Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Васин Андрей Алексеевич

Должность: Директор

Дата подписания: 06.02.2025 14:44:36 Уникальный программный ключ:

024351b057f52db077c71d3580e1dae6e821f4efaee47ac2d950c802e684edf

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

КАЗАНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения» (КТЖТ - филиал ПривГУПС)

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ	
Ведущий инженер группы продажи и услуг	Директор КТЖТ-филиа	ла ПривГУПС
Казанского агентства фирменного		
транспортного обслуживания Горьковского		
территориального центра фирменного		
транспортного обслуживания Центра		
фирменного транспортного обслуживания –		
филиала ОАО «РЖД» (по согласованию)		
Т.В. Кузнецова		А.А. Васин
« » 20 г.	« »	<u>20</u> г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация – Операционный логист

Базовая подготовка

среднего профессионального образования

Аннотация

программы государственной итоговой аттестации специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) (базовая подготовка)

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе требований ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от «21» апреля 2022 г. № 257 (в действующей редакции), Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «Приволжский государственный университет путей сообщения» от 12.09.2024г.№502.

федерального государственного бюд	джетного образователы	ного учреждения высшего	образования
«Приволжский государственный уни	иверситет путей сообще	ния» (КТЖТ-филиал Прив	ГУПС).
	-	` -	•

Организация – разработчик: Казанский техникум железнодорожного транспорта - филиал

Рассмотрено на заседании предметнои (циклово	ои) комиссии
специальности 38.02.03 Операционная деятельн	ость в логистике
Протокол №от «»20г.	
Председатель ПЦК	/ Г.Г. Гарипова
Принято Педагогическим советом	
Протокол № от «» 20г.	

Содержание

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2.	ПРОЦЕДУРЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА	9
3.	ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНЫМ КВАЛИФИКАЦИОННЫМ РАБОТАМ	25
4.	ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ	26
5.	ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ	28
6.	ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ	30

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Область применения программы.

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Минпросвещения России от 21 апреля 2022г. № 257 и с учетом примерной программы, в части освоения квалификации:

«Операционный логист» и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности	
планирование и организация логистических процессов в	планирование и организация
закупках и складировании	логистических процессов в закупках и
	складировании
планирование и организация логистических процессов в	планирование и организация
производстве и распределении	логистических процессов в производстве и
	распределении
планирование и организация логистических процессов в	планирование и организация
транспортировке и сервисном обслуживании	логистических процессов в
	транспортировке и сервисном
	обслуживании
планирование и оценка эффективности работы	планирование и оценка эффективности
логистических систем, контроль логистических операций работы логистических систем, н	
	логистических операций

1.2 Уровень подготовки: базовый.

- **1.3 База приема на образовательную программу:** основное общее образование по очной форме обучения.
- 1.4. Нормативно-правовые документы и локальные акты, регулирующие вопросы организации и проведения государственной итоговой аттестации (далее ГИА):
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Минпросвещения России от 21 апреля 2022г. № 257 (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями)
- Методика организации и проведения демонстрационного экзамена, утв. приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 22 июня 2023 г. №П-291
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 сентября 2015 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере закупок»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 г. № 161н «Об утверждении профессионального стандарта «Экономист предприятия»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 декабря 2019 г. № 764н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги».
 - Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «Приволжский государственный университет путей сообщения» от 12.09.2024г.№502.
- **1.5. Цели государственной итоговой аттестации:** оценка степени и уровня освоения выпускниками программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике соответствующим требованиям ФГОС СПО.

1.6 Результаты освоения образовательной программы в виде профессиональных компетенций и формы проверки их освоения:
В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике. ГИА организуется как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по специальности.

Вид деятельности (ВД)	Код и формулировка компетенции (ПК)	Показатели освоения компетенции	Формы проверки
Планирование и	ПК 1.1 Осуществлять	Умение: оценивать поставщиков с применением	
организация	сопровождение, в том числе	различных методик	D
логистических	документационное, процедуры		Выполнение и защита дипломного проекта (работы) по теме одного или
процессов в закупках	закупок		нескольких модулей.
и складировании	ПК 1.2 Организовывать процессы	Умение: рассчитывать и оценивать складские	
	складирования и грузопереработки	расходы	И
	на складе		П
	ПК 1.4 Применять модели	Навык: анализа логистической системы	Демонстрационный экзамен.
	управления и методы анализа и	управления запасами и их нормирования	
	регулирования запасами		
	ОК 02 Использовать современные	Умение: структурировать получаемую	
	средства поиска, анализа и	информацию	
	интерпретации информации, и		
	информационные технологии для	Умение: оценивать практическую значимость	
	выполнения задач	результатов поиска	
	профессиональной деятельности		
Планирование и	ПК 2.1 Сопровождать логистические	Умение: рассчитывать логистические параметры	
организация	процессы в производстве, сбыте и	производства, распределения и сбыта	
логистических	распределении	Навык: участия в оперативном планировании и	
процессов в		организации материальных потоков в	
производстве и		производстве и распределении	
распределении	ПК 2.2 Рассчитывать и	Умение: рассчитывать логистические издержки в	
	анализировать логистические	производстве, распределении и сбыте	
	издержки в производстве и	Навык: определения и анализа логистических	
	распределении	издержек в производстве и распределении	
П	ПСЭ 1 П		
Планирование и	ПКЗ.1 Планировать, подготавливать	Умение: рассчитывать стоимость грузоперевозок	
организация	и осуществлять процесс перевозки	различными видами транспорта, в т.ч.	
логистических	грузов	смешанной перевозки	
процессов в		Навык: участия в планировании и организации	

транспортировке и		процесса перевозки грузов; оптимизации	
сервисном		транспортных расходов	
обслуживании	ПК 3.3 Оценивать качество	Умение: определять экономические параметры	
	логистического сервиса	логистического сервиса; определять параметры	
		качества логистического сервиса	
		Навык: участия в разработке элементов	
		логистического сервиса	
		•	

1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации: защита дипломного проекта (работы) (далее – ВКР), которая выполняется в виде защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен профильного/базового уровня (по выбору обучающегося) (далее – ДЭ).

2. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГИА

2.1. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

2.2. Объем времени на подготовку и проведение ГИА:

В соответствии с учебным планом специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, объем времени на подготовку и проведение защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена составляет 6 недель:

ИНДЕКС	Государственная итоговая аттестация	Количество недель
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	2
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	1
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта (работы)	2
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	1

2.3. Сроки проведения аттестационного испытания:

Сроки проведения государственной итоговой аттестации (в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком) с «<u>18</u>» мая 202_ г. по «<u>28</u>» июня 202_ г.

На государственную итоговую аттестацию согласно календарному учебному графику отведено 216 часов, из которых на подготовку и защиту дипломного проекта -108 часов; на подготовку и сдачу демонстрационного экзамена -108 часов.

№	Этапы подготовки и проведения ГИА	Объем времени в неделях ¹	Сроки проведения ¹
1.	Подбор и анализ материалов для дипломного проекта в период преддипломной практики	4	с 20.04.202_ по 17.05.202_
2. Подготовка к демонстрационному экзамену		2	с 18.05.202_ по 31.05.202_
3.	Выполнение заданий демонстрационного экзамена	2	с 01.06.202_ по 14.06.202_
4.	Подготовка дипломного проекта (работы)	1	15.06.202_ по 21.06.202_
5.	Защита дипломного проекта (работы)	1	с 22.06.202_по 28.06.202_

2.4 Порядок защиты дипломного проекта (работы)

2.4.1. Темы дипломных проектов (работ) разрабатываются преподавателями дисциплин профессионального цикла совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем. Тематика дипломных проектов (работ) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей (Приложение 1).

Дипломный проект (работа) должен(на) нести актуальность, новизну и практическую значимость для профессиональной сферы и выполняться по предложениям (заказам) структурных подразделений Горьковской дирекции по управлению терминально-складским комплексом Центральной дирекции по управлению терминально-складским комплексом — филиала ОАО «РЖД», ООО « Метро Кэш энд Керри» и др. Тема дипломных проектов (работ) может быть предложена самим обучающимся при условии обоснования им целесообразности ее разработки.

- **2.4.2.** Тематика дипломных проектов (работ) утверждается предметной (цикловой) комиссией.
- **2.4.3.** Темы дипломных проектов (работ) доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до начала государственной (итоговой) аттестации (не позднее 16 ноября 20__).
- **2.4.4.** Закрепление тем дипломных проектов (работ) с указанием руководителей и сроков выполнения оформляется приказом директора филиала до начала производственной (преддипломной) практики на основании личных заявлений обучающихся (не позднее 05 апреля 20 года).
- **2.4.5.** В отдельных случаях допускается выполнение дипломных проектов (работ) группой обучающихся, при этом, индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.
- **2.4.6.** Сроки выполнения дипломных проектов (работ) устанавливаются в соответствии с календарным учебным графиком в п.2.3.
- **2.4.7.** Для оказания помощи обучающимся при выполнении дипломного проекта (работы) приказом директора филиала назначается руководитель дипломного проекта (работы).
 - 2.4.8 Основными функциями руководителя дипломного проекта (работы) являются:
- участие в определении тем дипломных проектов (работ) и разработка индивидуальных заданий для каждого обучающегося;
- оказание помощи обучающемуся в определении перечня вопросов и материалов, которые он должен изучать и собрать во время производственной (преддипломной) практики;
- консультирование обучающихся по вопросам порядка и последовательности выполнения дипломного проекта (работы), объема и содержания пояснительной записки, расчетной, графической и экономической частей, помощь обучающемуся в определении и распределении времени на выполнение отдельных частей и т.д.;
 - оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
 - контроль хода выполнения дипломного проекта (работы);
 - подготовка письменного отзыва на дипломный проект (работу).
- **2.4.9** Задания на выполнение дипломного проекта (работы) рассматриваются на заседании предметной (цикловой) комиссии, подписываются руководителем дипломного проекта (работы) и утверждаются заместителем директора по учебной работе филиала.
- **2.4.10** Задания на выполнение дипломного проекта (работы) выдаются обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной (преддипломной) практики.
- **2.4.11** Задания на выпускную квалификационную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой обучающемуся разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломного проекта (работы).
- **2.4.12** К каждому руководителю одновременно прикрепляется не более 8 обучающихся. На консультации для каждого обучающегося предусматривается не более двух часов в неделю.
- **2.4.13** После завершения обучающимся дипломного проекта (работы) руководитель подписывает её и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебную часть.
- **2.4.14** Выполнение дипломного проекта (работы) рецензируется специалистами из числа работников предприятия, организаций, преподавателей филиала, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломных проектов (работ).
- **2.4.15** Рецензенты дипломных проектов (работ) назначаются приказом директора филиала по согласованию с председателем государственной экзаменационной комиссии из числа опытных инженеров или преподавателей профессионального цикла, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломных проектов (работ).
- **2.4.16** На рецензирование одной дипломного проекта (работы) предусматривается не более 1 часа.
- **2.4.17** Содержание рецензии доводится до сведения, обучающегося не позднее, чем за день до защиты дипломного проекта (работы).

- **2.4.18** Внесение изменений в дипломный проект (работу) после получения рецензии не допускается.
 - 2.4.19 Рецензия должна обязательно включать:
- заключение о соответствии выполненной дипломного проекта (работы) индивидуальному заданию;
 - оценку качества выполнения каждого раздела дипломного проекта (работы);
- оценку степени разработанности новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- перечень положительных качеств дипломного проекта (работы) и её основных недостатков;
- отзыв о дипломном проекте (работе) в целом, заключение о возможности её использования на производстве;
- оценку дипломного проекта (работы) по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).
- **2.4.20** Заместитель директора по учебной работе после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает дипломный проект (работу) в государственную экзаменационную комиссию.
- **2.4.21.** Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.
- **2.4.22** Расписание проведения государственной итоговой аттестации утверждается директором филиала и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии.
- **2.4.23** Приказ о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации издается не позднее, чем за неделю до ее начала.
- **2.4.24** На защите секретарь ГЭК оглашает фамилию дипломника, название темы, фамилию руководителя, передает пояснительную записку дипломного проекта (работы) и зачетную книжку обучающегося членам ГЭК. После этого дипломник докладывает комиссии результаты своей работы.
- **2.4.25** На защиту дипломного проекта (работы) отводится 30 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад обучающегося (не более 10 15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося. Может быть предусмотрено выступление руководителя дипломного проекта (работы), а также рецензента, если они присутствуют на заседании государственной экзаменационной комиссии.
 - 2.4.26. При защите дипломного проекта (работы) выпускник должен показать:
- уровень освоения теоретического материала, предусмотренного учебными программами учебных дисциплин и профессиональных модулей;
 - уровень освоения общих и профессиональных компетенций;
 - уровень знаний по теме дипломного проекта;
 - обоснованность, четкость и грамотность выступления.
- **2.4.27** Защита дипломных проектов (работ) проводится на открытом заседание государственной экзаменационной комиссии в аудитории № 205.

2.5 Порядок проведения демонстрационного экзамена профильного уровня.

Демонстрационный экзамен профильного/базового уровня (далее — ДЭ) проводится как форма государственной итоговой аттестации с целью определения уровня освоения выпускниками материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных компетенций, умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускниками практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен профильного/базового уровня проводится по решению филиала на основании заявлений выпускников, основывается на требованиях ФГОС СПО специальности, а также квалификационных требований, заявленных организациямиработодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, и проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДЭ) в филиале.

- **2.5.1** К функциям филиала, на базе которого проводится демонстрационный экзамен профильного/базового уровня, относятся:
 - регистрация участников демонстрационного экзамена;
 - размещение информации о дате и месте проведения демонстрационного экзамена;
 - разработка плана мероприятий по проведению демонстрационного экзамена;
 - контроль всех этапов проведения демонстрационного экзамена;
 - материально-техническое оснащение площадки для проведения ДЭ;
 - обеспечение безопасных условия проведения демонстрационного экзамена;
 - контроль оборудования для проведения демонстрационного экзамена.
- 2.5.2 Для получения аккредитации центра проведения демонстрационного экзамена профильного уровня на базе филиала, необходимо иметь лицензию на образовательную деятельность, свидетельство о государственной аккредитации образовательных программ, по которым проводится ГИА, а также оснащение оборудованием и иными материальнотехническими средствами необходимыми и достаточными для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня в соответствии с требованиями федерального оператора. Филиал направляет региональному оператору заявление об аккредитации, гарантийное письмо и документы, подтверждающие соответствие критериям аккредитации.

2.5.3 В день проведения демонстрационного экзамена в ЦПДЭ присутствуют:

- а) руководитель (уполномоченный представитель) организации, на базе которой создан ЦПДЭ;
 - б) не менее одного члена ГЭК, не считая членов экспертной группы;
 - в) члены экспертной группы;
 - г) главный эксперт или лицо, выполняющее функции главного эксперта;
- д) представители организаций-партнеров (при наличии заявки и 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 (при необходимости).

В случае отсутствия в день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена лиц, указанных в настоящем пункте, решение о проведении демонстрационного экзамена принимается главным экспертом или лицом, выполняющим функции главного эксперта, о чём вносится соответствующая запись в протокол проведения демонстрационного экзамена.

2.5.4 В день проведения демонстрационного экзамена в ЦПДЭ могут присутствовать:

- а) должностные лица регионального органа исполнительной власти в сфере образования субъекта Российской Федерации (по решению указанного органа);
 - б) представители федерального оператора;

- в) медицинские работники (по решению организации, на территории которой располагается центр проведения демонстрационного экзамена);
- г) представители предприятий-партнеров (согласно решению таких организаций по согласованию с образовательной организацией).

Указанные в настоящем пункте лица присутствуют в ЦПДЭ в день проведения демонстрационного экзамена на основании документов, удостоверяющих личность. В их обязанности входит:

- соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований;
- пользоваться средствами связи исключительно по вопросам служебной необходимости, в том числе в рамках оказания необходимого содействия главному эксперту;
- не мешать и не взаимодействовать с выпускниками при выполнении ими заданий, не передавать им средства связи и хранения информации, иные предметы и материалы.

2.5.5 Задания демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемые федеральным оператором для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации, представляющих собой 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.

Комплекты оценочной документации предназначены для оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена продолжительностью до 8 академических часов в день.

Комплект оценочной документации включает:

- универсальный кодификатор проверяемых требований к результатам освоения образовательной программы по профессии (специальности);
 - перечень проверяемых компетенций, критерии оценки;
- технологические карты/листы задания, содержащие перечень заданий демонстрационного экзамена, необходимого оборудования, режимов выполнения операций, сведения о продолжительности выполнения заданий, а также требования к выполнению заданий;
- инфраструктурный лист, содержащий требования к оборудованию, инструментам, расходным материалам демонстрационного экзамена и производственной безопасности, охране труда, инструкции по технике безопасности.

2.5.6 Порядок разработки и выбора КОД для проведения ДЭ профильного уровня

Федеральный оператор организует формулирование новых видов деятельности и разработку комплектов оценочной документации по ним для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня, а также их экспертизу и размещение в информационнот телекоммуникационной сети Интернет (https://de.firpo.ru/).

Комплекты оценочной документации разрабатываются рабочей группой на основании заказа федерального оператора. В состав рабочей группы в обязательном порядке входят представители образовательных организаций среднего профессионального образования, осуществляющих подготовку кадров по соответствующей профессии (специальности), и представители организаций-работодателей, направления деятельности которых соответствуют разрабатываемому КОД.

При включении в рабочую группу отдается предпочтение:

- преподавателям, имеющим квалификационную категорию и осуществляющим подготовку кадров по данной специальности;

- представителям организаций работодателей, освоившим программу дополнительного профессионального образования у федерального оператора;
- претендентам, имеющим опыт участия в организации и проведении конкурсов профессионального мастерства и соревновательных мероприятиях по соответствующей профессии (специальности);
 - претендентам, имеющим опыт разработки оценочных средств.

Федеральный оператор утверждает КОД, разработанные рабочей группой и прошедшие процедуру валидации (или независимую экспертизу), и размещает их на официальном информационном ресурсе федерального оператора в информационно-телекоммуникационной сети Интернет не позднее 1 октября года, предшествующего проведению ГИА.

Утвержденные КОД используются для проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена профильного уровня.

2.5.7 Процедура выполнения заданий демонстрационного экзамена

Продолжительность демонстрационного экзамена зависти от уровня базового (далее - ДЭ БУ) или профильного (далее - ГИА ПУ).

Продолжительность ДЭ:

Уровень ДЭ	Составная часть КО	ОД Продолжительность ДЭ
	(инвариантная/ вариативная)	
ГИА базовый	Инвариантная часть	2 ч. 00 мин.
ГИА профильный	Инвариантная часть	3 ч. 00 мин.
	Совокупность инвариантной	и не более 4 ч. 30 мин.
	вариативной частей	

КОД в части ГИА (ДЭ БУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) включает составные части – инвариантную часть (обязательную часть, установленную настоящим КОД) и вариативную часть (необязательную), содержание которой определяет филиал самостоятельно на основе содержания реализуемой основной образовательной программы СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о практической подготовке обучающихся.

В 20__ году выпускники сдают демонстрационный экзамен профильного/базового уровня (выбор выпускников согласно личным заявлениям). Утвержденный КОД 38.02.03-2-20__ (ссылка https://bom.firpo.ru/Public/2455)

Базовый уровень

Продолжительность – 2 ч.00 мин.

Требования к оцениванию: максимально возможное количество баллов ДЭ БУ – 50,00. Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ:

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания	Баллы
		Осуществление сопровождения, в том числе документационного, процедур закупок	9,00
		Организация процессов складирования и грузопереработки на складе	7,00
1.	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	Применение моделей управления и методов анализа и регулирования запасами	6,00
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	4,00
2	Планирование и организация логистических процессов в	Сопровождение логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	12,00
2.	производстве и распределении	Расчёт и анализ логистических издержек в производстве и распределении	12,00
		ИТОГО	50,00

Профильный уровень

Продолжительность — инвариативная 3ч.00 мин., совокупность инвариантной и вариативной частей не более 4ч. 30 мин.

Требования к оцениванию: максимально возможное количество баллов ДЭ ПУ - 100,00. Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ:

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁷	Баллы
		Осуществление сопровождения, в том числе документационного, процедур закупок	9,00
		Организация процессов складирования и грузопереработки на складе	7,00
1.	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	Применение моделей управления и методов анализа и регулирования запасами	6,00

ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)			100,00
ВСЕГО (вариативная часть)			20,00
ИТОГО (инвариантная часть)			80,00
	транспортировке и сервисном обслуживании	Оценка качества логистического сервиса	14,00
3.	Планирование и организация логистических процессов в	Планирование, подготовка и осуществление процесса перевозки грузов	16,00
2.	производстве и распределении	Расчёт и анализ логистических издержек в производстве и распределении	12,00
2.	Планирование и организация логистических процессов в	Сопровождение логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	12,00
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	4,00

2.5.8 Организационный этап ДЭ

К типовым документам, необходимым для организации и проведения демонстрационного экзамена относятся:

- заявка участника на прохождение Государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена;
 - согласие на обработку персональных данных (Приложение 4);
- заявка организатора на проведение Государственной итоговой в форме демонстрационного экзамена (с приложением);
 - лист регистрации участника демонстрационного экзамена (Приложение 5);
 - протокол проведения демонстрационного экзамена (Приложение 6);
- протокол учета времени и нештатных ситуаций при проведении демонстрационного экзамена (Приложение 7);
 - план проведения демонстрационного экзамена (Приложение 8);
- об ознакомлении участников демонстрационного экзамена с оценочными материалами и заданием (Приложение 9), а также другие документы согласно Методике организации и проведения демонстрационного экзамена.

2.5.9 Создание государственной экзаменационной комиссии

Государственная экзаменационная комиссия создается за 6 (шесть) месяцев до проведения ДЭ. Формируется из числа педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе:

- педагогических работников;
- организаций-работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
- экспертов организации, наделенной полномочиями по обеспечению прохождения ГИА в форме демонстрационного экзамена (далее оператор) (при проведении ГИА в форме демонстрационного экзамена), обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей специальности по которой проводится демонстрационный экзамен.

Члены ГЭК выполняют следующие функции:

- определяют соответствие результатов освоения выпускниками образовательных программ СПО, имеющих государственную аккредитацию, соответствующим требованиям ФГОС СПО;
- подготавливают и утверждают план проведения демонстрационного экзамена, не позднее, чем за двадцать календарных дней до даты проведения демонстрационного экзамена;
 - осуществляют контроль за соблюдением требований к организации и проведению ГИА.

Состав ГЭК утверждается распорядительным актом ректора ПривГУПС и действует в течение одного календарного года. В состав ГЭК входят председатель, заместитель председателя и члены ГЭК.

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

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам, участвует в обсуждении программы государственной итоговой аттестации.

Председатель утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) по представлению ПривГУПС федеральному органу исполнительной власти, в ведении которого соответственно находится образовательная организация (РОСЖЕЛДОР)

Председатель по решению образовательной организации и при условии наличия статуса эксперта может быть предложен региональному оператору для выполнения функций главного эксперта при проведении демонстрационного экзамена.

Руководитель образовательной организации является заместителем председателя.

В случае создания в образовательной организации нескольких ГЭК назначается несколько заместителей председателя из числа заместителей руководителя образовательной организации или педагогических работников.

2.5.10 Для проведения демонстрационного экзамена в составе государственной экзаменационной комиссии создается экспертная группа, которую возглавляет главный эксперт или лицо, выполняющее функции главного эксперта.

Экспертная группа для проведения ГИА в форме ДЭ профильного (базового) уровня создается приказом ПривГУПС и состоит из главного эксперта, экспертной группы (3 эксперта).

Статус эксперта присваивается федеральным оператором.

К членам экспертной группы предъявляются следующие требования:

- наличие высшего или среднего профессионального образования;
- наличие документа, подтверждающего статус эксперта, выданного федеральным оператором.

К основным функциям эксперта относятся:

- анализ информации и документов, полученных в ходе проведения демонстрационного экзамена;
- оценивание выполненных обучающимися заданий ДЭ и заполнение листов оценивания согласно требованиям КОД;
 - контроль соблюдения требований ДЭ.

Экспертную группу возглавляет главный эксперт, назначаемый приказом ПривГУПС за 3 (три) месяца до начала демонстрационного экзамена из числа экспертов, включенных в состав ГЭК. В обязанности главного эксперта входит:

- определять количественный состав экспертной группы;
- распределять обязанности и полномочия по подготовке и проведению демонстрационного экзамена между членами экспертной группы;
 - организовывать и контролировать деятельность возглавляемой экспертной группы;
- обеспечивать соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена и не участвовать в оценивании результатов ГИА;

- отвечать за организацию всех процессов на площадке во время проведения ДЭ;
- делать заметки о ходе демонстрационного экзамена.

Главный эксперт вправе давать указания по организации и проведению демонстрационного экзамена, обязательные для выполнения лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, и выпускникам, удалять из центра проведения экзамена лиц, допустивших грубое нарушение требований проведения ДЭ, требований охраны труда и безопасности производства, а также останавливать, приостанавливать и возобновлять проведение демонстрационного экзамена при возникновении необходимости устранения грубых нарушений требований проведения ДЭ, требований охраны труда и производственной безопасности. Нарушения порядка проведения ДЭ фиксируются главным экспертом в протоколе учета времени и нештатных ситуаций при проведении демонстрационного экзамена (Приложение 7).

Главный эксперт обязан находиться в центре проведения экзамена до окончания демонстрационного экзамена, осуществлять контроль за соблюдением лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, выпускниками требований проведения демонстрационного экзамена, фиксировать в протоколе проведения ДЭ, в том числе явку выпускника на экзамен, его рабочее место, время завершения выполнения заданий и т.п. В случае возникновения необходимости покинуть ЦПДЭ по уважительным причинам, направляет письменное уведомление председателю ГЭК с указанием лица, на которого возлагается временное исполнение обязанностей Главного эксперта и периода его отсутствия.

На время проведения демонстрационного экзамена назначается технический эксперт, отвечающий за техническое состояние оборудования и соблюдение всеми присутствующими на площадке лицами, правил и норм охраны труда и техники безопасности.

Технический эксперт вправе:

- наблюдать за ходом проведения демонстрационного экзамена;
- давать разъяснения и указания лицам, привлеченным к проведению демонстрационного экзамена, выпускникам по вопросам соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности:
- сообщать главному эксперту о выявленных случаях нарушений лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, выпускниками требований охраны труда и требований производственной безопасности, а также невыполнения такими лицами указаний технического эксперта, направленных на обеспечение соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;
- останавливать в случаях, требующих немедленного решения, в целях охраны жизни и здоровья лиц, привлеченных к проведению демонстрационного экзамена, выпускников, действия выпускников по выполнению заданий, действия других лиц, находящихся в центре проведения экзамена с уведомлением главного эксперта.

Техническое оформление документов и протоколов проведения демонстрационного экзамена относится к функциям секретаря ГЭК, выбираемого из числа членов экспертной группы.

2.5.11 Разработка регламентирующих документов

Демонстрационный экзамен проводится в соответствии со сводным графиком проведения демонстрационного экзамена и КОД по проверяемой специальности.

Не менее чем за 2 (два) месяца до начала демонстрационного экзамена филиалом формируется план мероприятий по подготовке и проведению демонстрационного экзамена, в том числе приказ об утверждении графика проведения демонстрационных экзаменов на конкретной площадке, расписание демонстрационного экзамена с указанием времени проведения в разрезе экзаменуемой группы.

Все документы в обязательном порядке согласовываются с главным экспертом и доводятся до сведения членов экспертной группы.

Документы должны размещаются на официальном сайте филиала, не позднее, чем за 1 (один) месяц до начала демонстрационного экзамена

2.5.12 Регистрация участников демонстрационного экзамена, информирование о сроках и порядке его проведения

Подготовка списка участников, регистрация участников, информирование о сроках и порядке проведения ГИА в форме демонстрационного экзамена профильного (базового) уровня, заполнение участниками личных кабинетов на площадке формирования цифрового паспорта компетенций осуществляется куратором от филиала (контролируется региональным оператором), не позднее, чем за 1 (один) месяц до начала демонстрационного экзамена.

При этом обработка и хранение персональных данных проводится в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

2.6 Проведение демонстрационного экзамена

2.6.1 Подготовительный этап

Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на базе которой проводится демонстрационный экзамен, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах (Приложение 5).

Образовательная организация обеспечивает проведение предварительного инструктажа экзаменуемых непосредственно в месте проведения демонстрационного экзамена. Инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее - ОТ и ТБ) для экзаменуемых и членов экспертной группы проводится техническим экспертом под подпись.

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 листе регистрации участников ДЭ.

Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, выпускников с требованиями охраны труда и безопасности производства.

После распределения рабочих мест и прохождения инструктажа по ОТ и ТБ участникам предоставляется время (не более двух академических часов) на подготовку рабочих мест, а также на проверку и подготовку инструментов и материалов, ознакомление с оборудованием и его тестирование.

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

2.6.2 Правила и нормы техники безопасности

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.

Документация по ОТ и ТБ разрабатывается и утверждается филиалом, на базе которой проводится ДЭ.

Полная документация по ОТ и ТБ размещается на официальном сайте организации, на базе которой проводится ДЭ за 1 (один) месяц до начала демонстрационного экзамена.

Организация, на базе которой проводится ДЭ, несет всю полноту ответственности на соответствие технологического оснащения демонстрационного экзамена нормам ОТ и ТБ.

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

2.6.3 Проведение основных мероприятий демонстрационного экзамена

Явка выпускника, его рабочее место фиксируется в листе регистрации участников ДЭ (Приложение 5). Время начала и завершения выполнения задания демонстрационного экзамена подлежат фиксации главным экспертом в протоколе проведения демонстрационного экзамена, составляемом главным экспертом по каждой экзаменационной группе.

Во время проведения ДЭ выпускники обязаны:

- не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено комплектом оценочной документации;
- использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные комплектом оценочной документации;
- 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.

Не рекомендуется проводить демонстрационный экзамен в воскресенье.

Представитель образовательной организации располагается в изолированном от центра проведения экзамена помещении.

Перед началом демонстрационного экзамена членами экспертной группы производится проверка на предмет обнаружения материалов, инструментов или оборудования отличного от включенного в инфраструктурный лист. Затем технический эксперт под подпись повторно знакомит выпускников с требованиями охраны труда и производственной безопасности. После чего выпускники занимают свои рабочие места (согласно результатам распределения рабочих мест).

В соответствии с планом проведения демонстрационного экзамена главный эксперт знакомит выпускников с заданиями, передает им копии заданий демонстрационного экзамена. Экзаменуемому предоставляется время на ознакомление с экзаменационным заданием: не более 1 (одного) академического часа.

После того, как все выпускники и лица, привлеченные к проведению демонстрационного экзамена, займут свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест, главный эксперт объявляет о начале демонстрационного экзамена, фиксируя время начала экзамена в протоколе проведения ДЭ.

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

В ходе проведения демонстрационного экзамена участникам запрещаются контакты с другими экзаменуемыми и членами экспертной группы без разрешения главного эксперта.

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. Кроме того, каждые 1,5–2 часа главный эксперт объявляет перерывы на 10-15 минут.

После объявления главным экспертом окончания времени выполнения заданий выпускники прекращают любые действия по выполнению заданий демонстрационного экзамена и покидают рабочее место. Время завершения выполнения заданий фиксируется главным экспертом в протоколе проведения ДЭ.

Технический эксперт обеспечивает контроль за безопасным завершением работ выпускниками в соответствии с требованиями производственной безопасности и требованиями охраны труда.

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

После сдачи всех работ члены экспертной группы приступают к процедуре оценивания.

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

В случае возникновения несчастного случая или ухудшения самочувствия, экзаменуемого во время выполнения заданий, об этом немедленно уведомляется главный эксперт, которым, при необходимости, принимается решение о назначении дополнительного времени для экзаменуемого и (или) отстранения его от продолжения выполнений задания демонстрационного экзамена.

При отстранении экзаменуемого от дальнейшего участия в демонстрационном экзамене ввиду ухудшения самочувствия или несчастного случая ему начисляются баллы за любую завершенную работу. При этом главным экспертом должны быть предприняты все меры к тому, чтобы способствовать возвращению участника к процедуре сдачи демонстрационного экзамена и к компенсации потерянного времени.

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 признается ГЭК не прошедшим ГИА по неуважительной причине.

Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в виде протокола. Все вопросы по экзаменуемым, обвиняемым в нечестном поведении или чьё поведение мешает процедуре проведения демонстрационного экзамена, передаются главному эксперту и рассматриваются экспертной группой с привлечением апелляционной комиссии образовательной организации.

Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или окончательному отстранению экзаменуемого от выполнения экзаменационных заданий. Процедура проведения демонстрационного экзамена проходит с соблюдением принципов честности, справедливости и информационной открытости.

2.6.4 Экзаменационная группа

Выпускники проходят демонстрационный экзамен 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. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих экзамен, и лиц, обеспечивающих его проведение, в срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

Экзаменационной группой является группа экзаменуемых, сдающая экзамен в одну смену на одной площадке ЦПДЭ по одной специальности.

Количество членов экзаменационной группы не может превышать 25 (двадцать пять) человек. При формировании экзаменационной группы следует учесть, что на одном рабочем месте могут в одной смене сдавать экзамен не более 3 (трех) человек.

Одна экзаменационная группа может выполнять задание демонстрационного экзамена в течение одной или двух смен в соответствии с выбранным КОД. В один день может быть организовано несколько смен.

Одна учебная группа может быть распределена на несколько экзаменационных групп.

2.6.5 Оценка экзаменационных заданий

Выполненные экзаменационные задания оцениваются экспертной группой в соответствии с комплектом оценочной документации.

Члены экспертной группы осуществляют оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена самостоятельно, заполняя лист оценивания в бумажном или электронном виде (Приложение 8).

Оценивание не должно проводиться в присутствии экзаменуемого, если иное не предусмотрено КОД.

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

Баллы, выставленные членами экспертной группы, переносятся из оценочных листов на цифровую платформу по мере осуществления процедуры оценки. После проставления баллов в электронной форме запись о выставленных баллах блокируется. По завершении всех оценочных процедур проводится итоговое заседание экспертной группы, во время которого осуществляется сверка результатов из цифровой платформы с оценочными листами.

В случае выявления несоответствия или других ошибок, требующих исправления оценки, каждым членом экспертной группы по рассматриваемому аспекту заверяется форма приема оценки, тем самым обозначается согласие с внесением исправления. Принятая членами экспертной группы форма приема оценки утверждается главным экспертом, после чего возможность выставления оценок блокируется по данной части завершенной оценки.

По окончании данной процедуры дальнейшие или новые возражения по утвержденным оценкам не принимаются. Результатом работы экспертной группы является заполненный протокол проведения ДЭ, в котором указывается общий перечень участников, сумма баллов каждого экзаменуемого за выполненное задание демонстрационного экзамена.

Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения экзамена для экзаменационной группы. Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА.

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

Члены ГЭК подписывают итоговый протокол ГИА, проводимой в форме демонстрационного экзамена (Приложение 9), обобщают результаты ДЭ с указанием балльного рейтинга выпускников. Члены ГЭК баллы переводят в экзаменационную оценку в соответствии с таблицей перевода результатов ДЭ (Приложение 14). При автоматизированной обработке документов перевод баллов в оценку осуществляется без участия членов ГЭК. Итоговый протокол оглашается участникам ГИА в форме демонстрационного экзамена в день подписания итогового протокола.

Все выполненные задания необходимо хранить с момента утверждения итогового протокола демонстрационного экзамена Председателем не менее пяти рабочих дней.

При невозможности хранения выполненных заданий по техническим причинам, делаются фотографии под контролем председателя.

2.6.6 Методика перевода результатов демонстрационного экзамена в оценку

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии Председателя или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

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

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

Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется государственной экзаменационной комиссией с обязательным участием главного эксперта.

Максимальное количество баллов, которые возможно получить за выполнение практического блока демонстрационного экзамена при выполнении различных операций, принимается за 100 баллов.

Максимальное количество баллов, которые возможно получить за выполнение заданий теоретического блока демонстрационного экзамена при выполнении различных операций, также

принимается за 100 баллов. Перевод итоговых баллов выполнения заданий демонстрационного экзамена в оценку может быть осуществлен на основе таблицы 2.

Таблица 2 – Порядок перевода результатов ДЭ в оценку ГИА

Оценка ГИА	"2"	"3"	"4"	"5"
Итоговая оценка	0,00 - 19,99	20,00- 39,99	40,00 - 69,99	70,00 - 100,00

Значимость практического и теоретического блока определяется разработчиком КОД путем назначения весовых коэффициентов, при этом сумма всех весовых коэффициентов должна быть равна 1. Итоговая оценка (ИО) выполнения заданий демонстрационного экзамена рассчитывается по формуле:

$$\mathsf{HO} = a_{\mathsf{T}} \mathsf{\Pi} + a_{\mathsf{T}} \mathsf{T},\tag{1}$$

где П – балльная оценка выполнения заданий практического блока;

Т - балльная оценка выполнения заданий теоретического блока;

 $a_{\rm II}$ и $a_{\rm T}$ – весовые коэффициенты практического и теоретического блока.

Максимальное количество баллов, которые возможно получить за выполнение практического блока демонстрационного экзамена при выполнении различных операций, принимается за 100 баллов.

Перевод итогового выполнения заданий демонстрационного экзамена в оценку может быть осуществлен на основе весовых коэффициентов, указанных в таблице 3.

Таблица 3 – Весовые коэффициенты практического и теоретического блока

Категория обучающихся	Весовые коэффициенты	
	практический блок, a_{π}	теоретический блок, $a_{\scriptscriptstyle \mathrm{T}}$
обучающиеся по специальностям	0,6	0,4

2.6.7 Результаты демонстрационного экзамена

Формирование итогового документа о результатах выполнения заданий демонстрационного экзамена в рамках ГИА по каждому экзаменуемому выполняется автоматизировано с использованием цифровой платформы, где осуществляется автоматизированная обработка внесенных оценок и/или баллов, синхронизация с персональными данными, содержащимися в личных профилях участников, и формируется электронный файл (цифровой паспорт компетенций) по каждому участнику, прошедшему демонстрационный экзамен, с указанием результатов экзаменационных заданий в разрезе выполненных блоков. Форма цифрового паспорта компетенций устанавливается федеральным оператором.

Учет выданных цифровых паспортов компетенций ведется федеральным оператором в электронном реестре в соответствии с присвоенным регистрационным номером.

Выпускник может ознакомиться с результатами выполненных экзаменационных заданий в личном профиле. Право доступа кроме выпускника к результатам демонстрационного экзамена может быть предоставлено также предприятиям-партнерам федерального оператора в соответствии с подписанными соглашениями (в том числе участникам образовательно-производственных кластеров) с соблюдением норм федерального законодательства о защите персональных данных. На основании результатов ГИА в форме ДЭ предприятием может быть принято решение о приеме выпускника на работу.

2.6.9 Использование результатов демонстрационного экзамена

Организации-работодатели, участвующие в оценке экзамена, по его результатам могут осуществить подбор лучших молодых специалистов по востребованным компетенциям, оценив на

практике их профессиональные умения и навыки, а также определить образовательные организации для сотрудничества в области подготовки и обучения персонала.

На основании решения государственной экзаменационной комиссии лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаются документы об образовании и квалификации установленного образца.

2.6.10 Неявка на демонстрационный экзамен

В случае досрочного завершения выполнения заданий ГИА в форме ДЭ 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.

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.

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.

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 программы среднего профессионального образования.

3. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ

- **3.1** Требования к дипломным проектам (работам) (далее ДП(Р)) определены в Методических указаниях к выполнению, оформлению и подготовки к защите выпускных квалификационных работ обучающихся среднего профессионального образования специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (Приложение 2).
- **3.1** Требования оцениванию ДП(Р) обучающихся приведены в Фонде оценочных средств специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике» (Приложение 3).
- **3.3** Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов решающим является голос председателя или заменяющего его заместителя.
- **3.4** Результаты защиты выпускных квалификационных работ определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», оформляются соответствующими протоколами заседаний государственной экзаменационной комиссии и объявляются выпускнику в день проведения испытания.
- **3.5** При определении окончательной оценки по защите дипломного проекта (работы) учитываются:
 - доклад выпускника по каждому разделу дипломного проекта (работы);
 - ответы на вопросы;
 - оценка рецензента;
 - отзыв руководителя.
- **3.6** Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации.

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

Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется государственной экзаменационной комиссией с обязательным участием главного эксперта.

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

Перевод баллов в оценку может быть осуществлен на основе таблицы 1.

Таблица 1- Перевод баллов в оценку

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

- **3.7** Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируется. В протоколе записываются:
 - итоговая оценка дипломного проекта (работы);
 - оценка демонстрационного экзамена;
 - присуждение квалификации;
 - особые мнения членов комиссии.

Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

- **3.8** Присвоение выпускнику квалификации: Операционный логист и выдача ему документа о среднем профессиональном образовании осуществляется при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации.
- **3.9** Выпускнику, имеющему не менее 75% оценок «отлично», включая оценку по государственной итоговой аттестации, остальные оценки «хорошо», выдается диплом с отличием.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ (В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ)

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 государственной аттестации 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 психолого-медико-педагогической комиссии (далее ПМПК), справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 (три) 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.

Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента), оказывающего необходимую помощь выпускнику из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов (при необходимости).

5. ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

По результатам ГИА, в независимости от формы ее проведения, выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, порядка проведения ДЭ и 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 проведения ДЭ подается непосредственно в день проведения ГИА, в том числе до выхода из ЦПДЭ.

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 приказом ректора ПривГУПС 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, направление деятельности которых 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 проведения ДЭ апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения 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 сдаче демонстрационного 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.

20 г.

СОГЛАСОВАНО Ведущий инженер группы продажи и услуг Казанского агентства фирменного транспортного обслуживания Горьковского территориального центра фирменного транспортного обслуживания Центра фирменного транспортного обслуживания — филиала ОАО «РЖД» (по согласованию) _______ Т.В. Кузнецова УТВЕРЖДАЮ Директор КТЖТ-филиала ПривГУПС Анализа ПривГУПС А

20 ___ г.

Темы выпускных квалификационных работ программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

No	Наименование дипломной работы	Наименование профессионального модуля
	Организация закупочной деятельности	
1	предприятия и ее совершенствование на	
	основе логистического подхода	
	Оценка и выбор поставщиков в системе	
2	логистического управления	
	предприятием	
	Транспортное обеспечение закупочной	
3	деятельности предприятия на основе	
	логистического подхода	
4	Повышение эффективности управления	
	логистическими издержками	
	предприятия	
5	Использование инноваций в	
	логистической деятельности	
	предприятия	
6	Разработка логистической системы	
	управления запасами в закупочной	
	деятельности предприятия	
7	Организация закупочных логистических	
	процессов в системе розничной	
	торговли	
8	Разработка логистической системы	
	управления материальными ресурсами	
	на предприятии	
9	Организация закупок с использованием	
10	конкурсных тендерных торгов	
10	Организация и логистическое	
	управление процессом перемещения и	
	хранения грузов на складах организации	
11	Реализация логистической концепции в	
	деятельности транспортных	

	OPFOLIMACIANA	
12	организаций	
12	Инновационные концепции развития	
	логистических услуг по перевозке	
10	грузов в цепи поставок	
13	Логистическая система обеспечения	
	сервисного обслуживания продукции	
14	Логистическая система управления	
	финансовыми потоками предприятия	
15	Оптимизация издержек хранения	
	запасов в логистической деятельности	
	предприятия	
16	Управление ресурсосбережением в	
	логистической системе предприятия	
17	Оценка транспортного обеспечения в	
-,	логистической системе предприятия	
18	Инновационные технологии в логистике	
10	как фактор повышения работы	
	1 1	
10	предприятия	
19	Управление цепями поставок при	
	производстве и реализации	
20	(конкретного вида) продукции	
20	Логистика запасов в организации и ее	
	совершенствование	
21	Построение и функционирование	
	логистической информационной	
	системы предприятия	
22	Совершенствование транспортной	
	системы с применением инновационных	
	технологий	
23	Пути повышения эффективности	
	логистической системы управления	
24	Совершенствование сбытовой	
	деятельности предприятия на основе	
	логистики	
25	Оптимизация каналов распределения	
	при сбыте продукции предприятия	
26	Оптимизация запасов материальных	
_0	ресурсов предприятия	
27	Логистическое управление запасами	
<i>- 1</i>	материальных ресурсов предприятия	
28	Анализ влияния инноваций на	
20	эффективность логистических систем	
29	* *	
<i>29</i>	Организация складского хозяйства на	
20	предприятии и ее совершенствование	
30	Рациональная организация приемки,	
	хранения и отпуска материальных	
2.1	ресурсов	
31	Анализ и планирование издержек при	
	осуществлении операций по	
	складированию продукции	

32 Анализ и учет логистических издерже	к
в системе снабжения предприятия	
33 Анализ и учет логистических издерже	к
в системе сбыта предприятия	
34 Оптимизация процесса управлени	
складским хозяйством на предприятии	
35 Оптимизация процесса управлени	я
снабжением на предприятии	
36 Оптимизация процесса управлени	Я
сбытом на предприятии	
37 Совершенствование организаци	и
автомобильных перевозок грузов	В
междугороднем сообщении	
38 Создание и внедрение служб	Ы
логистики на предприятии	
39 Оценка эффективности логистическо	й
деятельности на предприятии	
40 Улучшение логистического управлени	
транспортной системой на предприяти	
41 Формирование логистической систем	6I
предприятия	
42 Совершенствование организаци	и
контейнерных перевозо	к
1 1	ra
основе использования принципо	В
логистики	
43 Управление логистическо	Й
деятельностью на предприятии	
44 Планирование сбытовой деятельност	и
на предприятии	
45 Эффективность организации грузовь	x
перевозок	

Рекомендуемые вопросы для обучающихся при защите выпускной квалификационной работ

Рекомендуемые вопросы для обучающихся при защите защиты дипломного проекта (работы)

- 1. Основные концепции управления запасами.
- 2. Критерии оптимального выбора поставщика.
- 3. Значение складской деятельности, понятие системы складирования.
- 4. Классификация, функции складов.
- 5. Планирование логистического процесса на складе.
- 6. Расчёт площади склада.
- 7. Методы организации управления материальными потоками
- 8. Роль транспорта в логистической цепи
- 9. Выбор способа транспортного обеспечения
- 10. Критерии выбора способа доставки и сферы использования различных видов транспорта
- 11. Сущность логистики распределения и стимулирования сбыта
- 12. Посредники в системе распределения
- 13. Особенности экспедиционного обслуживания при перевозке грузов в контейнерах
- 14. Характеристика грузопотоков
- 15. Логистические издержки как основной показатель эффективности логистических операций
- 16. Показатели эффективности функционирования логистической системы
- 17. Выявление «уязвимого» места в работе логистической системы.
- 18. Этапы процесса закупок на предприятии и их контроль.
- 19. Методы оценки рентабельности логистической системы
- 20. Определение потребности предприятия в материальных ресурсах.
- 21. Особенности закупочной логистики, механизмы закупочной логистики.
- 22. Способы закупки и поставки закупаемых материалов.
- 23. Анализ АВС. Анализ ХҮХ
- 24. Расчет оптимального размера партии выпуска продукции
- 25. Экономическая сущность запасов и их классификация.
- 26. Определение оптимального объема запасов.
- 27. Нормирование запасов.
- 28. Концепции планирования потребностей/ресурсов (MRP1, MRP2, DRP).
- 29. Система поставок точно в срок в закупочной логистике.
- 30. Оптимальный размер заказа.
- 31. Оценка рациональности структуры запасов
- 32. Расчет показателей оборачиваемости групп запасов
- 33. Логистика производственных процессов.
- 34. Золотое правило логистики распределения
- 35. Классификация логистических затрат по различным критериям
- 36. Экономический анализ складских процессов
- 37. Экономический анализ логистических затрат
- 38. Анализ факторов снижения затрат
- 39. Оценка сервисного обслуживания продукции
- 40. Инновационные технологии в логистике
- 41. Организации грузовых перевозок железнодорожным транспортом
- 42. Ресурсосбережение в логистической системе предприятия

Критерии оценки ДП(Р)

	показатели				
критерии	Оценки «2 - 5»				
	«неуд.»	«удовлетв»	«хорошо»	«отлично»	
Актуальность	Актуальность исследования специально автором не обосновывается. Сформулированы цель, задачи не точно и не полностью, (работа не зачтена — необходима доработка). Неясны цели и задачи работы (либо они есть, но абсолютно не согласуются с содержанием)	Актуальность либо вообще не сформулирована, сформулирована не в самых общих чертах — проблема не выявлена и, что самое главное, не аргументирована (не обоснована со ссылками на источники). Не четко сформулированы цель, задачи, предмет, объект исследования, методы, используемые в проекте	Автор обосновывает актуальность направления исследования в целом, а не собственной темы. Сформулированы цель, задачи, предмет, объект исследования. Тема проекта сформулирована более или менее точно (то есть отражает основные аспекты изучаемой темы).	Актуальность проблемы исследования обоснована анализом состояния действительности. Сформулированы цель, задачи, предмет, объект исследования, методы, используемые в проекте.	
Логика проекта	Содержание и тема проекта плохо согласуются между собой.	Содержание и тема проекта не всегда согласуются между собой. Некоторые части проекта не связаны с целью и задачами работы	Содержание, как целого проекта, так и его частей связано с темой проекта, имеются небольшие отклонения. Логика изложения, в общем и целом, присутствует — одно положение вытекает из другого.	Содержание, как целого проекта, так и его частей связано с темой проекта. Тема сформулирована конкретно, отражает направленность проекта. В каждой части (главе, параграфе) присутствует обоснование, почему эта часть рассматривается в рамках данной темы	
Сроки	Проект сдан с опозданием (более 3-х дней задержки)	Проект сдан с опозданием (более 3-х дней задержки).	Проект сдан в срок (либо с опозданием в 2-3 дня)	Проект сдан с соблюдением всех сроков	

	Гонгина	Сомородо	Посто могетей	Поото мометь
	Большая часть	Самостоятельные	После каждой	После каждой
	проекта списана из	выводы либо	главы, параграфа	главы, параграфа
_	одного источника,	отсутствуют, либо	автор работы	автор проекта
loğ	либо заимствована	присутствуют	делает выводы.	делает
ЭКЛ	из сети Интернет.	только	Выводы порой	самостоятельные
bod	Авторский текст	формально. Автор	слишком	выводы. Автор
<u> </u>	почти отсутствует	недостаточно	расплывчаты,	четко, обоснованно
R	(или присутствует	хорошо	иногда не связаны	и конкретно
e E	только авторский	ориентируется в	с содержанием	выражает свое
) 01	текст.)	тематике,	параграфа, главы	мнение по поводу
)a(Руководитель не	путается в	Автор не всегда	основных аспектов
B	знает ничего о	изложении	обоснованно и	содержания
T.	процессе	содержания.	конкретно	проекта. Из
100	написания	Слишком	выражает свое	разговора с
[FH	обучающимся	большие отрывки	мнение по поводу	автором
[e]	работы,	(более двух	основных	руководитель
Самостоятельность в работе над проектом	обучающийся	абзацев)	аспектов	делает вывод о том,
CT	отказывается	переписаны из	содержания	что обучающийся
М0	показать	источников.	проекта.	достаточно
Ca	черновики,		•	свободно
	конспекты			ориентируется в
				терминологии,
				используемой в ДП
	Много нарушений	Представленная	Есть некоторые	Соблюдены все
ие	правил оформления	ДП имеет	недочеты в	правила
СТА	и низкая культура	отклонения и не	оформлении	оформления
Оформление	ссылок.	во всем	проекта, в	проекта.
op Tpc		соответствует	оформлении	1
ф С		предъявляемым	ссылок.	
		требованиям		
	Автор совсем не	Изучено менее	Изучено более	Количество
	ориентируется в	десяти	десяти	источников более
	тематике, не может	источников.	источников.	20. Все они
_	назвать и кратко	Автор слабо	Автор	использованы в
pa	изложить	ориентируется в	ориентируется в	работе. Автор
TY.	содержание	тематике,	тематике, может	легко
Литература	используемых	путается в	перечислить и	ориентируется в
T	книг. Изучено	содержании	кратко изложить	тематике, может
5	менее 5 источников	используемых	содержание	перечислить и
	Mence 5 hero-minkub	книг.	_	-
		KIIIII.	используемых	кратко изложить
			книг	содержание
				используемых книг

	Автор совсем не	Автор, в целом,	Автор достаточно	Автор уверенно
	ориентируется в	владеет	уверенно владеет	владеет
	терминологии	содержанием	содержанием	содержанием
	проекта.	проекта, но при	проекта, в	проекта,
		этом затрудняется	основном,	показывает свою
		в ответах на	отвечает на	точку зрения,
		вопросы членов	поставленные	опираясь на
		ГЭК. Допускает	вопросы, но	соответствующие
		неточности и	допускает	теоретические
		ошибки при	незначительные	положения,
_		толковании	неточности при	грамотно и
Защита дипломного проекта		основных	ответах.	содержательно
90e		положений и	Использует	отвечает на
Ë		результатов	наглядный	поставленные
010		проекта, не имеет	материал. Защита	вопросы.
) H		собственной	прошла, по	Использует
0 <u>W</u>		точки зрения на	мнению	наглядный
		проблему	комиссии, хорошо	материал:
Ди		исследования.	(оценивается	презентации,
Ta		Автор показал	логика	схемы, таблицы и
		слабую	изложения,	др. Защита прошла
3a _]		ориентировку в	уместность	успешно с точки
		тех понятиях,	использования	зрения комиссии
		терминах,	наглядности,	(оценивается
		которые она (он)	владение	логика изложения,
		использует в	терминологией и	уместность
		своем проекте.	др.).	использования
		Защита, по		наглядности,
		мнению членов		владение
		комиссии, прошла		терминологией и
		сбивчиво,		др.).
		неуверенно и		
		нечетко.		

	Оценка «2»	Оценка «3»	Оценка «4»	Оценка «5»
	ставится, если	ставится, если	ставится, если	ставится, если
	обучающийся	обучающийся на	обучающийся на	обучающийся на
	обнаруживает	низком уровне	достаточно	высоком уровне
	непонимание	владеет	высоком уровне	владеет
	содержательных	методологически	овладел	методологическим
	основ исследования	м аппаратом	методологически	аппаратом
	и неумение	исследования,	м аппаратом	исследования,
	применять	допускает	исследования,	осуществляет
P	полученные знания	неточности при	осуществляет	сравнительно-
Оценка защиты	на практике,	формулировке	содержательный	сопоставительный
	защиту строит не	теоретических	анализ	анализ разных
	связно, допускает	положений	теоретических	теоретических
H	существенные	дипломного	источников, но	подходов,
Ще	ошибки, в	проекта, материал	допускает	практическая часть
	теоретическом	излагается не	отдельные	ДП выполнена
	обосновании,	связно,	неточности в	качественно и на
	которые не может	практическая	теоретическом	высоком уровне.
	исправить даже с	часть ДП	обосновании или	
	помощью членов	выполнена	допущены	
	комиссии,	некачественно.	отступления в	
	практическая часть		практической	
	ДП не выполнена.		части от законов	
			композиционного	
			решения.	

Согласие на обработку персональных данных

Я,	,
(ФИО пол	ностью)
проживающий по адресу:	с с индексом)
паспортвыдан	,
(серия, номер) заявляю, что:	(когда и кем выдан)
1. В соответствии с частью 1 статьи 9 Федер «О персональных данных» (далее — Федеральный зак персональных данных федеральному государс учреждению дополнительного профессиональн профессионального образования» (далее — Опера г. Москва, Большая Грузинская ул., д. 12, стр. информационного обеспечения	кон № 152ФЗ) даю свое согласие на обработку твенному бюджетному образовательному образовательному по образования «Институт развития атор), расположенному по адресу: 123242
(промежуточной аттестации и (или) госудо по образовательным программам среднего премонстрационного экзамена, в том числе в демонстрационного экзамена и цифрового паспорта и 2. Даю свое согласие Оператору на автома средств автоматизации обработку моих персонально предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федеральног накопление, хранение, уточнение (обновление, уничтожение. 3. Перечень персональных данных, на обработ фамилия, имя, отчество, пол, возраст, дат проживания, адрес электронной почты, сведения о счета, сведения о необходимости создания специ возможностями здоровья и инвалидностью, демонстрационного экзамена. 4. Настоящее согласие действует с момента письменному заявлению (отзыву). Согласие може	рофессионального образования в форме части формирования графика проведения компетенций. атизированную, а также без использования ных данных, а именно совершение действий го закона № 152-ФЗ: сбор, систематизацию изменение), использование, блокирование тку которых дается согласие: та и место рождения, гражданство, место страховом номере индивидуального лицевого альных условий для лиц с ограниченными сведения о полученных результатах предоставления и прекращается по моему
уведомления Оператора не менее чем за 30 (тридцат прекращения использования данных Оператором. 5. При подписании настоящего согласия мне р невозможным возобновление обработки персональным возобнования возо	разъяснено, что отзыв согласия может сделать ых данных и их подтверждение.
6. Подтверждаю, что, давая настоящее согластинтересах.	ие, я действую по собственной воле и в своих
«»20г. (дата заполнения)	() (подпись, расшифровка)

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ участника демонстрационного экзамена

	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН		ID#∖ КОД Вариант 1
	ЛИСТ РЕГИСТРА	АЦИИ	Смена 1
Образовательная организация			
Фамилия Документ			
Им	RI	Серия	
Отчеств	50	Номер	
no nnu		AMERIA CORT	
BO BPEN	ия проведения экз	АМЕНА СОБЈ	ПОДАИТЕ ПРАВИЛА
	ЗАПРЕ	ещается:	
 пользоваться и иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено комплектом оценочной документации; использовать средства обучения и воспитания, не разрешенные комплектом оценочной документации; взаимодействовать с другими обучающимися, экспертами, иными лицами, находящимися в центре проведения экзамена, если это не предусмотрено комплектом оценочной документации и заданием демонстрационного экзамена. 			
	PA3P	ешено:	
- 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.			
	ЗАПОЛНЯЕТС	Я УЧАСТНИН	KOM:
С планом проведения	Подготовительный день	(дата)	(подпись)
демонстрационного экзамена	День проведения		
ознакомлен	экзамена	(дата)	(подпись)

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ГЛАВНЫМ ЭКСПЕРТОМ:					
Удален с экзамена в связи с нарушением порядка	Не завершен экзамен по объективным причинам				
Служебная отметка					
Главный эксперт:		(подпись)			

ПРОТОКОЛ проведения

демонстрационного экзамена

Вид ат	тестации:	Тосударственная	потовая аттеста	к ир	
Урове	нь ДЭ:				
	овательная зация:				
Профе	ессия/Специальность:				
Главні	ый эксперт:				
	ремя старта и зения ДЭ				
Мы, ни	жеподписавшиеся, подп	гверждаем корректи	ность выставленны	іх оценок.	
№ п.п.	ФИО участника	Рабочее место	Время начала выполнения задания	Время завершения выполнения задания	Итоговый балл
Выстан	вление баллов осущест	влено в присутстві	ии члена ГЭК		
			Подпись	ФИС)
	Экспертная группа:		Подпись	ФИС)
			Подпись	ФИС)
	n v		Подпись	ФИС)
	Главный эксперт:		Подпись	ФИС)

ПРОТОКОЛ

учета времени и нештатных ситуаций при проведении демонстрационного экзамена

ПРОТОКОЛ

учета времени, технических остановок времени и нештатных ситуаций

Государственная итоговая аттестация

Вид аттестации:

Уровень ДЭ:				ID#\
Образовательная организация:				КОД Вариант 1 Смена 1
Професси	ия/Специальность:			Cwicha 1
Главный	эксперт:			
№ PM	Фиксация времени	Возникшая проблема	Решение	Подпись
	остановка:			
	: возобновление:			
	:			
	остановка:			
	: возобновление:			
	:			
	остановка:			
	: возобновление:			
	:			
	остановка:			
	· возобновление:			
	:			
	остановка:			
	 возобновление:			
	:			
	остановка: ·			
	 возобновление:			
	:			
	остановка: ·			
	: возобновление:			
	:			

	_	
остановка: : возобновление: :		
остановка: : возобновление: :		
возобновление: :		

Дата:	Главный эксперт:
	(полись)

Примерная форма плана проведения демонстрационного экзамена УТВЕРЖДАЮ:

			_	/	
п	пан провеле	ния ле	_» Монстранион	» ного экзамена	Γ.
Наименование организа на базе которой организован ЦІ	ации,	пил де	монстрацион	noi o angumena	
Адрес ЦПДЭ					
Пл	ан провеле	ния леі	монстрационн	иого экзамена	
День экзамена	Время			писание мероприятия	
Дата:					
Подготовительный день*					
Дата:					
День проведения экзамена**					
* назначается для кажд ** назначается для каж, Дата составления: (не позднее чем за двадцати	дой экзаменаі	ионной	і́ группы	ационного экзамена)	
Главный эксперт	(подпись)	/	(расшифровка)	_/	
Председатель ГЭК	(подпись)	/	(расшифровка)	/ (при проведении ДЭ ка	к формы ГИА)
Представитель ОО	· · · · /		(расшифровка)	/	

Форма протокола об ознакомлении участников демонстрационного экзамена с оценочными материалами и заданием

ПРОТОКОЛ

об ознакомлении участников демонстрационного экзамена с оценочными материалами и заданием

Вид аттеста Уровень До проведении ГИА): Образовате организаци	Э (при и ДЭ как формы сльная	ID КОД Вариант
Профессия	/специальность:	Смена
Главный эк	сперт:	<u></u>
заданием. І	ие нас с комплектом оценочной документации, актуальны Каждому из нас переданы копии заданий демонстрационно м или бумажном виде). Экзаменационную документацию е имеем. ФИО участников	го экзамена (в
		Подпись
1		Подпись
1 2		Подпись
		Подпись
2		Подпись
2 3		Подпись

Форма заявления о несогласии с выставленными баллами по результатам экзаменационной работы участника демонстрационного экзамена

в апелляционную комиссию

	АПЕЛЛЯЦИЯ	
о несогласи	и с выставленнь	іми баллами
Дата проведения демонстрационного экзамена:		
Центр проведения демонстрационного экзамена, адрес:		
Образовательная организация, субъект РФ:		
Учебная группа:		
Профессия СПО / специальность СПО:		
Фамилия		
Имя		
Отчество (при наличии)		
	· •	осударственной итоговой аттестации анные мною ответы на задании были
Прошу рассмотреть апелляцию	- в моем прису	гствии
	- в присутствии интересы	и лица, представляющего мои
	- без меня (мои	х представителей)
	нужное подчер	кнуть
""20 г.	Подпись	ФИО
Заявление принял	1100111100	¥110
Sanzareme aparami	Подпись	ФИО

c

Форма заключения о результатах установления правильности оценивания экзаменационной работы участника демонстрационного экзамена, подавшего апелляцию о несогласии с выставленными баллами

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о результатах установления правильности оценивания экзаменационной работы участника демонстрационного экзамена, подавшего апелляцию о несогласии выставленными баллами

По результатам проверки экзаменационной работы в форме демонстрационного экзамена участника демонстрационного экзамена, подавшего апелляцию, (фамилия, имя, отчество) установлена правильность оценивания заданий экзаменационной работы. Председатель Подпись ФИО апелляционной комиссии: Члены апелляционной комиссии: Подпись ФИО Подпись ФИО Подпись ФИО Подпись ФИО Подпись ФИО Секретарь ФИО апелляционной комиссии: Подпись

"___" _ 20_ г.

Форма заключения о результатах установления правильности оценивания экзаменационной работы участника демонстрационного экзамена, подавшего апелляцию о несогласии с выставленными баллами

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
о результатах установления правильности оценивания экзаменационной работы	
участника демонстрационного экзамена, подавшего апелляцию о несогласии	c
выставленными баллами	
По результатам проверки экзаменационной работы в форме демонстрационного экзамена	
участника демонстрационного экзамена, подавшего апелляцию,	
(фамилия, имя, отчество)	

сделан вывод

- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата демонстрационного экзамена.
- о необходимости предоставления возможности пройти демонстрационный экзамен В дополнительные сроки, установленные образовательной организацией без отчисления, но не более четырёх месяцев после подачи апелляции.

Председатель апелляционной комиссии:	Подпись	ФИО
Члены апелляционной комиссии:	Подпись	ФИО
	Подпись	ФИО
	Подпись	ФИО
	Подпись	ФИО
Councian	Подпись	ФИО
Секретарь апелляционной комиссии:	Подпись	ФИО

11	**		20	Г.
			20	1.

	Директору КТЖТ-филиала ПривГУПС	
	(ФИ	(O)
	обучающегося	
	(ФИО)	
	группы	
	специальности	
	заявление.	
Прошу разрешить мне подготовку	дипломного проекта (работы) по теме	
назначить руководителем дипломного	проекта (работы)	
	(ФИО)	
»20 г.		
	(подпись обучающегося)	
Согласовано 		

Приложение 14 Шкала перевода 100-бальной оценки в 5-бальную при проведении демонстрационного экзамена с применением элементов методик Ворлдскиллс Россия

100-бальная	Критерии оценки результатов	
система		5-бальная система
70,00100,00	Студент уверенно и точно выполняет задание, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием и инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда	Оценка «5» (отлично)
40,0069,99	Студент владеет приемами выполнения задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые им самим, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда	Оценка «4» (хорошо)
20,0039,99	Студент недостаточно владеет приемами выполнения задания, присутствуют ошибки при выполнении, исправляемые им при подсказке, допущены несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда	Оценка «3» (удовлетворительно)
0,0019,99	Студент не смог выполнить задание, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются	Оценка «2» (неудовлетворительно)