

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Елабужский институт (филиал) КФУ



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора  
по образовательной деятельности  
Елабужского института КФУ  
  
И.И. Михайлова  
« 1 » марта 20 24 г.

**Программа итоговой аттестации**

Направление подготовки/специальность: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике  
Квалификация выпускника: операционный логист  
Форма обучения: очная  
Язык обучения: русский  
Год начала обучения по образовательной программе: 2022

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
  2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
  3. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
  4. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ
  5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
- ПРИЛОЖЕНИЕ

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 2.1. Специальность

38.02.03 Операционная деятельность в логистике **2.2.**

Наименование квалификации:

операционный логист

## 2.3. Уровень подготовки:

базовый

## 2.4. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена:

2 года 10 месяцев

## 2.5. Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена

<b>Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО</b>	Защита выпускной квалификационной работы
<b>Вид выпускной квалификационной работы</b>	Дипломная работа
<b>Объем времени на подготовку и проведение ГИА</b>	Подготовка – 4 недели Проведение – 2 недели  Общая трудоемкость: 216 часов Подготовка выпускной квалификационной работы 144 часа Защита выпускной квалификационной работы 72 часа

## 2.6. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

<b>Профессиональные компетенции</b>
<b>Вид деятельности: «Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности»</b>
ПК 1.1. Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы
ПК 1.2. Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию
ПК 1.3. Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения
ПК 1.4. Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов
ПК 1.5. Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве

<b>Вид профессиональной деятельности: «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</b>
ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом
ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач
ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами
ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом
<b>Вид профессиональной деятельности: «Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками»</b>
ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы
ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения)
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов
<b>Вид профессиональной деятельности: «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций»</b>
ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов
ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок
ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки
ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом
<b>Общие компетенции</b>
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результата выполнения заданий
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

## **2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **2.1 Материально-техническое обеспечение.**

Материально-техническое обеспечение подготовки к защите и защиты ВКР включает в себя следующие компоненты:

Комплект мебели для преподавателя, посадочные места для учащихся, меловая доска настенная, интерактивная трибуна, монитор, проектор, колонки, портреты, веб-камера, выход в интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду. ПО: Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для Windows

### **2.2 Государственная экзаменационная комиссия**

Государственная экзаменационная комиссия (далее ГЭК) формируется из педагогических работников Елабужского института КФУ и лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности выпускника по специальности 38.02.03. Операционная деятельность в логистике. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом Елабужского института КФУ. Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

## **3. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Формой государственной итоговой аттестации в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике является защита выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

### **3.1 Требования к теме выпускной квалификационной работы**

Темы выпускных квалификационных работ определяются Елабужским институтом КФУ. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных

модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом Елабужского института КФУ.

Выбор темы ВКР обучающимся осуществляется не позднее чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной). Выбор темы и руководителя ВКР обучающийся отражает в заявлении.

Примерные темы выпускных квалификационных работ представлены в приложении 1.

### 3.2 Требования к структуре и объему выпускной квалификационной работы

Структура ВКР	Краткая характеристика	Объем
Титульный лист	Содержит полное наименование образовательной организации, название ВКР, код и наименование специальности, номер группы, ФИО выпускника, ФИО руководителя ВКР, год выполнения ВКР.	1 лист формата А4
Задание на ВКР	Согласно утвержденному образцу	1 лист формата А4
Календарный план выполнения основных и дополнительных разделов выпускной квалификационной работы	Согласно утвержденному образцу	1 лист формата А4
Аннотация ВКР	Содержит полное наименование образовательной организации, ФИО выпускника, код и наименование специальности, тему ВКР, ФИО руководителя ВКР, характеристику ВКР	1 лист формата А4
Пояснительная записка	Пояснительная записка выпускной квалификационной работы состоит из разделов, подразделов, которые отражают основное содержание выпускной квалификационной работы, содержат расчеты и выводы. Пояснительная записка составляется в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32.-2017«Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу "Отчет о научно-исследовательской работе"», ГОСТ 7.1.-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82.-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов» и(или) другим нормативным документам	Не менее 50 листов формата А4
Список использованных источников и литературы		Не менее 25 наименований

Приложение	Приложение содержит дополнительные иллюстрационные материалы (таблицы, графики, схемы).	
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--

Требования к структуре ВКР представлены в методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

Индивидуальное задание на выпускную квалификационную работу соотносится с общими и профессиональными компетенциями по образовательной программе:

№	Индивидуальное задание на выпускную квалификационную работу	Наименование компетенции
1	Выявить проблему и актуальность по выбранной теме исследования	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК6, ОК 7 ОК 8, ОК 9
2	Определить цели и задачи, объект и предмет исследования, методы исследования.	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК6, ОК 7 ОК 8, ОК 9
3	Рассмотреть и проанализировать теоретические аспекты по теме исследования	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7 ОК 8, ОК 9 ,ПК 3.1
4	Разработать мероприятия (по выбору): -по планированию и организации логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности; -по управлению логистическими процессами в	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7 , ОК 8, ОК 9 , ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1 ПК 2.2, ПК
	закупках, производстве и распределении; -по оптимизации ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками; -по оценке эффективности работы логистических систем и контроля логистических операций.	2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2 ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 4.1 ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4.
4.1	Описание экономико-организационной характеристики организации	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7 ОК 8, ОК 9 , ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 3.1
4.2	Проведение анализа логистической деятельности организации	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7 ОК 8, ОК 9, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 4.3

4.3	Описание мероприятий (по выбору): -по планированию и организации логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности; -по управлению логистическими процессами в закупках, производстве и распределении; -по оптимизации ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками; -по оценке эффективности работы логистических систем и контроля логистических операций	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2 ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 4.1 ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4.
5	Сформировать заключение по результатам исследование	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7 ОК 8, ОК 9.

### 3.3 Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

Формат листа бумаги	A4
Шрифт	Times New Roman
Размер	14
Межстрочный интервал	1,5
Размеры полей	Левое –3 см, правое –1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.
Вид печати	На одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 x 97)

### 3.4 Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Представление выпускника секретарем ГЭК	Секретарь ГЭК представляет выпускника, зачитывает тему ВКР, Ф.И.О. руководителя.
2.	Доклад выпускника по теме ВКР (4 – 5 минут)	Студент излагает основное содержание своей выпускной квалификационной работы. В процессе доклада используется подготовленный наглядный графический (чертежи) или иной материал, иллюстрирующий основные положения работы.
3.	Ответы выпускника на вопросы членов ГЭК	Студент отвечает на вопросы членов ГЭК.
4.	Отзыв руководителя и рецензента	Секретарь ГЭК зачитывает отзывы руководителя и рецензента на выпускную квалификационную работу.
5.	Принятие решения ГЭК	Решение ГЭК о защите выпускной квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

## 4. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Решение ГЭК принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом установленного образца.

Протокол подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем ГЭК.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

## **5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**«Отлично»** – выпускная квалификационная работа демонстрирует освоение студентом общих и профессиональных компетенций по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Выпускная квалификационная работа соответствует заявленной теме, обоснована актуальность выбранной темы, описана проблема исследования, сформулированы цель и задачи исследования; раскрыты теоретические аспекты по теме исследования; разработаны мероприятия по совершенствованию объекта исследования.

Выпускная квалификационная работа имеет положительные отзывы руководителя и рецензента.

При защите ВКР выпускник свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, а во время доклада использует наглядные пособия, без затруднений отвечает на вопросы членов ГЭК.

Оформление выпускной квалификационной работы соответствует требованиям ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32. -2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу "Отчет о научно-исследовательской работе"», ГОСТ 7.1.-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82.-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов» и (или) другим нормативным документам.

**«Хорошо»** – выпускная квалификационная работа демонстрирует освоение студентом общих и профессиональных компетенций по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Выпускная квалификационная работа соответствует заявленной теме, обоснована актуальность выбранной темы, описана проблема исследования, сформулированы цель и задачи исследования; раскрыты теоретические аспекты по теме исследования; разработаны мероприятия по совершенствованию объекта исследования.

Выпускная квалификационная работа имеет положительные отзывы руководителя и рецензента.

При защите ВКР выпускник свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, а во время доклада использует наглядные пособия, без затруднений отвечает на вопросы членов ГЭК.

Презентация доклада выполнена в фирменном стиле КФУ и содержит основные результаты работы.

Оформление выпускной квалификационной работы в целом соответствует требованиям ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32. -2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу "Отчет о научно-исследовательской работе"», ГОСТ 7.1.-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82.-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов» и (или) другим нормативным документам, допускаются 1-2 ошибки.

**«Удовлетворительно»** – выпускная квалификационная работа демонстрирует освоение студентом общих и профессиональных компетенций по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Выпускная квалификационная работа соответствует заявленной теме, обоснована актуальность выбранной темы, описана проблема исследования, сформулированы цель и задачи исследования.

Теоретические аспекты по теме исследования раскрыты частично; не в полной мере обоснована эффективность мероприятий по совершенствованию объекта исследования.

В отзывах руководителя и рецензента имеются замечания к оформлению и содержанию работы.

При защите ВКР выпускник оперирует данными исследования, но допускает ошибки или затрудняется с ответами на вопросы членов ГЭК.

Оформление выпускной квалификационной работы в целом соответствует требованиям ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32. -2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу "Отчет о научно-исследовательской работе"», ГОСТ 7.1.-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82.-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов» и (или) другим нормативным документам, допускаются 3-4 ошибки.

**«Неудовлетворительно»** – выпускная квалификационная работа демонстрирует неосвоение студентом общих и профессиональных компетенций по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

Выпускная квалификационная работа не соответствует заявленной теме, не обоснована актуальность выбранной темы, отсутствует описание проблемы исследования, не сформулированы цель и задачи исследования.

Теоретические аспекты по теме исследования не раскрыты; не обоснована эффективность мероприятий по совершенствованию объекта исследования.

В отзывах руководителя и рецензента имеются замечания к оформлению и содержанию работы.

При защите ВКР выпускник не оперирует данными исследования, допускает ошибки или затрудняется с ответами на вопросы членов ГЭК.

Презентация доклада не отражает основные результаты работы.

Оформление выпускной квалификационной работы не соответствует требованиям ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32. -2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу "Отчет о научно-исследовательской работе"», ГОСТ 7.1.-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82.-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов» и (или) другим нормативным документам.

**ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

<b>Примерная тематика ВКР</b>	
<b>ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности</b>	
1.	Основы планирования и организации логистического процесса в организациях
2.	Стратегическое планирование деятельности предприятия.
3.	Оценка логистической деятельности предприятия.
4.	Совершенствование сервисного потока на предприятиях.
5.	Оптимизация сервисного обслуживания.
6.	Разработка стратегии логистического обслуживания.
7.	Направления совершенствования планирования логистического сервиса.
8.	Пути повышения эффективного логистического сервиса в коммерческих организациях
9.	Влияние качества логистического сервиса на эффективность работы коммерческой организации
10.	Оценка качества сервисных услуг на различных видах транспорта общего пользования
11.	Общие проблемы и выбор методов прогнозирования.
12.	Перспективные направления развития организации на основе анализа её логистической деятельности.
13.	Совершенствование логистической системы как элемента производственной стратегии предприятия.
14.	Анализ и совершенствование логистических процессов предприятия.
<b>ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</b>	
15.	Пути совершенствования поставок материально-технических ресурсов и их экономическая эффективность.
16.	Пути совершенствования организации и планирования поставок на промышленных предприятиях.
17.	Совершенствование организации внутренних и внешних информационных связей на предприятиях.
18.	Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования «толкающей» системы MRP.
19.	Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования «тянущей» системы «Канбан».
20.	Совершенствование управления потока услуг в организации.
21.	Совершенствование управления запасами материально-технических ресурсов на базах (складах, в торговых организациях).
22.	Совершенствование управления материальным потоком организации.
23.	Современное состояние складского и тарного хозяйства.
24.	Применение и функционирование систем оперативного снабжения.
25.	Формирование маркетинговой логистики организаций.
26.	Развитие оптимального комплекса услуг сбытовой деятельности предприятия.
27.	Пути повышения эффективности сбытовой деятельности в торгово-посреднических организациях.
28.	Современный транспортный коридор, процесс функционирования и перспективы развития РФ.
29.	Региональные центры логистики и перспективы их развития в РФ.

<b>ПМ.03 Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками</b>	
30.	Повышение эффективности ресурсов организации в сфере логистики.
31.	Оптимизация ресурсов организации, связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.
32.	Рационализация управления логистическими процессами в закупках.
33.	Анализ структуры логистических издержек предприятия.
34.	Анализ эффективности логистического подхода в организации.
35.	Выбор месторасположения склада.
36.	Выбор рациональной формы снабжения.
37.	Запасы и складирование в транспортной логистике.
38.	Логистика в отечественной и зарубежной практике менеджмента: современное состояние и перспективы развития.
39.	Логистика материальных потоков и её совершенствование на предприятии.
40.	Логистика производственных процессов на предприятии: совершенствование и взаимосвязка в пространстве и времени.
41.	Логистика транспортно-распределительных систем на уровне регионов.
42.	Логистические основы организации крупных производственных комплексов.
43.	Логистические процедуры при организации транспортировки.
44.	Логистический персонал на современном предприятии.
<b>ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций</b>	
45.	Оценка эффективности контроля логистических операций.
46.	Эффективность оценки качества товарно-материальных ценностей.
47.	Проблемы и перспективы развития логистической системы.
48.	Бизнес и экономическая среда логистики.
49.	Оценка эффективности внутрипроизводственной логистики предприятия.
50.	Оценка и пути совершенствования информационного обеспечения логистических процессов в деятельности торгового предприятия (сети).
51.	Оценка стратегии формирования цепей поставок на товарных рынках.
52.	Оптимизация логистических издержек.
53.	Логистический подход к повышению конкурентоспособности предприятия на рынке.
54.	Оптимизация системы управления логистическими потоками в коммерческой деятельности торгового предприятия (сети).
55.	Формирование системы контроллинга логистической деятельности компании.
56.	Обоснование выбора транспортно-технологической схемы доставки грузов с целью повышения эффективности работы предприятия.
57.	Оценка эффективности управления рисками в цепях поставок на товарных рынках.
58.	Формирование транспортно-логистической инфраструктуры предприятия.
59.	Организация сервисной логистики в предпринимательских структурах.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Группа \_\_\_\_\_

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			

