

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЕРМОЛИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

Рассмотрено:
на заседании МК
протокол №1
от «30» августа 2022г.

Председатель МК  Полякова Н.В./



Согласовано

от «01» сентября 2022г.

Утверждено:
приказ №44

от «01» сентября 2022г.
директор ГБПОУ КО
«Ермолинский Техникум»

 /Лаптева К.Н./



ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность: 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

базовая подготовка

Ермолино, 2022г.

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО:

Методической комиссией
Специальности Коммерция (по
отраслям)

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.04 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерство образования и науки Российской Федерации № 834 от 28 июля 2014 г.

Протокол № 1

от 30 августа 2022 г.

Председатель методической
комиссии

Полякова Н.В.

Пояснительная записка

Программа государственной (итоговой) аттестации (ГИА) разработана в соответствии с:

- Законом Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 г., №834;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14. июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 28.08.2020);
- Письмом Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015 г. № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций» (Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена);
- Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2020 года № Р-36 «О внесении изменений в приложение к распоряжению Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 года № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма Демонстрационного экзамена».

Целью государственной (итоговой) является установление степени готовности студента отделения среднего профессионального образования (ОСПО) к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Предметом ГИА выпускника по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) на основе ФГОС СПО является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Главной задачей по реализации требований ФГОС СПО является реализация практической направленности подготовки специалистов со средним профессиональным образованием. Поэтому при разработке программы ГИА учтена степень использования наиболее значимых профессиональных компетенций и необходимых для них знаний и умений.

Требования к выпускной квалификационной работе доведены до студентов в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Студенты ознакомлены с содержанием, методикой выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР) и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала ГИА. К государственной (итоговой) аттестации допускаются студенты ОСПО, выполнившие все требования ППССЗ и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом специальности.

В данной программе определены:

- вид государственной (итоговой) аттестации;
- материалы по содержанию ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- этапы и объем времени на подготовку и проведение ГИА;
- условия подготовки и процедуры проведения ГИА;
- материально-технические условия проведения ГИА;

- состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период ГИА;
- тематика, состав, объем и структура задания студентам ОСПО на ГИА;
- перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии;
- форма и процедура проведения ГИА;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

1. Паспорт программы государственной (итоговой) аттестации

1.1. Область применения программы ГИА

Программа ГИА является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности:

1. Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности
2. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении
3. Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками
4. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

1.2. Цели и задачи государственной (итоговой) аттестации

Целью ГИА является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся ФГОС СПО. Государственная (итоговая) аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.3. Количество недель, отводимых на государственную (итоговую) аттестацию

Таблица 1.

Индекс	Наименование цикла	Количество недель
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	2
ГИА.02	Выполнение задания демонстрационного экзамена	1
ГИА.03	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы)	2
ГИА.04	Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы)	1

2. Структура и содержание государственной (итоговой) аттестации

2.1. Сроки, этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение государственной (итоговая) аттестации выпускников

Согласно учебному плану основной профессиональной образовательной программы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, а также календарному графику учебного процесса на 2023 – 2024 учебный год устанавливаются следующие этапы, объем времени и сроки проведения ГИА (таблица 2):

Таблица 2

№	Этапы подготовки и проведения ГИА	Объем времени в неделях	Сроки проведения ¹
1.	Выполнение задания демонстрационного экзамена	1	с 20.05.2024 по 24.05.2024
2.	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы)	4	с 27.05.2024 по 21.06.2024

3.	Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы):	1	с 24.06.2024 по 28.06.2024
----	--	---	----------------------------

2.3. Условия подготовки государственной (итоговой) аттестации

Процедура подготовки ГИА включает следующие организационные мероприятия (таблица 3):

Таблица 3

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки исполнения	Ответственные
1	Определение общей тематики, состава, объема и структуры дипломных работ	Декабрь 2023	Зам. директора по УПР, председатели МК, руководители ВКР.
2	Проведение собрания в группах «О государственной (итоговой) аттестации»	Декабрь 2023	Зам. директора по УПР,
3	Определение индивидуальной тематики дипломных работ для студентов:	Декабрь 2023	Зам. директора по УПР, председатели МК, руководители ВКР.
	- разработка индивидуальной тематики дипломных работ; - рассмотрение и утверждение индивидуальной тематики; - подготовка проекта приказа об утверждении тематики ВКР; - объявление индивидуальной тематики дипломных работ студентам для выбора; - предварительное закрепление тематики ВКР за студентами по личным заявлениям студентов. Подготовка проекта приказа о закреплении тематики ВКР		
4	Подготовка и оформление бланков заданий на ВКР и календарных графиков выполнения ВКР для студентов	Апрель 2024	Зам. директора по УПР
5	Составление графика проведения консультаций по выполнению ВКР у руководителей ВКР	Апрель 2024	Зам. директора по УПР
6	Оформление информационного стенда «Государственная (итоговая) аттестация выпускников»	Апрель 2024	Зам. директора по УПР
7	Проведение заседания педагогического совета о допуске выпускников к ГИА	Апрель 2024	Зам. директора по УПР
8	Подготовка проекта приказа об организации ГИА (допуске студентов к ГИА)	Апрель 2024	Зам. директора по УПР
9	Проведение собрания в группах «Об организации ГИА выпускников 2023г.» с выдачей задания и календарного графика на дипломную работу	Апрель 2024	Зам. директора по УПР
10	Подготовка к демонстрационному экзамену	Май 2024	Зам. директора по УПР

11	Организация консультаций по выполнению дипломных проектов	Май-июнь 2024 по графику	Зам. директора по УПР руководители ВКР.
12	Контроль за ходом выполнения дипломных работ студентами	Май-июнь 2024	Зам. директора по УПР
13	Выполнение задания демонстрационного экзамена	Июнь 2024	Зам. директора по УПР
14	Подготовка проектов приказов «О допуске студентов к защите дипломных проектов на заседаниях ГЭК»	Июнь 2024	Зам. директора по УПР
15	Организация заседаний ГЭК Подготовка аудитории и документов, представляемых на заседаниях ГЭК	Июнь 2024 по графику	Зам. директора по УПР

2.4. Форма и процедура проведения государственной (итоговой) аттестации

Организация выполнения студентами и защиты дипломных работ включает следующие этапы (таблицы 4,5):

1 этап Выполнение ВКР

Таблица 4

Этап выполнения	Содержание выполнения	Период выполнения ¹
Подготовка	Сбор, изучение и систематизация исходной информации, необходимой для разработки темы работы	с 27.05.2024 г. по 21.06.2024 г.
Разработка	Решение комплекса профессиональных задач в соответствии с темой и заданием дипломной работы, разработка формы и содержания представления работы	
Оформление	Оформление всех составных частей работы в соответствии с критериями установленными заданием и требованиями, подготовка презентации работы	

2 этап Контроль за подготовкой к демонстрационному экзамену студентами и оценка качества выполнения задания демонстрационного экзамена

Таблица 5

Вид контроля	Эксперт	Содержание контроля	Период контроля
Итоговый	Зам. директора по УПР	Выполнение задания демонстрационного экзамена	с 20.05.2024 по 24.05.2024.

3 этап Контроль за выполнением студентами ВКР и оценка качества их выполнения

Таблица 5

Вид контроля	Эксперт	Содержание контроля	Период контроля
Текущий	Руководитель ВКР	Поэтапная проверка в ходе консультаций выполнения студентом материалов ВКР в соответствии с заданием	с 24.06.2024 по 28.06.2024

2.5. Содержание государственной (итоговой) аттестации

2.5.1. Демонстрационный экзамен

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы), которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен - это модель независимой оценки качества подготовки кадров, содействующая решению нескольких задач системы профессионального образования и рынка труда без проведения дополнительных процедур.

Демонстрационный экзамен проводится с целью определения у студентов и выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в определённой сфере и (или) выполнять работу по конкретной профессии или специальности.

Выпускники, прошедшие аттестационные испытания в формате демонстрационного экзамена получают возможность:

а) одновременно с подтверждением уровня освоения образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами подтвердить свою квалификацию;

б) подтвердить свою квалификацию по отдельным профессиональным модулям, востребованным предприятиями-работодателями и получить предложение о трудоустройстве на этапе выпуска из образовательной организации;

Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы».

2.5.2. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа)

2.5.2.1. Содержание выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа проводится в целях определения соответствия результатов освоения студентами образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Для проведения аттестационных испытаний выпускников по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике устанавливается тематика выпускных квалификационных работ, в основе которой положены вопросы всех ПМ.

Индивидуальная тематика разрабатывается руководителями выпускных квалификационных работ. Тематика выпускных квалификационных работ определяется по согласованию с работодателем, утверждается приказом директора Краснодарского филиала. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломной работы из предложенного перечня тем, одобренных на заседании МК, согласованных с представителем работодателя. Выпускник имеет право предложить на согласование собственную тему дипломной работы, предварительно согласованную с работодателем. Обязательным требованием для ВКР является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предъявление к оценке освоенных обучающимся компетенций. Закрепление темы выпускных квалификационных работ за студентами и назначение руководителей ВКР осуществляется путем издания приказа директора филиала.

Тематика должна:

- соответствовать современному уровню и перспективам развития науки, техники, производства, экономики и культуры;
- создать возможность реальной работы с решением актуальных практических задач и дальнейшим использованием, и внедрением материалов работы в конкретное производство, организацию бухгалтерского учета в организации;

- быть достаточно разнообразной для возможности выбора студентом темы в соответствии с его индивидуальными способностями.

Перечень тем по ВКР разрабатывается преподавателями междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Тематика выпускных квалификационных работ представлена в Приложение 1.

2.5.2.2. Состав, объем и структура выпускной квалификационной работы (дипломной работы)

Для обеспечения единства требований к выпускным квалификационным работам студентов устанавливаются общие требования к составу, объему и структуре ВКР.

Структура ВКР:

- а) введение;
- б) основная часть:
 - теоретическая часть;
 - опытно-экспериментальная часть (практическая);
- в) заключение, рекомендации по использованию полученных результатов;
- г) список используемых источников;
- д) приложения.

При необходимости в дипломной работе, кроме описательной части, может быть представлена графическая часть и приложения. Объем ВКР должен составлять не менее 40 и более 60 страниц машинописного текста.

2.5.2.3. Защита выпускных квалификационных работ (дипломных работ)

К государственной (итоговой) аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академические задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Для допуска к защите ВКР студент предоставляет зам. директора по УПР следующие документы:

- отзыв руководителя ВКР;
- рецензию, оформленную рецензентом.

Защита ВКР проводится на открытых заседаниях Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, с участием не менее двух третей ее состава. Заседания ГЭК проводятся в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса в период с 24.06.2024 г. по 28.06.2024 г. по графику:

- продолжительность одного заседания не более 6 часов;
- в течение одного заседания рассматривается защита не более 25 дипломных работ;
- на защиту студентом дипломного проекта отводится до 15 минут.

Процедура защиты ВКР включает:

- доклад студента (до 5 минут), в течение которых студент кратко освещает цель, задачи и содержание работы с обоснованием принятых решений. Доклад сопровождается мультимедиа презентацией и другими материалами;
- чтение секретарем отзыва и рецензии на выполненную ВКР;
- объяснения студента по замечаниям рецензента;
- вопросы членов комиссии и ответы студента по теме ВКР и профилю специальности.

Заседания ГЭК протоколируются секретарем и подписываются всем составом ГЭК. В протоколе записываются:

- итоговая оценка выполнения и защиты ВКР;
- присуждение квалификации;
- особые мнения комиссии.

Решение об оценке за выполнение и защиту ВКР, о присвоении квалификации принимается ГЭК, на закрытом совещании после окончания защиты всех назначенных на данный день работ. Решение принимается простым большинством голосов.

Решение ГЭК об оценке выполнения и защиты ВКР студентом, о присвоении квалификации «операционный логист» по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, торжественно объявляется выпускникам председателем ГЭК в день защиты, сразу после принятия решения на закрытом совещании.

3. Условия реализации программы государственной (итоговой) аттестации

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ГИА на этапе подготовки к государственной (итоговой) аттестации осуществляется в учебных кабинетах ГБПОУ КО «Ермолинский техникум»

Оборудование кабинетов:

- Рабочее место преподавателя.
- Рабочие места обучающихся ;
- Стационарная доска.
- Ноутбук (переносной) с установленным ПО, подключением к Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Техникума
- Принтер;
- Учебно-наглядные пособия (плакаты)

Программное обеспечение

- ОС Microsoft Windows 10
- Microsoft Office
- Яндекс браузер
- 1С предприятие
- Adobe Flash Player
- Adobe Reader DC

При выполнении ВКР выпускнику предоставляются технические и информационные возможности:

- центра современных информационно-вычислительных технологий ГБПОУ КО «ЕТ»;
- компьютеры,;
- программное обеспечение;
- электронная библиотечная система «Знаниум».

Для защиты ВКР отводится специально подготовленный кабинет ГБПОУ КО «ЕТ»;

Оснащение кабинета:

- рабочие места для членов ГЭК;
- рабочие места для выпускников;
- Стационарная доска.
- Ноутбук (переносной) с установленным ПО, подключением к Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Техникума
- Принтер;
- Программное обеспечение
- ОС Microsoft Windows 10

- Microsoft Office
- Яндекс браузер
- 1С предприятие
- Adobe Flash Player
- Adobe Reader DC

3.2. Информационно-документационное обеспечение ГИА

1. Программа государственной (итоговой) аттестации выпускников среднего профессионального образования ГБПОУ КО «ЕТ».
2. Методические указания по подготовке и выполнению выпускной квалификационной работы.
3. Федеральные законы и нормативные документы:
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 г., № 834
5. Литература по специальности.
6. Периодические издания по специальности.

4. Оценка результатов государственной (итоговой) аттестации

4.1. Оценка демонстрационного экзамена и выпускной квалификационной работы (дипломной работы)

В основе оценки результатов сдачи демонстрационного экзамена и выпускной квалификационной работы (дипломной работы) лежит пятибалльная система.

Уровень знаний студента определяется оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, «Профессионалы» осваивающих образовательные программы, засчитываются в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену.

Результаты демонстрационного экзамена представляются в баллах, разработанных на основании характеристик компетенций, определяемых техническим описанием.

При проведении ГИА (защиты ВКР) учитываются следующие критерии:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного рабочими программами дисциплин и модулей;
 - уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении ВКР;
 - уровень знаний и умений, позволяющий решать производственные задачи при выполнении ВКР;
 - обоснованность, чёткость, лаконичность изложения сущности темы ВКР;
 - гибкость и быстрота мышления при ответах на поставленные при защите ВКР вопросы.
- Оценка «отлично» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:
- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ проблемы, критический разбор деятельности организации, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
 - имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;
 - при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследованиями, вносит обоснованные предложения по улучшению

положения организации, эффективно использованию ресурсов, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ проблемы и критический разбор деятельности организации, характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;
- имеет положительный отзыв руководителя и рецензента;
- при защите студент показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по улучшению деятельности организации, эффективно использованию ресурсов, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно критическим разбором деятельности организации, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;
- в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа;
- при защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического разбора деятельности организации, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях
- не имеет выводов либо они носят декларативный характер;
- в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания
- при защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия или раздаточный материал.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

№ п \п	Наименование профессиональных модулей Темы выпускных квалификационных работ (дипломных работ)
ПМ.01. Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.	
1	Планирование и организация логистического процесса на складе
2	Планирование и организация внутрипроизводственной логистики
3	Планирование и организация системы грузоперевозок с учетом логистических принципов
4	Планирование и организация процесса снабжения предприятия
5	Планирование и организация процесса распределения на предприятии
6	Планирование и организация материальных потоков на предприятии
7	Планирование и организация складских процессов с элементами логистики
8	Планирование и организация документооборота в логистической системе предприятия
9	Планирование и организация складского хозяйства предприятия
10	Планирование и организация распределительных каналов предприятия
11	Планирование и организация системы управления запасами на предприятии
12	Планирование и организация эффективной работы с поставщиками
13	Планирование и организация закупочной деятельности предприятия
14	Планирование и организация транспортной деятельности предприятия
15	Планирование и организация технологического процесса на складе
16	Планирование и организация транспортно-экспедиционной деятельности предприятия
17	Планирование и организация сбытовой деятельности предприятия
18	Планирование и организация логистического процесса в торговых (производственных, транспортных) организациях
19	Планирование и организация управления закупками в логистической системе
20	Организация автомобильных перевозок грузов в международном сообщении
21	Организация процесса складирования на основе логистического подхода
22	Организация управления запасами с использованием логистического подхода
23	Логистический подход к организации управления закупками на предприятии
24	Логистический подход к организации хранения товаров на складе
25	Разработка логистической системы управления запасами в организации
26	Планирование и организация транспортных операций предприятия
27	Планирование и организация транспортировки с элементами логистики
28	Планирование складской деятельности предприятия на основе логистического подхода

29	Планирование и организация системы управления запасами на предприятии
30	Планирование и организация грузоперевозок на основе логистического подхода
31	Логистический подход к организации транспортного процесса
32	Организация транспортировки с элементами логистики
33	Организация складских процессов на основе логистического подхода
34	Логистический подход к управлению запасами предприятия
35	Организация транспортной деятельности на основе логистического подхода
36	Логистический подход к организации закупочной деятельности предприятия
37	Организация управления запасами с применением анализа ABC и XYZ
ПМ.02. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.	
38	Управление запасами с использованием логистического подхода
39	Управление логистическими процессами в производстве
40	Управление логистическими процессами в закупочной деятельности
41	Управление материальными потоками на предприятии (производственном, торговом) с учетом логистического подхода
42	Управление распределением товаров в цепи поставок
43	Методы оценки закупочной деятельности и ее влияние на эффективность логистики на предприятии
44	Показатели оценки эффективности закупочной деятельности и их влияние на экономические показатели предприятия
45	Совершенствование организации автомобильных перевозок грузов в международном сообщении
46	Совершенствование организации деятельности регионального логистического центра
47	Управление перевозками с учетом логистических принципов
48	Организация управления запасами и ее влияние на формирование спроса
49	Управление закупками с использованием логистического подхода
50	Оптимизация производственных (товарных) запасов
51	Совершенствование системы управления запасами сырья и материалов в условиях нестабильности поставок
52	Использование экономико-математических методов расчета при анализе норм расхода материальных ресурсов
53	Совершенствование складской (производственной) логистики на предприятии
54	Совершенствование распределительной логистики на предприятии
55	Логистический подход к совершенствованию перевозок пассажиров
56	Оптимизация логистических каналов
57	Совершенствование логистики сервисного обслуживания
ПМ.03. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.	
58	Применение логистического инструментария в складской деятельности.
59	Оптимизация логистических издержек в процессе закупочной

	деятельности
60	Оптимизация логистических издержек в процессе сбытовой деятельности
61	Оптимизация логистических издержек в процессе производственной деятельности
62	Оптимизация стратегии закупок сырья (материалов)
63	Использование экономико-математических методов расчета при анализе норм расхода материальных ресурсов
64	Оценка инвестиционных проектов в логистической системе
65	Особенности осуществления капитальных вложений в логистической системе
66	Разработка инвестиционного проекта в логистической системе
67	Анализ эффективности инвестиционного проекта в логистической системе
68	Источники финансирования капитальных вложений в логистической системе в современных условиях
ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.	
69	Комплексный анализ логистической системы предприятия и определение эффективности от ее внедрения
70	Оценка рентабельности складской (транспортной, производственной) системы
71	Повышение эффективности складского (транспортного) хозяйства на основе логистического подхода
72	Показатели эффективности закупочной деятельности и их влияние на экономические показатели предприятия
73	Повышение рентабельности предприятия (производственного, торгового, транспортного, общественного питания) за счет сокращения логистических издержек
74	Контроль выполнения и экспедирования заказов
75	Анализ эффективности функционирования системы производственной логистики
76	Эффективность процесса управления сбытовой деятельностью на предприятии
77	Логистический контроллинг в системе управления затратами
78	Контроллинг логистических процессов в цепях поставок
79	Оценка эффективности функционирования логистической системы
80	Оценка эффективности функционирования отдельных элементов логистической системы