет), реализующим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования (далее – ОПОП СПО) – программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике на базе среднего общего образования.

2 Нормативные ссылки

Настоящая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

ФГОС СПО 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике, утвержден Приказом Минпросвещения России от 21.04.2022 № 257;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.04.2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2020 N Р-36 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена";

Устав ФГБОУ ВО «ВГУ»;

П ВГУ 2.2.08 – 2023 Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в воронежском государственном университете.

3 Общие положения

3.1 Цель ГИА

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО).

3.2 Формы и виды ГИА

Государственная итоговая аттестация проводится:

- в форме демонстрационного экзамена;
- в форме защиты дипломной работы.

3.3 Результаты освоения ОПОП СПО

Результаты освоения ОПОП СПО в виде компетенций (в соответствии с ФГОС СПО) и формы проверки их освоения:

Код	Название
Профессиональные компетенции	
Вид деятельности: Подготовка и планирование логистических процессов в закупках и складировании	
ПК 1.1	Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок
ПК 1.2	Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе
ПК 1.3	Осуществлять документационное сопровождение складских операций
ПК 1.4	Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами
Вид деятельности: Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении	
ПК 2.1	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении
ПК 2.2	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении
Вид деятельности: Подготовка и планирование логистических процессов транспортировке и сервисном обслуживании	
ПК 3.1	Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов
ПК 3.2	Определять параметры логистического сервиса
ПК 3.3	Оценивать качество логистического сервиса
Вид деятельности: Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПК 4.1	Планировать работу элементов логистической системы
ПК 4.2	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы
ПК 4.3	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы

Результаты освоения (компетенции)	Формы контроля
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	Демонстрационный экзамен
ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	Защита дипломной работы

3.4 Объем государственной итоговой аттестации в неделях и (или) ак. час. 6 нед. / 216 час.:

- проведение демонстрационного экзамена– 2 нед. / 72 час.;
- защита дипломной работы – 4 нед. /144 час.

4 Демонстрационный экзамен

Демонстрационный экзамен базового уровня проводится с использованием единых оценочных материалов по профессиональным компетенциям ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания

(далее - оценочные материалы), разрабатываемым организацией, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации (далее - оператор).

Процедура проведения демонстрационного экзамена приведена в разделе 6 «Проведение ГИА» Положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в Воронежском государственном университете.

Перевод полученного количества баллов по результатам демонстрационного экзамена в оценки осуществляется на основе следующей методики:

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%.

Оценка ГИА	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
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%

5 Дипломная работа

5.1 Требования к дипломной работе

Обязательное требование – соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Руководитель в срок до 1 ноября дает задание на выполнение дипломной работы (приложение А), которое оформляется на специальном бланке, подписывается студентом, руководителем и заведующим кафедрой и представляется в ГЭК вместе с текстом дипломной работы. Готовность дипломной работы к защите определяется решением заседания кафедры не позднее, чем за 2 недели до установленной даты защиты.

За 2 недели до установленного срока защиты секретарю ГЭК представляется подготовленная дипломная работа с отзывом научного руководителя и рецензией. Работа считается готовой при наличии на титульном листе подписей исполнителя, руководителя (консультанта) и рецензента. Допуск к защите фиксируется подписью заведующего кафедрой на титульном листе.

В ГЭК до начала заседания экзаменационной комиссии по защите дипломной работы предоставляются следующие документы:

- дипломная работа;
- отзыв руководителя работы (приложение В);
- рецензия на дипломную работу (приложение Г);
- другие материалы, характеризующие научную и практическую деятельность выпускника.

5.2 Порядок выполнения дипломных работ

Программа ГИА доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения дипломных работ осуществляется заведующей кафедрой международной экономики и внешнеэкономической деятельности и деканом факультета международных отношений.

Перед началом выполнения работы обучающийся с помощью руководителя разрабатывает график выполнения работы на весь период с указанием

очередности и срока завершения отдельных этапов. Основными функциями руководителя дипломной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения работы;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения работы;
- подготовка письменного отзыва на дипломную работу.

Темы дипломных работ разрабатываются преподавателями совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем и рассматриваются на заседании кафедры. Закрепление тем дипломных работ за студентами, а также назначение руководителей оформляется приказом факультета. По утвержденным темам руководители дипломных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента. Задания на дипломную работу рассматриваются на заседании кафедры специальности, подписываются руководителем дипломной работы и заведующие кафедрами. Задания выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

Обучающимся предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Объем основной части дипломной работы составляет 45-60 страниц машинописного текста. Не должно быть диспропорции между объемами отдельных разделов работы. Приложения не учитываются в указанном объеме страниц дипломной работы.

Дипломные работы должны выполняться в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД, для этого организовываются консультации по оформлению пояснительной записки в рамках осуществления нормо-контроля, помимо часов, отводимых на консультации руководителя. Выполнение и оформление дипломной работы рекомендуется проводить с использованием компьютерной техники.

По завершению подготовки дипломной работы научный руководитель оценивает качество дипломной работы в отзыве (Приложение В). Отзыв оформляется с указанием оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), уровня сформированности компетенций.

Готовность дипломной работы к защите определяется решением заседания кафедры не позднее, чем за 2 недели до установленной даты защиты. Обязательным условием допуска является проверка на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований. Результаты проверки готовности дипломной работы к защите фиксируются в протоколе заседания кафедры.

Обучающийся представляет дипломную работу на выпускающую кафедру не позднее, чем за 2 дня до срока защиты.

Дипломная работа допускается к защите при выполнении следующих требований:

- обязательном размещении на образовательном портале «Электронный университет ВГУ»;
- наличии на титульном листе подписей обучающегося, руководителя, а также письменного отзыва руководителя.

Допуск к защите фиксируется подписью заведующего кафедрой на титульном листе.

Порядок оформления дипломной работы. Дипломная работа должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Параметры страницы: – верхнее поле –

20 мм, – правое поле – 10 мм, – левое поле – 30 мм, – нижнее поле – 20 мм (расстояние от края листа до номера страницы – 20 мм).

Основной текст работы должен быть набран:

- в редакторе Microsoft Word;
- русифицированный шрифт Times New Roman;
- размер 14 пт;
- межстрочный интервал 1,5 (полуторный);
- красная строка абзаца с отступом 1,25 см.

Текст теоретической и практической части разделяют на главы и параграфы. Заголовки глав и параграфов (шрифт 14) начинаются с абзацного отступа и пишутся с прописной буквы, без точки в конце. Переносы слов в заголовках не допускаются. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Главы нумеруются арабскими цифрами без точки, например 1, 2, 3. Каждую главу следует начинать с нового листа (страницы). Параграфы должны иметь нумерацию в пределах каждой главы. Номер параграфа состоит из номеров главы и параграфа, разделенных точкой.

Изложение материала должно быть четким, логичным, без стилистических и орфографических ошибок. Работа пишется от третьего лица, либо в неопределенной форме. В тексте следует использовать автоматическую расстановку переносов. При цитировании используются двойные кавычки (елочки). Формулы из текста выделяются чистыми строками. Формулы должны нумероваться сквозной нумерацией арабскими цифрами, которые записываются справа от формулы в круглых скобках.

Рецензирование дипломной работы. Оценка дипломной работы оформляется в виде отзыва руководителя. Руководитель несет перед комиссией ответственность за качественное и своевременное выполнение студентом работы.

Выпускная дипломная работа в обязательном порядке направляется на внешнюю рецензию. Рецензентом могут быть работники предприятий (организаций) с высшим специальным образованием. Рецензенты назначаются приказом факультета.

Рецензия должна содержать:

- заключение об актуальности выбранной темы исследования;
- оценку полноты реализации задач исследования;
- замечания к выполнению дипломной работы (если они возникают);
- соответствие дипломной работы требованиям, предъявляемым к дипломным исследованиям и итоговую оценку.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за 3 дня до защиты дипломной работы. Внесение изменений в работу после получения рецензии не допускается.

5.3 Тематика и примерный перечень тем дипломных работ

1. Направления повышения эффективности управления запасами организации различных видов деятельности (на примере организации).
2. Повышение эффективности логистической деятельности (на примере организации).
3. Повышение эффективности складского хозяйства (на примере организации).
4. Анализ формирования логистической системы организации (на примере организации).
5. Направления повышения эффективности логистической деятельности на предприятии (на примере организации).
6. Направления повышения эффективности складской логистики на предприятии

(на примере организации).

7. Повышение эффективности работы складской логистики на предприятии (на примере организации).

8. Анализ управления складской деятельностью (на примере организации).

9. Оптимизация логистических издержек на предприятии (на примере организации).

10. Мониторинг логистических процессов в предпринимательской деятельности (на примере организации).

11. Совершенствование логистических процессов на предприятии (на примере организации).

12. Транспортная логистика и ее эффективность предоставления транспортных услуг (на примере организации).

13. Планирование логистических процессов в сфере организации предпринимательской деятельности (на примере организации).

14. Эффективность оказания транспортных услуг (на примере организации).

15. Анализ процесса товародвижения на предприятии, его совершенствование и оптимизация (на примере организации).

16. Совершенствование системы закупок (на примере организации).

17. Анализ эффективности системы логистики материальных запасов (на примере организации).

18. Анализ эффективности закупочной и сбытовой деятельности предприятия (на примере организации).

19. Информационная логистика современного предприятия: основы построения и оптимизация (на примере организации).

20. Планирование и совершенствование механизма закупочной логистики (на примере организации).

21. Анализ и контроль показателей складской деятельности (на примере организации).

22. Разработка логистической стратегии предприятия и контроль за ее реализацией (на примере организации).

23. Мониторинг логистических потоков (на примере организации).

24. Анализ и совершенствование системы сбыта (на примере организации).

25. Оценка системы управления взаимоотношений между потребителями и поставщиками (на примере организации).

26. Логистический подход к повышению конкурентоспособности предприятия (на примере организации).

27. Управление рисками в логистической системе предприятия (на примере организации).

28. Анализ эффективности использования современных информационных технологий в системе перевозок (на примере организации).

5.4 Структура дипломных работ

Дипломная работа должна иметь следующую структуру:

- титульный лист (приложение Б);
- задание на дипломную работу (не вшивается) (приложение А);
- содержание;
- введение (рекомендуемый объем 2-3 страницы);
- теоретическую часть в соответствии с утвержденным заданием на дипломную работу (рекомендуемый объем 15-20 страниц);

- практическую часть (рекомендуемый объем 25-30 страниц);
- заключение (рекомендуемый объем 2-3 страницы);
- список использованных источников;
- приложения.

Во *введении* следует кратко обосновать актуальность выбранной темы, четко сформулировать цель и основные задачи дипломной работы, описать предмет и объект исследования. Актуальность темы обосновывается анализом теоретических источников и тенденциями общественного развития. Дается обоснование выбора темы, показывается ее актуальность и практическая значимость, определяются цели и формулируются задачи исследования; обозначается объект и предмет исследования, указывается временной период, определяется теоретическая и методическая основа дипломной работы. Следует указать используемые методы анализа, назвать основные группы информационных источников. Может приводиться краткая характеристика организации, на базе которой проводится исследование по данной проблеме. Кроме того, во введении необходимо раскрыть структуру и дать краткое содержание каждой части дипломной работы. В *теоретической* части дипломной работы раскрываются теоретические аспекты выбранной темы. Работая над этой частью дипломной работы, студент должен понять, осмыслить сущность экономического явления, критически проанализировать его методологическое и методическое описание в литературе, выявить противоречия и нерешенные вопросы, и дать им собственную оценку. Содержание разделов теоретической части должно точно соответствовать теме дипломной работы и полностью ее раскрывать. Название разделов и подразделов должны быть краткими, состоящими из ключевых слов, несущих основную смысловую нагрузку. Особое внимание должно уделяться языку и стилю написания дипломной работы, свидетельствующим об общем высоком уровне подготовки операционного логиста и его профессиональной культуре.

В *практической* части дипломной работы приводятся результаты исследований по данному направлению (теме) с описанием методики их проведения. Отклонения (если таковые имеют место) от установленных норм, причины их возникновения, направления совершенствования и пути решения выявленных проблем, их обоснование. Результаты практической части могут быть представлены в виде таблиц, графиков, диаграмм. Выбор методов исследований зависит от темы, возможностей обучающихся собрать необходимую информацию. Исследования могут проводиться методами:

- сбора необходимой информации на предприятии (например, краткая характеристика предприятия, род деятельности предприятия, порядок проведения инвентаризаций, аудита и тому подобное, видов экономической деятельности);
- расчета экономических показателей (рентабельности, прибыли и т.п.)

Выбор методов исследований зависит от темы, возможностей обучающихся собрать необходимую информацию.

Практическая часть содержит результаты конкретных данных, полученных обучающимся при анализе деятельности логистической организации. В работе должна быть дана сущность метода и приведены формулы расчетов полученных данных. Приводятся результаты собственных исследований, проведенных обучающихся в соответствии с индивидуальным планом. Основные результаты исследования могут быть представлены в виде таблиц, графиков или диаграмм. Не допускается дублирование одних и тех же результатов в виде табличного и графического материала. Необходимым условием написания этого раздела работы является то, что этот раздел выполняется на практическом материале конкретного предприятия, организации, полученном при прохождении различных видов практики. При этом необходимо большее внимание уделять практической деятельности, критическому подходу к исследуемой проблеме с позиций поиска рекомендаций по улучшению. Раздел должен заканчиваться кратким заключением. *Заключение* представляет собой итог – обобщение проведенной работы, где в наиболее общем виде излагаются выводы по теоретической части исследования, раскрываются результаты практического изучения и рассмотрения темы дипломной работы, а также излагаются рекомендации по изменению в сторону рационализации и повышения эффективности деятельности предприятия. Все главы дипломной работы должны быть логически связаны между собой.

5.5 Результаты освоения, характеризующие готовность выпускника к профессиональной деятельности, проверяемые на защите дипломных работ

Коды компетенций	Результаты освоения, характеризующие готовность выпускника к профессиональной деятельности	Примечание
ПК 4.1 Планировать работу элементов логистической системы	<i>знать:</i> методы планирования и организации работы подразделений логистической системы; <i>уметь:</i> применять методы планирования работы элементов логистической системы; пользоваться справочной и нормативной документацией при планировании работы подразделений логистической системы; планировать основные параметры работы логистической системы; <i>иметь практический опыт:</i> планирования работы элементов логистической системы (складских, производственных, транспортных, сервисных)	
ПК 4.2 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической	<i>знать:</i> методы и подходы к оценке эффективности функционирования элементов логистической системы; <i>уметь:</i> собирать, группировать и анализировать различные источники информации для оценки эффективности логистических процессов;	

системы	производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; <i>иметь практический опыт:</i> оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем	
ПК 4.3 Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы	<i>знать:</i> подходы к составлению программы развития и мониторинг показателей работы на уровне подразделения участка логистической системы; <i>уметь:</i> разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности; <i>иметь практический опыт:</i> выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов	

5.6 Процедура защиты дипломных работ и методические рекомендации для студента

Процедура проведения защиты дипломных работ приведена в разделе 6 Проведение ГИА Положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в Воронежском государственном университете. Результаты

5.7 Фонд оценочных средств для подготовки и защиты дипломных работ

5.7.1 Примерный перечень вопросов на защите дипломных работ

1. Расчёт комплексных логистических показателей.
2. Информационно-материальный контроль.
3. Разграничение ответственности и ответственные лица в логистической системе.
4. Материально-финансовый контроль.
5. Контрольные мероприятия на производственной стадии логистики.
6. План и планирование в логистических системах.
7. Контрольные мероприятия на транспортно-складской стадии логистики.
8. Анализ стратегии, методы и модели.
9. Организация контрольных мероприятий.
10. Стратегическое планирование на основе управленческого анализа.
11. Информационные и документационные проблемы логистики.
12. Ошибки складской деятельности и транспортировки.
13. Рентабельность и издержки логистических предприятий.
14. Логистические подсистемы (складская, транспортная, информационная) и их

эффективность.

15. Целевые показатели логистических подсистем.
16. Контрольные показатели подсистем.
17. Планирование складских запасов.
18. Качество товаров и услуг в логистике.
19. Информационно-координационная деятельность в логистике.
20. Построение контроллинга товарно-материальных ценностей.
21. Показатели эффективности контрольных операций.
22. Методы оценки товарно-материальных ценностей.
23. Расчёт логистических издержек.
24. Определение показателей логистического сервиса.
25. Определение показателей надежности поставщика.
26. Анализ качества и производительности работы логистических систем.

5.7.2 Критерии и шкала оценивания результатов подготовки и защиты дипломных работ

Для оценивания результатов подготовки и защиты дипломной работы используется шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Показатель	Критерии и шкала оценивания			
	отлично	хорошо	удовлетвори- тельно	неудовлетвори- тельно
1. Содержание дипломной работы полностью соответствует утвержденной теме, поставленным цели и задачами	в полном объеме		не в полном объеме	не раскрыто
2. Присутствует актуальность, научная новизна, практическая значимость	присутствуют три компонента	недостаточно аргументированы научная новизна и практическая значимость	слабо аргументированы научная новизна и практическая значимость	отсутствуют
3. Применение аналитических инструментов обработки результатов	расчеты осуществлены с применением корреляционного, дисперсионного, факторного, кластерного и др. видов анализа, используются статистические методы, позволяющие получить доказательства		аналитические инструменты применены фрагментарно	применение аналитических инструментов отсутствует
4. Сформулированные	прошли апробацию в практической деятельности		не прошли апробацию в практической деятельности	

автором предложения имеют практическую значимость				
5. Уровень знаний теории и практики по теме исследования	свободное владение материалом	недостаточно свободное владение материалом	присутствуют фрагментарные знания	знания отсутствуют
6. В полной мере использованы современные нормативные и литературные источники, обобщенные данные эмпирического исследования выпускника	более 60 актуальных источников, использованы статистические и практические данные	40-60 актуальных источников, использованы статистические и практические данные	40 актуальных источников, использованы практические данные, статистические данные отсутствуют	менее 40 актуальных источников, практические и статистические данные отсутствуют
7. Уровень самостоятельности и оригинальности и дипломной работы	высокий	хороший	средний	низкий или отсутствует
8. Качество оформления дипломной работы	оформлена в соответствии с ГОСТ, имеются не более двух незначительных отклонений от ГОСТа	имеются не более одного нарушения и двух незначительных отклонений от ГОСТа	имеются не более двух нарушений ГОСТа	имеются грубые нарушения ГОСТа
9. Доклад по выполненной дипломной работе	четкая структура и последовательность выступления, продемонстрированы результаты работы и ее актуальность, свободное владение материалом	четкая структура и последовательность выступления, недостаточно глубоко продемонстрированы результаты работы и ее актуальность	недостаточно четкая структура и последовательность выступления, фрагментарно продемонстрированы результаты работы, представлены известные положения	отсутствие четкой структуры и последовательности выступления, не продемонстрированы результаты работы и ее актуальность
10. Научный руководитель (консультант) и рецензент предлагают оценить дипломную работу на	+	-	-	-

«отлично»				
11. Наличие публикаций	1-2 и более публикаций по теме работы	1 публикация по теме работы	Публикации не по теме работы	Публикации отсутствуют

Соотношение шкалы оценивания результатов защиты дипломной работы и уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности:

Шкала оценок	Характеристика уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности
отлично	Применяет в полном объеме методы планирования логистической деятельности, демонстрирует плановые показатели работы логистической системы, склада, транспорта, дает полное обоснование заданным параметрам работы цепочек поставок логистической системы (складские, производственные, транспортные и денежные потоки), а также предлагает авторские методы планирования. Демонстрирует знание справочной и нормативной документацией при планировании, дает ссылки на используемые стандарты и нормативные документы. Применяет различные и достоверные источники информации, осуществляет правильную группировку данных, оценивает в полном объеме эффективность логистической системы, склада, транспорта. Демонстрирует навык аргументированно и глубоко выявлять факторы повышения эффективности функционирования элементов логистической системы. В полном объеме раскрывает алгоритм определения факторов повышения эффективности логистических процессов. Имеет навык работы с информационными системами и осуществляет мониторинг показателей работы подразделений логистических систем, дает рекомендации по совершенствованию логистических систем.
хорошо	Применяет типовые методы планирования, демонстрирует плановые показатели работы логистической системы, склада, транспорта, дает формализованное обоснование заданным параметрам работы цепочек поставок логистической системы (складские, производственные, транспортные и денежные потоки). Демонстрирует знание справочной и нормативной документацией при планировании, однако затрудняется и путается в стандартах и нормативных документах. Применяет доступные источники информации, осуществляет по типовым методиками правильную группировку данных, оценивает в достаточном объеме эффективность логистической системы, склада, транспорта. Демонстрирует навык выявления факторов повышения эффективности функционирования элементов

	логистической системы. В полном объеме раскрывает традиционный алгоритм определения факторов повышения эффективности логистических процессов. Имеет навык работы с информационными системами и осуществляет мониторинг показателей работы подразделений логистических систем, рекомендации по совершенствованию логистических систем носят типовой характер
удовлетворительно	Фрагментарно применяет типовые методы планирования, демонстрирует плановые показатели работы логистической системы, склада, транспорта, отсутствует обоснование заданных параметров работы цепочек поставок логистической системы (складские, производственные, транспортные и денежные потоки). При оценке путается в стандартах и нормативных документах. Применяет доступные источники информации, осуществляет по типовым методиками правильную группировку данных, оценивает фрагментарно эффективность отдельного участка логистической системы, склада, транспорта. Навык выявления факторов повышения эффективности функционирования элементов логистической системы проявляется на базовом уровне. В неполном объеме раскрывает традиционный алгоритм определения факторов повышения эффективности логистических процессов. Имеет навык работы с информационными системами и осуществляет мониторинг показателей работы подразделений логистических систем, рекомендации по совершенствованию логистических систем носят локальный характер
неудовлетворительно	Отсутствуют навыки планирования, демонстрирует плановые показатели работы логистической системы, склада, транспорта, отсутствует обоснование заданных параметров работы цепочек поставок логистической системы (складские, производственные, транспортные и денежные потоки). При оценке показывает незнание стандартов и нормативных документов. Применяет доступные источники информации, отсутствуют группировка данных, оценка эффективности отдельного участка логистической системы, склада, транспорта. Навык выявления факторов повышения эффективности функционирования элементов логистической системы проявляется на базовом уровне. Не показывает результаты алгоритм определения факторов повышения эффективности логистических процессов. Отсутствует мониторинг показателей работы

	подразделений логистических систем, рекомендации по совершенствованию логистических систем носят локальный характер
--	---

5.7.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания:

К дипломной работе предъявляются следующие требования:

- соответствие названия работы специальности. При этом тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП СПО, современному состоянию развития логистики, четкая целевая направленность, актуальность;
- логическая последовательность изложения материала, базирующаяся на прочных теоретических знаниях по избранной теме и убедительных аргументах;
- достоверность полученных результатов и обоснованность выводов;
- корректное и профессиональное изложение специальной информации с учетом принятой научной терминологии;
- оформление дипломной работы в соответствии с установленными в Университете требованиями и современными стандартами.

Результаты процедуры оценивания дипломной работы заносятся каждым членом ГЭК в оценочный лист (приложение Д).

5.8. Перечень учебной литературы, ресурсов сети «Интернет», необходимых для подготовки к процедуре защиты и защите дипломных работ

а) основная литература:

№ пп	Источник
1.	Левкин, Г. Г. Логистика : учебник : [12+] / Г. Г. Левкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 268 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496875 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9834-1. – DOI 10.23681/496875. – Текст : электронный.
2.	Пилипчук, С. Ф. Логистика. Складирование и управление запасами / С. Ф. Пилипчук. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46539-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310277 (дата обращения: 28.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Логистика : учебное пособие : [12+] / авт.-сост. А. И. Коломиец. – Москва : Директ-Медиа, 2020. – 260 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598778 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1615-0. – DOI 10.23681/598778. – Текст : электронный.
4.	Новаков, А. А. Логистика в деталях : учебное пособие : [12+] / А. А. Новаков. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 528 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617396 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр.: с. 456-468. – ISBN 978-5-9729-0548-5. – Текст : электронный.
5.	Миротин, Л. Б. Ресурсы логистики в управлении транспортным предприятием : учебное пособие : [16+] / Л. Б. Миротин, А. К. Покровский, Е. А. Лебедев ; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), Кубанский Государственный Технологический Университет (КубГУ). – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. – 229 с. : ил., схем., табл.

	– Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466791 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0157-9. – Текст : электронный
6.	Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства : учебное пособие / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин ; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), Кубанский Государственный Технологический Университет (КубГУ). – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. – 193 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466786 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0160-9. – Текст : электронный.
7.	Романова, М. В. Логистика: практикум / М. В. Романова, Е. П. Романов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 144 с. — ISBN 978-5-9765-2265-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/72729 (дата обращения: 28.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8.	Гаджинский, А. М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики : учебник / А. М. Гаджинский. — Москва : Дашков и К, 2021. — 324 с. — ISBN 978-5-394-04232-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229664 (дата обращения: 28.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9.	Полещук, И. И. Логистика : учебное пособие / И. И. Полещук ; под редакцией И. И. Полещука. — 2-е изд., стер. — Минск : РИПО, 2018. — 267 с. — ISBN 978-985-503-766-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/132040 (дата обращения: 28.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10.	Миротин, Л. Б. Ресурсы логистики в управлении транспортным предприятием : учебное пособие : [12+] / Л. Б. Миротин, А. К. Покровский, Е. А. Лебедев. — 2-е изд. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 228 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617390 (дата обращения: 28.11.2023). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9729-0666-6. — Текст : электронный.
11.	Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте) : учебное пособие / Т. В. Коновалова, М. П. Миронова, С. Л. Надирян, И. С. Сенин. — Краснодар : КубГТУ, 2022. — 263 с. — ISBN 978-5-8333-1148-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/318965 (дата обращения: 28.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
12.	Левкин, Г. Г. Организация интермодальных перевозок. Конспект лекций / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-507-45430-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269888 (дата обращения: 28.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
13.	Катаргин, Н. В. Анализ и моделирование логистических систем / Н. В. Катаргин, О. Н. Ларин, Ф. Д. Венде. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 248 с. — ISBN 978-5-507-45668-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279794 (дата обращения: 28.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
14.	Организация трудовых ресурсов при разработке информационных систем : монография / И. И. Архипова, В. А. Варфоломеева, Н. А. Иванова, А. Д. Шматко. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 94 с. — ISBN 978-5-907054-30-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122081 (дата обращения: 28.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
15.	Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Профессиональное

	образование). — ISBN 978-5-534-16993-5. — URL : https://urait.ru/bcode/532170
16.	Сергеев, В. И. Логистика снабжения : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Сергеев, И. П. Эльшаевич ; под научной редакцией В. И. Сергеева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 481 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16453-4. — URL : https://urait.ru/bcode/531087
17.	Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 162 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15833-5. — URL : https://urait.ru/bcode/509847
18.	Конотопский, В. Ю. Логистика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11922-0. — URL : https://urait.ru/bcode/515547
19.	Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10259-8. — URL : https://urait.ru/bcode/517660
20.	Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07384-3. — URL : https://urait.ru/bcode/514277
21.	Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — URL : https://urait.ru/bcode/512133
22.	Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — URL : https://urait.ru/bcode/512135
23.	Мельников, В. П. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общей редакцией В. П. Мельникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 287 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02489-0. — URL : https://urait.ru/bcode/511581
24.	Учет и отчетность в логистике : учебное пособие / П. Я. Папковская, А. Н. Соболевская, В. С. Анищенко [и др.] ; под ред. П. Я. Папковской. — Минск : РИПО, 2019. — 233 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600125 (дата обращения: 28.11.2023). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-985-503-954-0. — Текст : электронный.
25.	Репкина, О. Б. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений) : учебное пособие : [12+] / О. Б. Репкина, Д. В. Тимохин ; под общ. ред. О. Б. Репкиной. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 244 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619656 (дата обращения: 28.11.2023). — Библиогр.: с. 237-239. — ISBN 978-5-4499-2523-7. — DOI 10.23681/619656. — Текст : электронный.
26.	26. Петридис, Н. Г. Оборудование хранилищ и устройства для погрузочно-разгрузочных работ : учебное пособие / Н. Г. Петридис. — Минск : РИПО, 2020. — 184 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697078 (дата обращения: 28.11.2023). — Библиогр.: с. 176-178. — ISBN 978-985-7234-82-0. — Текст : электронный.
27.	Гаджинский, А. М. Практикум по логистике : [12+] / А. М. Гаджинский. — 9-е изд.,

	перераб. и испр. – Москва : Дашков и К°, 2017. – 320 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495764 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02363-7. – Текст : электронный.
--	---

б) дополнительная литература

№ пп	Источник
1.	Басаков, М. И. Документационное обеспечение управления : (Делопроизводство) : учебник / М. И. Басаков. – 2-е изд., исп. и доп. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 352 с. : ил. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271490 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-20053-7. – Текст : электронный
2.	Джафаров, К. А. Методы оптимальных решений : задачи управления запасами, очередью и конфликтами : учебное пособие : [16+] / К. А. Джафаров, Л. В. Роева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 112 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574674 (дата обращения: 28.11.2023). – ISBN 978-5-7782-3747-6. – Текст : электронный.
3.	Вешкурова, А. Б. Документационное обеспечение управления : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования : [12+] / А. Б. Вешкурова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 170 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570999 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр.: с. 156-159. – ISBN 978-5-4499-0436-2. – DOI 10.23681/570999. – Текст : электронный.
4.	Мандель, Б. Р. Основы проектной деятельности : учебное пособие для обучающихся в системе СПО : [12+] / Б. Р. Мандель. – Изд. 2-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 294 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616196 (дата обращения: 28.11.2023). – ISBN 978-5-4499-2516-9. – DOI 10.23681/616196. – Текст : электронный.
5.	Управление персоналом : учебное пособие : [12+] / авт.-сост. А. И. Коломиец. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 176 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683095 (дата обращения: 28.11.2023). – ISBN 978-5-4499-2877-1. – Текст : электронный.
6.	Алексунин, В. А. Маркетинг : учебник / В. А. Алексунин. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 200 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573217 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03163-2. – Текст : электронный.
7.	Кафидов, В. В. Современные концепции управления=Modern management concepts : учебник / В. В. Кафидов. – Москва : Креативная экономика, 2020. – 442 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599510 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр.: с. 435 - 440. – ISBN 978-5-91292-285-5. – DOI 10.18334/9785912922855. – Текст : электронный.
8.	Баландина, О. В. Основы менеджмента : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования : [12+] / О. В. Баландина, Н. В. Локтюхина, С. А. Шапиро. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 253 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574371 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр.: с. 247-250. – ISBN 978-5-4499-0613-7. – DOI 10.23681/574371. – Текст : электронный.
9.	Дробышева, Л. А. Экономика, маркетинг, менеджмент : учебное пособие : [12+] / Л. А. Дробышева. – 8-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 150 с. : ил., табл. –

	Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684485 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04671-1. – Текст : электронный.
10.	Климович, Л. К. Основы менеджмента : учебник / Л. К. Климович. – 4-е изд., испр. и доп. – Минск : РИПО, 2021. – 284 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697408 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр.: с. 271. – ISBN 978-985-7253-59-3. – Текст : электронный.
11.	Чернопятов, А. М. Управление финансами в цифровой экономике : учебник : [12+] / А. М. Чернопятов. – Москва : Директ-Медиа, 2020. – 172 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1559-7. – DOI 10.23681/597732. – Текст : электронный.
12.	Бондарева, Н. А. Финансы, налоги и налогообложение : учебник : [16+] / Н. А. Бондарева. – Москва : Университет Синергия, 2018. – 128 с. : ил. – (Легкий учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=490890 (дата обращения: 28.11.2023). – Библиогр. с: 124-126. – ISBN 978-5-4257-0274-6. – Текст : электронный.
13.	Шакирова, А. Г. Налоги и налогообложение : учебное пособие для студентов СПО : [12+] / А. Г. Шакирова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 102 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570998 (дата обращения: 28.11.2023). – ISBN 978-5-4499-0430-0. – DOI 10.23681/570998. – Текст : электронный.

б) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)

№ пп	Ресурс
1.	https://edu.vsu.ru/ – Электронный университет ВГУ (электронный образовательный ресурс).
2.	https://lib.vsu.ru/ – Каталог Зональной национальной библиотеки ВГУ (электронно-библиотечный ресурс).
3.	http://www.e.lanbook.com/ ЭБС Издательства «Лань»
4.	http://www.biblioclub.ru/ ЭБС «Университетская библиотека Online»
5.	https://www.urait.ru/ ЭБС Издательства Юрайт
6.	https://elibrary.ru/ – Научная электронная библиотека eLibrary.Ru (электронно-библиотечный ресурс).
7.	https://cyberleninka.ru/ – российская научная электронная библиотека КиберЛенинка (электронно-библиотечный ресурс).
8.	https://logirus.ru/ – ООО «Логирус» (свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 – 55903). Информационный сайт о Логистике России. Каталог логистических компаний в России (профессиональная информационная система)
9.	http://www.asmap.ru/ – Ассоциация международных автомобильных перевозчиков (профессиональная информационная система).
10.	http://www.lobanov-logist.ru/ – Консалтинговая логистическая компания Лобанов-логист. (профессиональная информационная система).
11.	http://www.logistics.ru/ – Логистика для профессионалов в логистике и управлении цепями поставок (профессиональная информационная система).
12.	http://www.cals.ru/ – НИЦ «Прикладная Логистика» (профессиональная информационная система).
13.	http://www.minfin.ru/ru/ – Министерство финансов Российской Федерации (профессиональная информационная система).
14.	https://economy.gov.ru/ – Министерство экономического развития Российской Федерации. (профессиональная информационная система).

15.	https://rosstat.gov.ru/ – Федеральная служба государственной статистики (профессиональная информационная система).
16.	http://www.garant.ru/ – Информационно-правовой портал «Гарант» (информационная справочно-поисковая система).
17.	http://www.consultant.ru/ – Компания «КонсультантПлюс» (информационная справочно-поисковая система).
18.	http://www.logistika-prim.ru/ – Специализированный научно-практический журнал «Логистика» (профессиональная информационная система)
19.	http://loginfo.ru/ - Ведущий российский ежемесячный журнал о логистике в бизнесе «Логинфо» (профессиональная информационная система).
20.	https://ec.europa.eu/eurostat/ – Статистика Евросоюза (информационная система).
21.	https://world-statistics.org/ – Мировая статистика (Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License) (информационная система).

Обучающийся при подготовке дипломной работы может дополнительно использовать литературу по соответствующей тематике и теме.

5.9. Информационные технологии, используемые для подготовки к процедуре защиты дипломных работ, включая программное обеспечение и информационно-справочные системы

Office Standard 2019 Single OLV NL Each AcademicEdition Additional Product, Win Pro 10 32-bit/64-bit All Lng PK Lic Online DwnLd NR.

Неисключительные права на ПО Dr. Web Enterprise Security Suite Комплексная защита Dr. Web Desktop Security Suite,

браузер Google Chrome, WinRAR, LibreOffice Base 6.0.3.1

<https://edu.vsu.ru/> – Электронный университет ВГУ (электронный образовательный ресурс).

<https://lib.vsu.ru/> – Каталог Зональной национальной библиотеки ВГУ (электронно-библиотечный ресурс).

<http://www.garant.ru/> Информационно-правовой портал «Гарант»

<http://www.consultant.ru/> Компания «КонсультантПлюс».

5.10. Материально-техническое обеспечение:

Учебная аудитория (ауд. 104): специализированная мебель, ноутбук, проектор, экран для проектора

WinPro 8, OfficeSTD, браузер Google Chrome

6 Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей инвалидов и инвалидов

Особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов приведены в разделе 9 Положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в Воронежском государственном университете.

7 Порядок подачи апелляции

Порядок подачи и рассмотрения апелляций определены разделом 8 Положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в Воронежском государственном университете.

**Приложение А
(обязательное)**

**Форма задания на выполнение
дипломной работы**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Факультет международных отношений

Кафедра международной экономики и внешнеэкономической деятельности

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой

подпись, расшифровка подписи
___. __. 20__

**ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ
ОБУЧАЮЩЕГОСЯ** _____

фамилия, имя, отчество

1. Тема работы _____, утверждена решением
ученого совета факультета международных отношений от __. __. 20__
2. Направление по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике»
3. Срок сдачи законченной работы __. __. 20__
4. Календарный план: (строится в соответствии со структурой дипломной работы)

№	Структура дипломной работы	Сроки выполнения	Примечание
	Введение		
	Глава 1.		
	1.1.		
	1.2.		
	...		
	Глава 2.		
	2.1.		
	2.2.		
	...		
	Заключение		
	Список литературы		
	Приложения		

Обучающийся

Руководитель

Подпись

расшифровка подписи

Подпись

расшифровка подписи

**Приложение Б
(обязательное)**

Форма титульного листа дипломной работы

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Факультет международных отношений

Кафедра международной экономики и внешнеэкономической деятельности

<Тема дипломной работы>

Дипломная работа

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Зав. кафедрой	<Подпись>	<ученая степень, звание>	<расшифровка подписи>	___. __. 20__ г.
Обучающийся	<Подпись>		<расшифровка подписи>	
Руководитель	<Подпись>	<ученая степень, звание>	<расшифровка подписи>	

Воронеж 20__

**Приложение В
(обязательное)**

Форма отзыва на дипломную работу

ОТЗЫВ

руководителя на дипломную работу <фамилия, имя, отчество обучающегося>, обучающегося по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике на факультете международных отношений Воронежского государственного университета на тему

« _____ »

В ОТЗЫВЕ руководителя должны быть отражены:

1. Общая характеристика научно-исследовательской деятельности обучающегося в ходе выполнения дипломной работы.
2. Профессиональные качества, проявленные обучающимся в ходе работы.
3. Умение определить (выявить) актуальность темы.
4. Умение полно раскрыть тему работы в ее содержании.
5. Уровень владения исследовательскими умениями (навыками математической обработки данных, анализа и интерпретации результатов исследования, формулирования выводов, рекомендаций и др.).
6. Степень самостоятельности обучающегося при выполнении выпускного исследования.
7. Недостатки в аналитической, научно-исследовательской деятельности обучающегося в период выполнения дипломной работы.
8. Рекомендации по дальнейшему использованию результатов работы: их опубликование, возможное внедрение в образовательный / производственный процесс и т.д.
9. Рекомендуемая оценка по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Руководитель _____ должность, ученая степень, ученое звание

подпись, расшифровка подписи

____.____.20__

**Приложение Г
(обязательное)**

Форма рецензии на дипломную работу

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу <фамилия, имя, отчество обучающегося>, обучающегося по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике на факультете международных отношений Воронежского государственного университета на тему
« _____ ».

В рецензии должны быть отражены:

1. Общая характеристика темы, ее актуальность и значение.
2. Глубина раскрытия темы.
3. Характеристика использованных материалов и источников (литература, данные предприятий, статистические данные), объем, новизна.
4. Научное и практическое значение выводов дипломной работы, возможность их внедрения и использования.
5. Качество литературного изложения, стиль, логика.
6. Замечания (если таковые имеются).
7. Качество оформления работы (в том числе, библиографии, рисунков, таблиц).
8. Общая оценка дипломной работы по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»

Рецензент

ученая степень, ученое звание, должность, место работы

подпись,

расшифровка подписи

____.____.20__

Примечание 1. Для рецензентов сторонних организаций необходимо заверить подпись рецензента по основному месту работы.

**Приложение Д
(обязательное)**

**Форма оценочного листа дипломной работы
ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)**

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Профессия / специальность _____

шифр, наименование

Член ГЭК _____

ФИО									
№	ФИО обучающегося	Тема дипломной работы	Оценка руководителя	Оценка рецензента	Оценка ГЭК	Квалификационные признаки дипломной работы	Рекомендован(а) к опубликованию	Рекомендован(а) к внедрению	Внедрен(а)

Квалификационные признаки дипломной работы:

1. Дипломная работа выполнен(а) по темам, предложенным студентами;
2. Дипломная работа выполнен(а) по темам, предложенным преподавателем;
3. Дипломная работа выполнен(а) по заявкам предприятий/организаций;
4. Дипломная работа выполнен(а) в области фундаментальных и прикладных научных исследований.

Председатель ГЭК _____ . ____ . 20__
подпись расшифровка подписи

Секретарь ГЭК _____ . ____ . 20__
подпись расшифровка подписи