### Министерство образования и науки Республика Татарстан Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Мамадышский политехнический колледж»

(ГАПОУ «Мамадышский ПК»)

P. P. M. Azpo P.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор РАЦОУ/Мамадышский ПК»

H.H. Eropos/

4 h kosope 2025 r.

**РАССМОТРЕНО** 

на заседании педагогического совета

Протокол № <u>17</u>
« 14 » ногеће 2025 г.

## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

по специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утверждённым приказом Министерства просвещения РФ от 21.04.2022 №257 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (далее ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОПОП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

#### 1.2 Нормативные документы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.04.2022 №257;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №
   762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №
   800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по

образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. №555
   «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 сентября 2015 г. № 652н об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере закупок»; Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте»;
  - Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 01.04.2019 № P-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» (в ред. распоряжения Минпросвещения России от 01.04.2020 № P-36);
  - письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 19 октября 2022г. № 05-1813 «О направлении информации по вопросам организации и проведения ГИА СПО в 2023 году»;
  - письмом Минобрнауки РФ от 20.07.2015 г. № 06-846 «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты дипломной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;
  - Уставом и локальными правовыми актами колледжа.

#### Используемые сокращения:

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ГЭК – Государственная экзаменационная комиссия;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

СПО – среднее профессиональное образование;

ВД – вид деятельности;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПДП- Производственная практика по профилю (преддипломная);

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

ГИА проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ООП соответствующим требованиям ФГОС.

Программа ГИА является частью ООП в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида деятельности и соответствующих профессиональных компетенций.

Программа государственной итоговой аттестации (далее - программа ГИА) является частью основной профессиональной образовательной программой в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

В рамках специальности СПО предусмотрено освоение квалификации: операционный логист.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике:

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Профессиональные модули	
1. Планирование и	1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе	ПМ.01 Организация	
организация	документационное, процедуры закупок	логистических	
логистических процессов в	1.2. Организовывать процессы складирования и	процессов в закупках	
закупках и складировании	грузопереработки на складе	и складировании	
	1.3 Осуществлять документационное		
	сопровождение складских операций		
	1.4 Применять модели управления и методы		
	анализа и регулирования запасами		
2. Планирование и	2.1. Сопровождать логистические процессы в	ПМ.02 Организация	
организация	производстве, сбыте и распределении	логистических	
логистических процессов в	2.2. Рассчитывать и анализировать	процессов в	
производстве и	логистические издержки в производстве и	производстве и	
распределении	распределении	распределении	
3. Планирование и	3.1. Планировать, подготавливать и	ПМ.03 Организация	
организация	осуществлять процесс перевозки грузов	логистических	
логистических процессов в	3.2. Определять параметры логистического	процессов в	
транспортировке и	сервиса	транспортировке и	
сервисном обслуживании	3.3 Оценивать качество логистического сервиса	сервисном	
		обслуживании	
4. Планирование и оценка	4.1. Планировать работу элементов	ПМ.04 Планирование	
эффективности работы	логистической системы	и оценка	
логистических систем,	4.2. Владеть методологией оценки	эффективности	
контроль логистических	эффективности функционирования элементов	работы логистических	
операций	логистической системы	систем, контроль	
	4.3. Составлять программу и осуществлять	логистических	
	мониторинг показателей работы на уровне	операций	
	подразделения (участка) логистической		
	системы		

#### Перечень результатов, демонстрируемых на ГИА

# Оцениваемые виды деятельности и компетенции по ним

### Описание тематики выполняемых в ходе процедур ГИА заданий (направленных на демонстрацию конкретных освоенных результатов по ФГОС)

#### Демонстрационный экзамен

ВД 1. Планирование и организация 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

#### Модуль 1. Составление рейтинга поставщиков

- 1. Определить значения коэффициентов цена, качество поставляемого товара и надежность поставок.
- 2. Составить рейтинг оценки каждого поставщика.

Некоторая фирма в течение двух лет получала товары A и B от двух поставщиков  $P_1$  и  $P_2$ , однако было принято решение заключить долгосрочный договор только c одним из них. B таблицах ниже приведены данные о динамике показателей их работы.

#### Динамика цен на поставляемые товары

Посторущи		Объем постаг	вки, ед./год	Цена за единицу		
Поставщик	Год	товара А	товара В	товара А	товара В	
P <sub>1</sub>	1	2000	1000	10	5	
	2	1200	1200	11	6	
$P_2$	1	9000	6000	9	4	
	2	7000	10000	10	6	

#### Динамика поставки бракованной продукции

Поставщик	Год	Объем поставки бракованной продукции, ед./год
D	1	75
P <sub>1</sub>	2	120
D	1	300
P <sub>2</sub>	2	425

Динамика задержек поставок

Поставщик	Год	Количество поставок, шт.	Всего опозданий, дней
$\mathbf{P}_1$	1	7	35
	2	8	28
$\mathbf{P}_2$	1	10	45
	2	12	36

Методом экспертных оценок были определены весовые коэффициенты критериев сравнения поставщиков:

цена	0,5
качество	0,3
надежность поставки	0,2

#### Модуль 2. Систематизация складского хозяйства по классам

- А) Произвести построение презентации складских помещений ABCD, пользуясь типовой классификацией, разработанной компанией Knight Frank, используя графические редакторы с количеством слайдов не более 10.
- Б) Подобрать клиенту необходимое помещение склада с учетом его потребностей;
- В) Осуществлять коммуникацию с клиентом, верно используя общепринятую терминологию по компетенции,
- Г) Пользоваться персональным компьютером и программными продуктами.

В поиске материала можно воспользоваться данными таблицы (см.ниже), использовать сайты объявлений о сдаче складских помещений в аренду или их продаже, сайты компаний с описанием их основных средств и имущества.

№	Класс/подкласс	Адрес	Параметры	Фото	Стоимость
			(описание)		(аренда, продажа)
1	A				
2	$A^+$				
3	В				
4	$\mathbf{B}^{+}$				
5	C				
6	D				

ВД 2. Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении:

ПК 2.1. Сопровождать

#### Модуль 1. Календарный метод планирования производства

На основании исходных данных, приведенных в таблицах, необходимо представить совокупные расчеты по календарному планированию. На основании составленного плана рассчитать, к какой неделе должен быть заключен договор на поставку компонента D и в каком количестве, если фирма его не производит, а средний срок поставки составляет 3 недели.

логистические процессы в производстве, сбыте и распределении

ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении

Структура сборки изделия А представлена на схеме:

A (1)					
B (1)		C	(1)		
C (2)	D (2)	C (1)			
F(1) E(1)	D (2)	F(1)	E (1)		

Время сборки и наличный запас для каждого элемента изделия представлен в таблице:

Элемент	Время сборки (t <sub>i</sub> , недели)	Наличный запас (z <sub>i</sub> , шт.)
A	1	10
В	2	20
С	3	0
D	1	100
Е	1	10
F	1	50

Производственное расписание на изготовление изделия А

Иолопио	_		Не,	дели			
Изделие	1	 8	9	10	11	12	13
A	-	 50	-	-	50	1	100

ВД 3. Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании:

ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов

ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса ПК 3.3 Опенивать качество

ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса

Модуль 1. Выбор оптимального вида транспорта для перевозки конкретного груза с учетом затрат на его хранение

Необходимо выбрать оптимальный для перевозок вид транспорта по критерию минимума затрат. Для этого требуется рассчитать суммарные затраты на заказ, транспортировку и хранение в случае принятия к перевозке того или иного транспортного средства.

Поскольку продукция, хранящаяся на складе, со временем дорожает в стоимости (из-за переноса затрат на содержание склада на себестоимость продукции), необходимо выбрать вид транспорта с учетом затрат на хранение. У фирмы есть две возможности доставки упакованной в коробки продукции: автотранспортом и железнодорожным транспортом.

Исходные данные для расчетов приведены в таблице:

Показатель	Ед. измерения	Значение
Оборот за период, V	короб./мес	20 000

Затраты на осуществление заказа, К	дол./заказ	20
Доля затрат на хранение в стоимости среднего запаса, s	-	0,03
Тариф за еврофуру, Тга	дол./авт.	1 000
Грузовместимость еврофуры, Га	короб.	10 000
Тариф за вагон, Тгв	дол./ваг.	1 500
Грузовместимость вагона, Гв	короб.	20 000
Стоимость единицы товара, Р	дол./короб.	15

#### Модуль 2. Определение параметров логистического сервиса.

Необходимо:

- 1) определить уровень обслуживания потребителей, от которых поступили плановые заказы на готовую продукцию по каждому из трех предприятий;
- 2) определить уровень обслуживания потребителей, от которых поступили разовые заказы на узлы, агрегаты и изделия в целом по каждому виду разового заказа;
- 3) определить уровень обслуживания потребителей по невыполненным (потерянным) заказам по каждому из трех предприятий;
- 4) проанализировать полученные результаты уровня обслуживания потребителей по всем видам заказов и причинам их невыполнения по каждому из трех предприятий.

Исходные данные для определения уровня обслуживания потребителей по каждому из трех предприятий представлены в таблине.

Данные по видам заказов	Предприятие 1	Предприятие 2	Предприятие 3
1. Количеств выполненных плановых заказов	774	690	836
2. Общее количество плановых заказов	800	750	920
3. Количество выполненных обычных разовых заказов	330	294	346
4. Общее количество обычных разовых заказов	342	321	394
5. Количество выполненных специальных разовых заказов	54	62	40
6. Общее количество специальных разовых заказов	56	58	40
7. Количество выполненных срочных аварийных заказов	20	11	22
8. Общее количество срочных аварийных заказов	20	12	24
9. Количество невыполненных или потерянных плановых и	X	X	X
разовых заказов:			
9.1. отсутствие материальных ресурсов	36	18	56
9.2. отсутствие производственных мощностей	12	-	8

9.3. жесткие сроки выполнения заказа	-	4	5
9.4.расхождение в стоимости заказа	30	8	10

ВД 4. 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

#### Модуль 1. Планирование работы логистических систем

В таблице представлена поквартальная динамика изменения объема производства компании в течение 4 лет. Необходимо выполнить прогноз объема производства на 5-ый год с разбивкой по кварталам с учетом сезонности.

Прогноз на пятый год выполнить любым из методов экстраполяции: простая средняя, скользящая средняя, экспоненциальное сглаживание.

Квартал	1 год	2 год	3 год	4 год
1 квартал	250	260	240	280
2 квартал	186	190	185	188
3 квартал	310	330	350	340
4 квартал	280	300	290	350

### Модуль 2. Ключевые показатели оценки эффективности функционирования элементов логистической системы

На предприятии было продано за 2020 год 12 000 штук, а за 2019 – 20 000 штук товара. Средние запасы товара в течение каждого года представлены в таблице

Год	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
2020	1 600	1 000	1 200	1 300	1 200	1 400	1 100	1 500	1 600	1 400	1 300	1 500
2019	1 250	1 200	1 800	1 300	1 100	1 200	1 350	1 000	1 050	1 100	1 200	1 450

Определить оборачиваемость каждой позиции товара в 2019 и 2020 года. Сравнить показатели двух периодов и сделать вывод.

#### И/ИЛИ

В таблице представлены данные о продажах бензина на АЗС с начала года:

	r a
Месяц	Фактический объем продаж бензина, тонн
Январь	80
Февраль	75
Март	85
Апрель	90
Май	115

Июнь 110

На основании данных рассчитать прогнозный объем продаж бензина на июль на АЗС, используя стохастические методы:

- простой средней;
- скользящей средней;
- экспоненциального сглаживания (двумя способами).

Сделайте вывод о полученных результатах расчетов.

Транспортная организация совместно с оптовым предприятием обеспечивает потребителей материальными ресурсами. Необходимо определить:

- 1) оптимальный поток и тариф, при котором транспортная организация получит максимальную прибыль;
- 2) диапазон материалопотока, в котором транспортная организация будет получать прибыль.

Исходные данные представлены в таблице:

Номер	Метериалопоток,	Тариф за	Валовые	Прибыль,
материалопотока	T	перевозку,	издержки,	тыс. руб.
		тыс.р/т	тыс. руб.	
1	250	1,50	230	
2	200	3,40	330	
3	150	5,90	415	
4	120	8,45	520	
5	100	10,55	680	
6	90	11,16	860	
7	80	11,68	1070	
8	70	12,21	1440	
9	60	12,41	1750	
10	50	12,91	2110	

#### ІІ. ФОРМА И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая включает два вида аттестационных процедур: защиту дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационный экзамен. Процедура демонстрационного экзамена предшествует защите дипломной работы (дипломного проекта). Положительная оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»), полученная по итогам проведения демонстрационного экзамена, является основанием для продолжения процедуры государственной итоговой аттестации.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломная работа (дипломный проект) направлена на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломная работа (дипломный проект) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником работы, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Тематика дипломных работ (приложение 1) определяется образовательной организацией. Тематика дипломных работ после рассмотрения предметно-цикловой комиссией согласовывается с работодателем. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломной работы (дипломного проекта), в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема дипломной работы (дипломного проекта) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике:

- ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании;
- ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении;
- ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании;
- ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем,

контроль логистических операций.

Для подготовки дипломной работы (дипломного проекта) выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Закрепление за выпускниками тем дипломных работ (дипломных проектов), назначение руководителей иконсультантов осуществляется приказом директора колледжа.

Этапы и сроки выполнения дипломной работы определены графиком (Приложение 2).

Программа ГИА утверждается образовательной организацией после обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей ГЭК, после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания.

Комплект оценочной документации включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

Сроки проведения ГИА утверждаются директором и доводятся до сведения выпускников, членов ГЭК, преподавателей не позднее, чем за месяц до их начала.

Объем времени на подготовку и проведение итоговых аттестационных испытаний составляет 6 недель, включая подготовку и защиту дипломной работы, и проведение ДЭ, которые проводятся в соответствии с учебным планом с 18 мая 202\_ года по 28 июня 202\_ года.

#### Ш. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

Формирование состава экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА по образовательным программам СПО.

ГИА выпускников по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике проводится ГЭК, которая формируется из числа педагогических работников образовательных организаций, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе: педагогических работников; представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники; экспертов организации, наделенной полномочиями по обеспечению прохождения ГИА в форме демонстрационного экзамена (при проведении ГИА в форме демонстрационного экзамена), обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии, специальности среднего профессионального образования, по которой проводится демонстрационный экзамен (далее - эксперты). Для проведения демонстрационного экзамена в составе ГЭК создается экспертная группа из числа экспертов (далее - экспертная группа).

Состав ГЭК утверждается приказом директора колледжа.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председателем ГЭК образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа: руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники; представителей работодателей или их объединений, организаций-партнеров, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Председатель ГЭК утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря).

Заместитель председателя ГЭК назначается из числа заместителей директора колледжа или педагогических работников.

Экспертная группа создается по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Экспертную группу возглавляет главный эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ГЭК.

Главный эксперт организует и контролирует деятельность возглавляемой экспертной группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена и не участвует в оценивании результатов ГИА.

# IV. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 4.1. Условия подготовки и проведения ГИА

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе подготовки специалистов среднего звена. Допуск выпускника к ГИА оформляется приказом директора колледжа.

В ГЭК выпускник предоставляет следующие материалы и документы:

- Задание на дипломную работу.
- Сшитая дипломная работа.
- Графическая часть (чертежи).
- Отзыв руководителя на дипломную работу.
- Рецензия на дипломную работу.

#### 4.2. Необходимые материалы для выполнения дипломной работы

Для выполнения дипломной работы выпускнику выдается задание, разработанное руководителем дипломной работы по утвержденной теме. Задание на дипломную работу рассматривается предметно-цикловой комиссией, подписывается председателем предметно-цикловой комиссии, и утверждается заместителем директора по УПР.

Выдача обучающемуся задания на дипломную работу должна сопровождаться консультацией со стороны руководителя, в ходе которой разъясняются задачи, структура, объем работы, принцип разработки и оформления. На оборотной стороне задания на дипломную работу отражается календарный план работы над дипломной работой, составленный выпускником и утвержденный руководителем, где предусмотрены сроки выполнения всех отдельных частей дипломной работы.

Методические указания по выполнению дипломной работы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике разрабатываются преподавателями, реализующими ПМ по данной специальности, обсуждаются на заседании предметноцикловой комиссии и утверждаются заместителем директора по УПР.

При выполнении дипломной работы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике рекомендуется использовать учебную и справочную литературу (Приложение 3).

#### 4.3. Порядок предоставления дипломной работы

Перед защитой дипломной работы выпускающая предметно-цикловая комиссия проводит предварительную защиту дипломной работы. На предзащиту выпускники

обязаны представить предварительный вариант текста дипломной работы.

Предварительная защита проводится не позднее, чем за 2 недели до защиты. Замечания и дополнения к дипломной работе, высказанные на предзащите, обязательно учитываются выпускником до представления работы к защите.

Окончательная версия выполненной, полностью оформленной и подписанной работы предоставляется руководителю вместе с электронной версией не позднее, чем за 1 неделю до защиты.

При составлении отзыва руководитель особое внимание должен обратить на то, что в нем не следует пересказывать содержание глав работы. Оценка дипломной работы осуществляется по следующим показателям:

- степень самостоятельности выпускника при выполнении дипломной работы,
   степень личного творчества и инициативы, а также уровень его ответственности;
  - полноту выполнения задания;
  - достоинства и недостатки работы;
  - умение выявлять и решать проблемы в процессе выполнения дипломной работы;
- понимание выпускником методологического инструментария, используемого им при решении задач дипломной работы, обоснованность использованных методов исследования и методик;
- умение работать с литературой, производить расчеты, анализировать, обобщать, делать теоретические и практические выводы;
  - квалифицированность и грамотность изложения материала;
  - наличие ссылок в тексте работы, полноту использования источников;
  - исследовательский или учебный характер теоретической части работы;
  - взаимосвязь теоретической части работы с практической;
- умение излагать в заключении теоретические и практические результаты своей работы и давать им оценку;
- рекомендации по внедрению или опубликованию результатов, полученных выпускником при выполнении дипломной работы.

Руководитель обеспечивает ознакомление выпускника с отзывом не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты дипломной работы (Приложение 4).

После просмотра и одобрения дипломной работы руководитель ставит подпись на титульном листе и вместе со своим письменным отзывом представляет на проверку председателю предметно-цикловой комиссии.

Функции норм контроля перед допуском дипломной работы к защите обеспечивает педагогические работники, в соответствие с тарификаций.

Заместитель директора по учебно-производственной работе на основании отзыва руководителя и рецензии принимает решение о допуске выпускника к защите, делая

соответствующую запись на титульном листе дипломной работы. Если же заместитель директора считает невозможным допустить выпускника к защите дипломной работы, то ставит вопрос для рассмотрения на заседании предметно-цикловой комиссии в присутствии руководителя и выпускника.

Подготовив дипломную работу к защите, выпускник готовит выступление (доклад), наглядную информацию – схемы, таблицы, графики и другой иллюстративный материал – для использования во время защиты. Могут быть подготовлены специальные материалы для раздачи членам ГЭК.

#### 4.4. Рецензирование дипломной работы

Дипломная работа подлежит обязательному рецензированию.

Внешнее рецензирование дипломной работы проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Выполненные дипломные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломной работы.

Рецензенты дипломной работы определяются не позднее, чем за месяц до защиты.

Рецензия должна включать: заключение о соответствии дипломной работы заявленной теме и заданию на нее; оценку качества выполнения каждого раздела дипломной работы; оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы; оценку степени сформированности общих и профессиональных компетенций.

Оценки дипломной работы осуществляется по следующим показателям:

- актуальность тематики работы;
- соответствие дипломной работы заявленной теме и заданию;
- корректность постановки цели и задач работы;
- полнота обзора научной литературы;
- знание и использование основных понятий и терминов;
- умение применять теоретические знания для решения практических задач;
- способность решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи;
- ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения материала;
- обоснованность выводов и предложений;
- качество оформления работы (общий уровень грамотности, язык и стиль
- изложения, оформление работы соответствует стандартам);
- практическая ценность принятых в работе решений;
- список использованных источников: количество, наличие современных изданий,
- оформление в соответствии с требованиями стандарта.

Содержание рецензии доводится до сведения выпускника не позднее, чем за 2 дня до защиты работы. Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается.

Рецензия на дипломную работу заверяется печатью (штампом) организации при наличии.

Дипломная работа, отзыв руководителя и рецензия передаются в ГЭК не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты дипломной работы.

#### 4.5. Порядок защиты дипломной работы

На заседание ГЭК предоставляются следующие документы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности.
- Приказ директора о проведении государственной итоговой аттестации.
- График проведения государственной итоговой аттестации.
- Приказ о назначениипредседателей государственной экзаменационной комиссии.
- Приказ директора о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации.
  - Приказ директора об утверждении тем дипломной работы.
- Приказ директора о закреплении тем дипломных работ за обучающимися выпускной группы.
  - Программа государственной итоговой аттестации.
- Перечень тем дипломных работ, утвержденный на заседании цикловой комиссии и согласованный с работодателем.
  - Дипломные работы.
  - Журналы теоретического обучения за весь период обучения.
  - Протоколы экзаменов квалификационных.
  - Экзаменационные, зачётные ведомости и экзаменационно-зачетные ведомости.
  - Сводная ведомость итоговых оценок.
- Аттестационные листы, характеристики, дневники по производственной практике, отчеты по производственной практике.
  - Зачетные книжки выпускников.
  - Бланк протокола заседания государственной экзаменационной комиссии.

Перед началом защиты председатель ГЭК знакомит выпускников с порядком проведения защиты.

При защите дипломной работы, на доклад отводится 10-15 минут. Доклад следует начинать с обоснования актуальности темы исследования, его цели и задач, далее по главам раскрывать основное содержание дипломной работы, а затем осветить основные

результаты работы, сделанные выводы и предложения. Выпускник должен сделать свой доклад свободно, не читая письменного текста. Рекомендуется в процессе доклада использовать компьютерную презентацию работы, заранее подготовленный наглядный графический (таблицы, схемы) или иной материал (например, проекты уставов, нормативных актов и т.д.), иллюстрирующий основные положения работы.

Члены ГЭК могут задать вопросы выпускнику, относящиеся к содержанию работы.

При оценке защиты дипломной работы, учитываются:

- -актуальность темы дипломной работы;
- -качество и оформление дипломной работы, грамотность составления пояснительной записки, выводов;

-содержание доклада и ответов на вопросы.

По окончании доклада зачитываются отзыв руководителя и рецензия.

Защита дипломной работы проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим. На заседании могут присутствовать руководители дипломной работы, рецензенты, а также студенты выпускных групп.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации. В протоколе записываются: итоговая оценка дипломной работы, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии.

#### 4.6. Порядок проведения демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации, включенных образовательными организациями в Программу ГИА.

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - центр проведения экзамена), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.

Центр проведения экзамена может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ - также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации центра проведения экзамена.

Выпускники проходят демонстрационный экзамен в центре проведения экзамена в составе экзаменационных групп.

Место расположения центра проведения экзамена, дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым ГЭК совместно с образовательной организацией не позднее чем за двадцать календарных дней до даты проведения демонстрационного экзамена. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена в срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

Выпускники знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в центре проведения экзамена. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

В день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена присутствуют:

- а) руководитель (уполномоченный представитель) организации, на базе которой организован центр проведения экзамена;
  - б) не менее одного члена ГЭК, не считая членов экспертной группы;
  - в) члены экспертной группы;
  - г) главный эксперт;
- д) представители организаций-партнеров (по согласованию с образовательной организацией);
  - е) выпускники;
  - ж) технический эксперт;

- з) представитель образовательной организации, ответственный за сопровождение выпускников к центру проведения экзамена (при необходимости);
- и) тьютор (ассистент), оказывающий необходимую помощь выпускнику из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов (далее тьютор (ассистент);
- к) организаторы, назначенные образовательной организацией из числа педагогических работников, оказывающие содействие главному эксперту в обеспечении соблюдения всех требований к проведению демонстрационного экзамена.

Допуск выпускников в центр проведения экзамена осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

Члены ГЭК, не входящие в состав экспертной группы, наблюдают за ходом проведения демонстрационного экзамена и вправе сообщать главному эксперту о выявленных фактах нарушения порядка проведения ГИА.

#### Выпускники вправе:

- пользоваться оборудованием центра проведения экзамена, необходимыми материалами, средствами обучения и воспитания в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации, задания демонстрационного экзамена;
- получать разъяснения технического эксперта по вопросам безопасной и бесперебойной эксплуатации оборудования центра проведения экзамена;
- получить копию задания демонстрационного экзамена на бумажном носителе.

#### Выпускники обязаны:

- во время проведения демонстрационного экзамена не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено комплектом оценочной документации;
- во время проведения демонстрационного экзамена использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные комплектом оценочной документации;
- во время проведения демонстрационного экзамена не взаимодействовать с другими выпускниками, экспертами, иными лицами, находящимися в центре проведения экзамена, если это не предусмотрено комплектом оценочной документации и заданием демонстрационного экзамена.

Выпускники могут иметь при себе лекарственные средства и питание, прием которых осуществляется в специально отведенном для этого помещении согласно плану проведения демонстрационного экзамена за пределами центра проведения экзамена.

Допуск выпускников к выполнению заданий осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности.

В соответствии с планом проведения демонстрационного экзамена главный эксперт ознакамливает выпускников с заданиями, передает им копии заданий демонстрационного экзамена.

После ознакомления с заданиями демонстрационного экзамена выпускники занимают свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест.

После того, как все выпускники и лица, привлеченные к проведению демонстрационного экзамена, займут свои рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и производственной безопасности, главный эксперт объявляет о начале демонстрационного экзамена.

Время начала демонстрационного экзамена фиксируется в протоколе проведения демонстрационного экзамена, составляемом главным экспертом по каждой экзаменационной группе.

После объявления главным экспертом начала демонстрационного экзамена выпускники приступают к выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится при неукоснительном соблюдении выпускниками, лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, требований охраны труда и производственной безопасности, а также с соблюдением принципов объективности, открытости и равенства выпускников.

Явка выпускника, его рабочее место, время завершения выполнения задания демонстрационного экзамена подлежат фиксации главным экспертом в протоколе проведения демонстрационного экзамена.

В случае удаления из центра проведения экзамена выпускника, лица, привлеченного к проведению демонстрационного экзамена, или присутствующего в центре проведения экзамена, главным экспертом составляется акт об удалении. Результаты ГИА выпускника, удаленного из центра проведения экзамена, аннулируются ГЭК, и такой выпускник признаётся ГЭК не прошедшим ГИА по неуважительной причине.

Главный эксперт сообщает выпускникам о течении времени выполнения задания демонстрационного экзамена каждые 60 минут, а также за 30 и 5 минут до окончания времени выполнения задания.

После объявления главным экспертом окончания времени выполнения заданий выпускники прекращают любые действия по выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Выпускник по собственному желанию может завершить выполнение задания досрочно, уведомив об этом главного эксперта.

Результаты выполнения выпускниками заданий демонстрационного экзамена подлежат фиксации экспертами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации и задания демонстрационного экзамена.

экзамена, главным экспертом составляется акт об удалении. Результаты ГИА выпускника, удаленного из центра проведения экзамена, аннулируются ГЭК, и такой выпускник признаётся ГЭК не прошедшим ГИА по неуважительной причине.

Главный эксперт сообщает выпускникам о течении времени выполнения задания демонстрационного экзамена каждые 60 минут, а также за 30 и 5 минут до окончания времени выполнения задания.

После объявления главным экспертом окончания времени выполнения заданий выпускники прекращают любые действия по выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Выпускник по собственному желанию может завершить выполнение задания досрочно, уведомив об этом главного эксперта.

Результаты выполнения выпускниками заданий демонстрационного экзамена подлежат фиксации экспертами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации и задания демонстрационного экзамена.

#### 4.7. Оценивание результатов ГИА

Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации. Перевод баллов в оценку может быть осуществлен на основе таблицы №1.

Таблица №1. Методика перевода результатов ДЭ в оценку

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

Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения экзамена для экзаменационной группы.

При выставлении баллов присутствует член ГЭК, не входящий в экспертную группу,присутствие других лиц запрещено.

Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в ГЭК для

выставления оценок по итогам ГИА. Итоговая оценка за ГИА определяется как среднее арифметическое оценок за ДЭ и защиту дипломной работы.

Оригинал протокола проведения демонстрационного экзамена передается на хранение в образовательную организацию в составе архивных документов.

В случае досрочного завершения ГИА выпускником по независящим от него причинам результаты ГИА оцениваются по фактически выполненной работе, или по заявлению такого выпускника ГЭК принимается решение об аннулировании результатов ГИА, а такой выпускник признается ГЭК не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации.

Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся для прохождения ГИА по уважительной причине (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из образовательной организации.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине) и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены образовательной организацией для повторного участия в ГИА не более двух раз.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления выпускником, не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из образовательной организации и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной

## 4.8. Особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов проводится ГИА с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение ГИА для выпускников с ограниченными возможностями здоровья,

выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;

присутствие в аудитории, центре проведения экзамена тьютора, ассистента, оказывающих выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы);

пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;

обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов:

#### а) для слепых:

задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА, комплект оценочной документации, задания демонстрационного экзамена оформляются рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственнойаттестации оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме; г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми

нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме;

д) также для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов создаются иные специальные условия проведения ГИА в соответствии с рекомендациями психологомедико- педагогической комиссии (далее - ПМПК), справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы (далее - справка).

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА подают в образовательную организацию письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ГИА с приложением копии рекомендаций ПМПК, а дети-инвалиды, инвалиды - оригинала или заверенной копии справки, а также копии рекомендаций ПМПК при наличии.

#### V. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, Порядка и (или) несогласии с результатами ГИА (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию образовательной организации.

Апелляция о нарушении Порядка подается непосредственно в день проведения ГИА, в том числе до выхода из центра проведения экзамена.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается образовательной организацией одновременно с утверждением состава ГЭК.

Апелляционная комиссия состоит из председателя апелляционной комиссии, не менее пяти членов апелляционной комиссии и секретаря апелляционной комиссии из числа педагогических работников образовательной организации, не входящих в данном учебном году в состав ГЭК. Председателем апелляционной комиссии может быть назначено лицо из числа руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, представителей организаций-партнеров или их объединений, включая экспертов Агентства, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, при условии, что такое лицо не входит в состав ГЭК.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК, а также главный эксперт при проведении ГИА в форме демонстрационного экзамена.

При проведении ГИА в форме демонстрационного экзамена по решению председателя апелляционной комиссии к участию в заседании комиссии могут быть также привлечены члены экспертной группы, технический эксперт.

По решению председателя апелляционной комиссии заседание апелляционной

комиссии может пройти с применением средств видео, конференцсвязи, а равно посредством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссией вопросам.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны при себе иметь документы, удостоверяющие личность. Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

При рассмотрении апелляции о нарушении Порядка апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений: об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях Порядка не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГНА; об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях Порядка подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результаты проведения ГИА подлежат аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией без отчисления такого выпускника из образовательной организации в срок не более четырёх месяцев после подачи апелляции.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при прохождении демонстрационного экзамена, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, протокол проведения демонстрационного экзамена, письменные ответы выпускника (при их наличии), результаты работ выпускника, подавшего апелляцию, видеозаписи хода проведения демонстрационного экзамена (при наличии).

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите дипломной работы, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию дипломную работу, протокол заседания ГЭК.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в

апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, письменные ответы выпускника (при их наличии).

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых результатов в соответствии с мнением апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (заместителем председателя) и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

# Тематика дипломных работ по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

No	Наименование тем дипломной	Наименование
п/п		профессиональных модулей
1.	-	ВД 1. Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании:
	(на примере предприятия).	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
2.	Анализ работы системы хранения	ВД 1. Планирование и организация логистических процессов
	(на примере предприятия).	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
3.	Совершенствование организации	ВД 1. Планирование и организация логистических процессов
	системы хранения (на примере	в закупках и складировании:
	предприятия).	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
4.	Организация складской логистики	ВД 1. Планирование и организация логистических процессов
	в разных отраслях на примере	в закупках и складировании:
	продуктов питания, ГСМ,	ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе
	строительных материалов, одежды.	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
5.	Механизация и автоматизация	анализа и регулирования запасами ВД 1. Планирование и организация логистических процессов
٦.	системы хранения (на примере	в закупках и складировании:
	предприятия).	в закупках и складировании. ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе
	предприлтил).	документационное, процедуры закупок
		документационное, процедуры закупок ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и
		грузопереработки на складе
		ПК 1.3 Осуществлять документационное сопровождение
		складских операций
	1	I

		ПК 1.4 Применять модели управления и методы
		анализа и регулирования запасами
6.	Оптимизация зонирования	ВД 1. Планирование и организация логистических процессов
		в закупках и складировании:
	предприятия).	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
7.	Автоматизация системы	ВД 1. Планирование и организация логистических процессов
	управления складом (на примере	в закупках и складировании:
	предприятия).	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
8.	Совершенствование процесса	ВД 1. Планирование и организация логистических процессов
	управления закупками по отраслям	
	(на примере предприятия).	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
9.	Организация продаж в	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	логистических системах (на	в производстве и распределении:
	примере предприятия).	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	примере предприятия).	производстве, сбыте и распределении
		ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
		издержки в производстве и распределении
10	Оптимизация управления	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	логистическими процессами в	в производстве и распределении:
	производстве (на примере	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	преизводетье (на примере предприятия).	производстве, сбыте и распределении
		ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
		издержки в производстве и распределении
11	Оптимизация управления	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	логистическими процессами в	в производстве и распределении:
	распределении (на примере	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	распределении (на примере предприятия).	производстве, сбыте и распределении
	продприятия).	ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
		издержки в производстве и распределении
12	Планирование и управление	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	материальными потоками в	в производстве и распределении:
	The spring of the state of the	в проповодстве и распределении.

	THE OVER DE VERY STATE OF THE OVER DE VERY S	ПИ 2.1. Сомпоромного
	производстве (на примере	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	предприятия).	производстве, сбыте и распределении
		ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
10		издержки в производстве и распределении
13.	Основные направления	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	совершенствования системы	в производстве и распределении:
	материально-технического	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	обеспечения в деятельности	производстве, сбыте и распределении
	государственно - муниципального	ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
	предприятия.	издержки в производстве и распределении
14.	Построение логистической	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	системы распределения продукции	
		ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	торговли (на примере	производстве, сбыте и распределении
	предприятия).	ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
		издержки в производстве и распределении
15.	Управление цепями поставок при	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	производстве и реализации	в производстве и распределении:
	конкретного вида продукции (на	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	примере предприятия).	производстве, сбыте и распределении
		ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
		издержки в производстве и распределении
16.	Перспективы развития сбытовой	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	логистики (на примере	в производстве и распределении:
	предприятия).	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
		производстве, сбыте и распределении
		ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
		издержки в производстве и распределении
17.	Организация системы	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	комплектации заказов по заявкам	в производстве и распределении:
	потребителей (на примере	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	предприятия).	производстве, сбыте и распределении
		ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
		издержки в производстве и распределении
18.	Эффективность формирования	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
	клиентской базы при сбыте и	в производстве и распределении:
	распределении продукции (на	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	примере предприятия).	производстве, сбыте и распределении
		ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
		издержки в производстве и распределении
19.	Управление логистическими	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
-/-	затратами компании (по видам	в производстве и распределении:
	деятельности компании или по	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	видам затрат – транспортные,	производстве, сбыте и распределении
	складские, закупочные, сбытовые).	ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
	Controller, sangine nime, comitoble).	издержки в производстве и распределении
20	Системы информационного	ВД 2. Планирование и организация логистических процессов
20.	обеспечения технологических	в производстве и распределении:
	процессов (на примере	ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в
	предприятия).	производстве, сбыте и распределении
	in option in it.	ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические
		•
21	Планирование, расчет и оценка	издержки в производстве и распределении
21.		ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	затрат на перевозку грузов (на	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	примере предприятия).	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
1		процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса

		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
22.	Особенности грузовых перевозок	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	по видам транспорта (на примере	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	предприятия).	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
		процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
23.	Системы информационного	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	обеспечения транспортных	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	процессов (на примере	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
	предприятия).	процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
2.4		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
	Организация логистического	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
		в транспортировке и сервисном обслуживании:
	компании.	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
		процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
25	Организация грузовых перевозок	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
I	(по видам транспорта или видам	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	перевозимого груза).	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
	перевозимого груза).	процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
26.	Эффективность организации	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	грузовых перевозок (по видам	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	транспорта).	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
		процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
		ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	схемы доставки грузов (на примере	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	предприятия).	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
		процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
20	X.7	ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
28.		ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
		в транспортировке и сервисном обслуживании:
	(на примере предприятия).	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
		процесс перевозки грузов ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
20	Организация сервисного	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	обслуживания покупателей (на	в транспортировке и сервисном обслуживании:
I	примере предприятия).	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
		процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
30.	Организация логистической	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	деятельности интернет-магазина	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	(на примере предприятия).	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
		процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса

31	Выбор маршрута доставки товаров	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	при различных критериях (на	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	примере предприятия).	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
		процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
32.	Повышение эффективности	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	использования парка	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	автотранспортных средств (на	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
	примере автопредприятия).	процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
33.	Обоснование выбора	ВД 3. Планирование и организация логистических процессов
	логистического посредника в	в транспортировке и сервисном обслуживании:
	транспортировке грузов (на	ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять
	примере предприятия).	процесс перевозки грузов
		ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса
		ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса
34.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ВД 4. Планирование и оценка эффективности работы
	инвестиционного проекта (на	логистических систем, контроль логистических операций:
	примере предприятия).	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
35.	Совершенствование механизма	ВД 4. Планирование и оценка эффективности работы
		логистических систем, контроль логистических операций:
	* *	ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической
	деятельности (производственной,	системы
	строительной, торговой,	ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности
	транспортной,	функционирования элементов логистической системы
	сельскохозяйственной и тп).	ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг
		показателей работы на уровне подразделения (участка)
_	-	логистической системы
36.	Использование информационных	ВД 4. Планирование и оценка эффективности работы
	технологий в логистической	логистических систем, контроль логистических операций:
	деятельности: практика и	ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической
	генденции развития (на примере	системы
	предприятия).	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)
27	Daniel Carrie V	логистической системы
3/.	Разработка логистической	ВД 4. Планирование и оценка эффективности работы
	стратегии (на примере	логистических систем, контроль логистических операций:
	предприятия).	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)
		показателей работы на уровне подразделения (участка) погистической системы
28	Concentration payma avair	ВД 4. Планирование и оценка эффективности работы
50.		
1	Совершенствование схем	
	логистических потоков (на примере предприятия).	логистических систем, контроль логистических операций: ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы

огией оценки эффективности погистической системы и осуществлять мониторинг подразделения (участка) оценка эффективности работы в логистических операций: ементов логистической системы огией оценки эффективности погистической системы
и осуществлять мониторинг подразделения (участка) оценка эффективности работы в логистических операций: ементов логистической системы огией оценки эффективности погистической системы
подразделения (участка)  оценка эффективности работы в логистических операций: ементов логистической системы огией оценки эффективности погистической системы
оценка эффективности работы нь логистических операций: ементов логистической системы огией оценки эффективности погистической системы
ь логистических операций: ементов логистической системы огией оценки эффективности погистической системы
ь логистических операций: ементов логистической системы огией оценки эффективности погистической системы
ементов логистической системы огией оценки эффективности погистической системы
огией оценки эффективности погистической системы
огией оценки эффективности погистической системы
погистической системы
и осуществлять мониторинг
подразделения (участка)
G
оценка эффективности работы
в логистических операций:
ементов логистической системы
огией оценки эффективности
огиси оценки эффективности погистической системы
и осуществлять мониторинг
подразделения (участка)
1.1
оценка эффективности работы
ь логистических операций:
ементов логистической системы
огией оценки эффективности
погистической системы
и осуществлять мониторинг
подразделения (участка)
оценка эффективности работы
ь логистических операций:
ементов логистической системы
огией оценки эффективности
погистической системы
и осуществлять мониторинг
подразделения (участка)
оценка эффективности работы
ь логистических операций:
ементов логистической системы
огией оценки эффективности
погистической системы
и осуществлять мониторинг
подразделения (участка)
, <u>1</u> , ,
оценка эффективности работы
ы логистических операций:
ементов логистической системы
огией оценки эффективности
огиеи оценки эффективности погистической системы
и осуществлять мониторинг
подразделения (участка)
оценка эффективности работы
ь логистических операций:
ементов логистической системы
огией оценки эффективности
погистической системы
и осуществлять мониторинг
подразделения (участка)

	логистической системы
Совершенствование оперативного планирования материальных потоков на производстве (на примере предприятия).	ВД 4. 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
Совершенствование планирования и организации логистических процессов в организации/подразделениях (на примере предприятия).	ВД 4. 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

#### Приложение 2

График выполнения дипломной работы

		ния дипломной расоты	
$N_{\underline{0}}$	Этапы выполнения дипломной	Срок выполнения	Ответственный
п/п	работы		
1.	Выбор темы дипломной работы	Не позднее, чем за 1 месяц до выхода выпускников на преддипломную практику	Руководитель дипломной работы, выпускники, куратор группы
2.	Выдача задания на дипломную работы	Не позднее, чем за 2 недели до выхода выпускников на преддипломную практику	Руководитель дипломной работы, выпускники, куратор группы
3.	Составление плана дипломной работы, согласование его с руководителем	Не позднее, чем за 1 неделю до выхода выпускников на преддипломную практику	Руководитель дипломной работы, выпускники
4.	Консультации по выполнению и подготовке к защите дипломной работы	8 недель	Руководитель дипломной работы, выпускники
5.	Выполнение дипломной работы	4 недели	Руководитель дипломной работы, выпускники
6.	Составление письменного отзыва, проведение нормоконтроля	Не позднее, чем за 1 неделю до защиты	Педагогические работники согласно тарификации
7.	Написание рецензии	Не позднее, чем за 1 неделю до защиты	Рецензенты
8.	Допуск к защите дипломной работы	Не позднее чем за 1-2 дня до защиты	Заместитель директора по УПР
9.	Защита дипломной работы		Руководитель дипломной работы, выпускники

# Информационное обеспечение дипломных работ по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

#### Основные печатные издания

- 1. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник / В. В. Дыбская. Москва: ИНФРА-М, 2021.-559 с.
- 2. Канке, А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошевая. 2-е изд.,испр. и доп. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. 384 с.
- 3. Коммерческая логистика : учебное пособие / под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. 2-еизд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2022. 259 с.
- 4. Коммерческая логистика : учебное пособие / под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. 2-еизд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2022.-259 с.

#### Основные электронные издания

- 1. Григорьев М.Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 507 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-03178-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/513677.
- 2. Маликова Т.Е. Складская логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 149 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-14804-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/520110
- 3. 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. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/512133

#### Дополнительные источники

- 1. Конституция Российской Федерации
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции)
- 3. Федеральный закон от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (в действующей редакции)
- 4. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (в действующей редакции)
- 5. Специализированный научно-практический журнал «Логистика»
- 6. http://loginfo.ru/ журнал о логистике в бизнесе «Логинфо».

### Критерии оценки дипломной работы

Критерии	Показатели оценки					
Критерии	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»		
Актуальность	Актуальность	Автор	Актуальность либо	Актуальность		
	проблемы	обосновывает	вообще не	исследования		
	исследования	актуальность	сформулирована,	специально автором		
	обоснована	направления	либо	не обосновывается.		
	анализом	исследования в	сформулирована в	Сформулированы		
	состояния	целом, а не	самых общих	цель, задачи не		
	действительност	собственной	чертах – проблема	точно и не		
	И.	темы.	не выявлена и, что	полностью, (работа		
	Сформулирован	Сформулированы	самое главное, не	не зачтена –		
	ы цель, задачи,	цель, задачи,	аргументирована	необходима		
	предмет, объект	предмет, объект	(не обоснована со	доработка). Неясны		
	исследования,	исследования.	ссылками на	цели и задачи		
	методы,	Тема работы	источники). Не	работы (либо они		
	используемые в	сформулирована	четко	есть, но абсолютно		
	работе	более или менее	сформулированы	не согласуются с		
		точно (то есть	цель, задачи,	содержанием)		
		отражает	предмет, объект			
		основные аспекты	исследования,			
		изучаемой темы).	методы,			
			используемые в			
			работе проблем			
Логика	Содержание, как	Содержание, как	Содержание и тема	Содержание и тема		
работы	целой работы,	целой работы, так	работы не всегда	работы плохо		
	так и ее частей	и ее частей	согласуются между	согласуются между		
	связано с темой	связано с темой	собой. Некоторые	собой		
	работы. Тема	работы, имеются	части работы не			
	сформулирована	небольшие	связаны с целью и			
	конкретно,	отклонения.	задачами работы			
	отражает	Логика				
	направленность	изложения, в				
	работы. В	общем и целом,				
	каждой части	присутствует –				
	(главе,	одно положение				
	параграфе)	вытекает из				
	присутствует	другого				
	обоснование,					
	почему эта часть					
	рассматривается					
	в рамках данной					
	темы					
Оформление	Соблюдены все	Есть некоторые	Представленная	Много нарушений		
работы	правила	недочеты в	работа имеет	правил оформления		
	оформления	оформлении	отклонения и не во	и низкая культура		
	работы	работы, в	всем соответствует	ссылок		
		оформлении	требованиям,			
		<del></del>	•			
		ссылок	предъявляемым к			
		ссылок	предъявляемым к такого рода			

Сроки	Работа сдана с	Работа сдана в	Работа сдана с	Работа сдана с
Сроки	соблюдением	срок (либо с	опозданием (более	опозданием (более
	всех сроков	опозданием в 2-3	3-х дней задержки)	3-х дней задержки)
	всех сроков	дня)	3-х дней задержки)	3-х дней задержки)
Самостоятель	После каждой	После каждой	Самостоятельные	Большая часть
ность в		i ' '	выводы либо	
	главы, параграфа	главы, параграфа		работы списана из
работе	автор работы	автор работы	отсутствуют, либо	одного источника,
	делает	делает выводы.	присутствуют	либо заимствована
	самостоятельные	Выводы порой	только формально. Обучающийся	из сети Интернет. Авторский текст
	выводы.	слишком		почти отсутствует
	Обучающийся четко,	расплывчаты,	недостаточно	
	обоснованно и	иногда не связаны с содержанием	хорошо ориентируется в	(или присутствует только авторский
	конкретно	параграфа, главы	тематике, путается	текст.) Научный
	выражает свое	обучающийся не	в изложении	руководитель не
	мнение по	всегда	содержания.	знает ничего о
	поводу	обоснованно и	Слишком большие	процессе написания
	основных	конкретно	отрывки (более	обучающимся
	аспектов	выражает свое	двух абзацев)	работы,
	содержания	мнение по поводу	переписаны из	обучающийся
	работы.	основных	источников	отказывается
	Из разговора с	аспектов		показать
	выпускником	содержания		черновики,
	руководитель	работы		конспекты
	делает вывод о			
	том, что			
	выпускник			
	достаточно			
	свободно			
	ориентируется в			
	терминологии,			
	используемой в			
	работе			
Литература	Количество	Изучено более	Изучено менее	Обучающийся
	источников	десяти	десяти источников.	совсем не
	более 20. Все	источников.	Обучающийся	ориентируется в
	источники,	Обучающийся	слабо	тематике, не может
	представленные	ориентируется в	ориентируется в	назвать и кратко
	в библиографии,	тематике, может	тематике, путается	изложить
	использованы в	перечислить и	в содержании	содержание
	работе.	кратко изложить	используемых книг.	используемых книг.
	Обучающийся	содержание		Изучено менее 5
	легко	используемых		источников
	ориентируется в	книг		
	тематике, может			
	перечислить и			
	кратко изложить			
	содержание			
	используемых			
n	книг	07	07	07
Защита	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся, в	Обучающийся
работы	уверенно	достаточно	целом, владеет	совсем не
	владеет	уверенно владеет	содержанием	ориентируется в
	содержанием	содержанием	работы, но при этом	терминологии
	работы,	работы, в	затрудняется в	работы.
	показывает свою	основном,	ответах на вопросы	
	точку зрения,	отвечает на	членов ГЭК.	
	опираясь на	поставленные	Допускает	

	соответствующи	вопросы, но	неточности и	
	е теоретические	допускает	ошибки при	
	положения,	незначительные	толковании	
	грамотно и	неточности при	основных	
	содержательно	ответах.	положений и	
	отвечает на	Использует	результатов работы,	
	поставленные	наглядный	не имеет	
	вопросы.	материал Защита	собственной точки	
	Использует	прошла, по	зрения на проблему	
	наглядный	мнению	исследования.	
	материал:	комиссии, хорошо	Обучающийся	
	презентации,	(оценивается	показал слабую	
	схемы, таблицы	логика изложения,	ориентировку в тех	
	и др.	уместность	понятиях,	
	Защита прошла	использования	терминах, которые	
	успешно с точки	наглядности,	она (он) использует	
	зрения комиссии	владение	в своей работе.	
	(оценивается	терминологией и	Защита, по мнению	
	логика	др.).	членов комиссии,	
	изложения,	* /	прошла сбивчиво,	
	уместность		неуверенно и	
	использования		нечетко.	
	наглядности,			
	владение			
	терминологией и			
	др.).			
	Оценка «5»	Оценка «4»	Оценка «3»	Оценка «2»
	ставится, если	ставится, если	ставится, если	ставится, если
	обучающийся на	обучающийся на	обучающийся на	обучающийся
	высоком уровне	достаточно	низком уровне	обнаруживает
	владеет	высоком уровне	владеет	непонимание
	методологически	овладел	методологическим	содержательных
	м аппаратом	методологическим	аппаратом	основ проведенного
	исследования,	аппаратом	исследования,	исследования и
	осуществляет	исследования,	допускает	неумение
	сравнительно-	осуществляет	неточности при	применять
	сопоставительны	содержательный	формулировке	полученные знания
	й анализ разных	анализ	теоретических	на практике, защиту
	теоретических	теоретических	положений	строит не связно,
	подходов,	источников, но	дипломной работы,	допускает
	практическая	допускает	материал	существенные
	часть дипломной	отдельные	излагается не	ошибки, в
	работы	неточности в	связно,	теоретическом
	выполнена	теоретическом	практическая часть	обосновании,
	качественно и на	обосновании или	дипломной работы	которые не может
	высоком	допущены	выполнена	исправить даже с
	уровне.	отступления в	некачественно.	помощью членов
	JPODIIO.	практической	nona reordenno.	комиссии,
		части от законов		практическая часть
		композиционного		дипломная работа
		решения.		не выполнена.
1		Pomonin.		ne pomomiena.