

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 09.07.2025 16:12:25

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт менеджмента

Кафедра Маркетинга, логистики и рекламы

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины

Б1.В.ДЭ.05.01 Контроллинг логистических систем

Основная профессиональная образовательная программа

43.03.01 Сервис программа Логистика в бизнесе

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Самара 2025

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Контроллинг логистических систем входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплина по выбору) блока Б1.Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Консультационный проект, Коммерческий механизм систем товародвижения, Управление логистическими издержками, Логистика маркетинговых, Логистика закупок, Категорийная логистика, Производственная логистика и технологии "Бережливого производства"

Последующие дисциплины по связям компетенций: Транспортировка в цепях поставок, Логистика услуг и сервисного обслуживания

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Контроллинг логистических систем в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1 - Способен организовать планирование услуг, этапов, сроков доставки по наиболее эффективным схемам взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, и своевременный контроль выполнения операционных заданий

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-1	ПК-1.1: Знать:	ПК-1.2: Уметь:	ПК-1.3: Владеть (иметь навыки):
	виды и классификацию логистических услуг, наиболее эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, и способы контроля выполнения операционных заданий	организовать планирование услуг, этапов, сроков доставки по наиболее эффективным схемам взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, и своевременный контроль выполнения операционных заданий	навыками планирование услуг, этапов, сроков доставки по наиболее эффективным схемам перевозки груза в цепи поставок, и организации своевременного контроля выполнения операционных заданий

ПК-3 - Способен определять оптимальные запасы товарно-материальных ценностей в организациях при производстве транспортных средств и оборудования, разрабатывать планы и графики поставок запасов, проводить аудит логистических процессов в организации

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-3	ПК-3.1: Знать:	ПК-3.2: Уметь:	ПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	виды и классификацию запасов товарно-материальных ценностей	определять нормы и нормативы оптимальных запасов	навыками определения оптимальных запасов товарно-материальных

	в организациях при производстве, виды планов и графиков поставок запасов, способы аудита логистических процессов в организации	товарно-материальных ценностей в организациях, разрабатывать планы и графики поставок запасов, проводить аудит логистических процессов в организации	ценностей в производственных организациях, разработки планов и графиков поставок запасов, организации и проведения аудита логистических процессов
--	--	--	---

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	36.15/1
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	17.85/0.5
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 8
Контактная работа, в том числе:	4.15/0.12
Занятия лекционного типа	2/0.06
Занятия семинарского типа	2/0.06
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	49.85/1.38
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Контроллинг логистических систем представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа			Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР		
			Практич. занятия			

							образовательной программе
1.	Оценка эффективности логистической системы	8	8			8	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
2.	Риск-контроллинг	10	10			9.85	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
	Контроль	18					
	Итого	18	18	0.15		17.85	

заочная форма

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе	
		Лекции	Занятия семинарского типа		ИКР			ГКР
			Практич. занятия					
1.	Оценка эффективности логистической системы	1	1			20	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	
2.	Риск-контроллинг	1	1			29.85	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	
	Контроль	18						
	Итого	2	2	0.15		49.85		

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Оценка эффективности логистической системы	лекция	Система сбалансированных показателей логистики фирмы
		лекция	Анализ эффективности логистической деятельности
2.	Риск-контроллинг	лекция	Принятие решений в условиях неопределенности
		лекция	Методы анализа логистических рисков
		лекция	Методы управления рисками

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Оценка эффективности логистической системы	практическое занятие	Система сбалансированных показателей логистики фирмы
		практическое занятие	Анализ эффективности логистической деятельности
2.	Риск-контроллинг	практическое занятие	Принятие решений в условиях неопределенности

		практическое занятие	Методы анализа логистических рисков
		практическое занятие	Методы управления рисками

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Оценка эффективности логистической системы	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Риск-контроллинг	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных Риск-к работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Левкин, Г. Г. Контроллинг логистических систем : учебник для вузов / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07787-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562859>

Дополнительная литература

1. Хруцкий, В. Е. Внутрифирменное бюджетирование. Теория и практика : учебник для вузов / В. Е. Хруцкий, Р. В. Хруцкий. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 572 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12821-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562321>

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)
3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации»

Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)

4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Контролинг логистических систем:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный/письменный опрос	-
	Тестирование	+
	Практические задачи	-

Промежуточный контроль	Зачет	+
------------------------	-------	---

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1 - Способен организовать планирование услуг, этапов, сроков доставки по наиболее эффективным схемам взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, и своевременный контроль выполнения операционных заданий

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
		ПК-1.1: Знать:	ПК-1.2: Уметь:
	виды и классификацию логистических услуг, наиболее эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, и способы контроля выполнения операционных заданий	организовать планирование услуг, этапов, сроков доставки по наиболее эффективным схемам взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, и своевременный контроль выполнения операционных заданий	навыками планирование услуг, этапов, сроков доставки по наиболее эффективным схемам перевозки груза в цепи поставок, и организации своевременного контроля выполнения операционных заданий
Пороговый	виды и классификацию логистических рисков	организовать планирование логистических процессов	навыками планирования логистических процессов
Стандартный (в дополнение к пороговому)	способы анализа и управления логистическими рисками	проводить анализ и разрабатывать методы управления логистическими рисками	навыками анализа и управления логистическими рисками
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	способы контроля выполнения операционных заданий	организовать своевременный контроль выполнения операционных заданий	навыками организации своевременного контроля выполнения операционных заданий

ПК-3 - Способен определять оптимальные запасы товарно-материальных ценностей в организациях при производстве транспортных средств и оборудования, разрабатывать планы и графики поставок запасов, проводить аудит логистических процессов в организации

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
		ПК-3.1: Знать:	ПК-3.2: Уметь:
	виды и классификацию	определять нормы и	навыками определения

	запасов товарно-материальных ценностей в организациях при производстве, виды планов и графиков поставок запасов, способы аудита логистических процессов в организации	нормативы оптимальных запасов товарно-материальных ценностей в организациях, разрабатывать планы и графики поставок запасов, проводить аудит логистических процессов в организации	оптимальных запасов товарно-материальных ценностей в производственных организациях, разработки планов и графиков поставок запасов, организации и проведения аудита логистических процессов
Пороговый	виды логистических показателей	определять нормативы логистических показателей	навыками оценки логистических показателей
Стандартный (в дополнение к пороговому)	способы разработки системы сбалансированных показателей	разрабатывать систему сбалансированных показателей	навыками разработки системы сбалансированных показателей
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	способы аудита логистических процессов в организации	проводить аудит логистических процессов в организации	навыками организации и проведения аудита логистических процессов

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Оценка эффективности логистической системы	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК- 1.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	Оценка докладов Тестирование Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	Зачет
2.	Риск-контроллинг	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК- 1.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	Оценка докладов Тестирование Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	Зачет

6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Оценка эффективности логистической системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Различия служб контроллинга на различных по масштабу предприятиях. 2. Анализ должностные обязанности сотрудников службы контроллинга. 3. Анализ структуры контроллинга. 4. Сопоставление различных элементов системы контроллинга. 5. Анализ различных элементов системы контроллинга. 6. Анализ требований, предъявляемых к системе контроллинга. 7. Анализ состава службы контроллинга. 8. Бюджетирование в логистической системе предприятия

Риск-контроллинг	<ol style="list-style-type: none"> 1. Источники неопределенности и рисков в цепях поставок 2. Информационная основа риска. 3. Принятие решений в условиях неопределенности 4. Последствия влияния риска 5. Факторы риска логистической системы 6. Риски организации движения материальных потоков и потоков услуг. 7. Способы оценки и прогнозирования развития рискованных ситуаций. 8. Возможности теории игр в оценке рисков. 9. Преимущества и недостатки методов анализа риска. 10. Страхование как метод управления рисками транспортировки грузов. 11. Особенности страхования рисков перевозки грузов. 12. Управление эластичностью систем поставок 13. Актуальные направления повышения надежности цепей поставок 14. Влияние логистики на уровень риска в цепях поставок 15. Проблемы формирования информационной прозрачности цепей поставок 16. Мировая практика партнерских объединений для управления рисками
------------------	---

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций

<https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=2103>

В основе контроллинга лежит стремление обеспечить успешное функционирование компании в долгосрочной перспективе путем:

- адаптации стратегических целей к изменяющимся условиям внешней среды
- согласования оперативных планов со стратегическим планом развития организационной системы
- координации и интеграции оперативных планов по разным бизнес-процессам
- все ответы верны

Одной из главных причин возникновения и внедрения концепции контроллинга стала необходимость в

- системной интеграции различных аспектов управления бизнес-процессами в организационной системе
- исследовании организационной структуры управления предприятием

Контроллинг обеспечивает методическую и инструментальную базу для

- поддержки основных функций менеджмента
- оценки ситуации с целью принятия управленческих решений
- все ответы верны

Основным элементом концепции контроллинга является

- создание информационной системы, отвечающей задачам целевого управления компанией
- формирование организационной структуры направленной на достижение только оперативных задач
- ориентация на эффективную работу организации в краткосрочной перспективе

Необходимо выбрать верное утверждение

- контроллинг должен обеспечить адаптацию традиционной системы учета на предприятии к информационным потребностям должностных лиц, принимающих решение
- цели контроллинга определяются отдельно и не вытекают из целей организации

Цикл контроллинга включает в себя этапы

-анализа, планирования, прогнозирования, контроля исполнения и принятия корректирующих решений

-планирования, контроля исполнения и принятия корректирующих решений

Выберите верное утверждение

-цели контроллинга должны выражаться в экономических терминах и нести в себе информацию о будущем желаемом результате

-цели контроллинга всегда одинаковы, вне зависимости от деятельности организации

К функциям контроллинга можно отнести

-управление, поддержка процесса прогнозирования, контроль за реализацией оперативных планов, оценка протекающих процессов, выработка рекомендаций

-учет, поддержка процесса планирования, контроль за реализацией планов, оценка протекающих процессов, выявление отклонений и их причин, выработка рекомендаций

В сфере учета задачи контроллинга включают

-сбор и обработку информации, разработку и ведение системы внутреннего учета

-координацию процесса обмена информацией

В сфере планирования задачи контроллинга включают

-разработку и ведение системы внутреннего учета

-координацию процесса обмена информацией, составление сводного плана компании

Информационно-аналитическое обеспечение контроллинга предусматривает

-стандартизацию информационных носителей и каналов

-обеспечение экономичности функционирования информационной системы

-все ответы верны

От каких факторов зависит объем реализуемых в организациях функций контроллинга?

-экономического состояния организации

-понимания руководством важности функций контроллинга

-квалификации управленческого персонала

-все ответы верны

Стратегический контроллинг координирует функции

-оперативного планирования, контроля и системы оперативного информационного обеспечения

-стратегического планирования, контроля и системы стратегического информационного обеспечения

Задачей стратегического контроллинга является

-обеспечение методической информационной и инструментальной поддержки менеджеров предприятия для достижения запланированных результатов

-сопровождение и поддержка стратегического плана компании

Оперативный контроллинг координирует процессы

-оперативного планирования, контроля, учета и отчетности в компании при поддержке современной информационной системы

-стратегического планирования, контроля и системы стратегического информационного обеспечения

Логистика – это

-наука и искусство управления материальным потоком

-искусство коммерции

Объект исследования в логистике

-процессы, выполняемые торговлей

-материальные и соответствующие им информационные потоки

-рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг

- Предметом управления и исследования в логистике является
- оптимизация ресурсов в определенной экономической системе
 - поддержка бизнеса
 - логистическая деятельность
 - финансовые и сервисные потоки

Принципиальное отличие логического подхода к управлению материальными потоками от традиционного заключается в

- точной экономической оценки решений в области транспортировки грузов
- выделении единой функции управления прежде разрозненными материальными потоками
- рационализации технологических решений в области складирования
- повышении обоснованности коммерческих решений в области снабжения
- повышении обоснованности коммерческих решений в области сбыта

Проявлением какого принципа логистики является непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения?

- системности
- конструктивности
- комплексности

Какой принцип логистики характеризует четкое определение результата как цели перемещения потока в соответствии с техническими, экономическими и другими требованиями?

- системность
- научность
- конкретность
- комплексность

Тематика контрольных работ

Раздел дисциплины	Темы
Оценка эффективности логистической системы	<ol style="list-style-type: none">1. Логистическое администрирование.2. Связь корпоративной и логистической стратегий.3. Оценка влияния логистики на эффективность бизнеса компании.4. Логистический анализ.5. Системы поддержки принятия решений.6. Логистический аудит.7. Логистические подразделения.8. Процесс развития организации логистики на предприятиях.9. Типы организации службы логистики.10. Сравнительная характеристика основных типов организационных структур служб логистики.11. Взаимодействие функциональных подразделений компании.12. Тенденции развития логистической организации.13. Создание службы контроллинга в логистической системе.14. Структура и состав службы контроллинга.15. Ключевые показатели эффективности логистической деятельности.16. Разработка системы сбалансированных показателей17. Комплексная оценка логистической цепи.18. Методы и примеры расчета основных КРІ служб логистики.19. Контроллинг как инструмент управления предприятием.20. Предпосылки формирования и развития контроллинга.21. Информационная поддержка контроллинга.22. Тактическое планирование в логистике.

	23. Особенности логистических планов.
Риск-контроллинг	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ предпосылок возникновения рисков 2. Определение перечня рисков 3. Типология рисков 4. Оценка рисков с использованием методов качественного анализа. 5. Оценка рисков с использованием методов количественного и качественного анализа 6. Расчет вероятности риска 7. Расчет опасности риска 8. Расчет индекса риска 9. Ранжирование рисков 10. Построение карты рисков 11. Выявление значимых рисков 1. Определение комплекса методов, позволяющих управлять выделенными рисками 2. Оценка эффективности использования методов управления рисками 3. Оценка параметров эластичности системы поставок 4. Определение методов управления эластичностью системы поставок 5. Выбор стратегии управления рисками

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
Оценка эффективности логистической системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные отчетные формы оценки результатов логистической деятельности компании. 2. Мощность и производительность цепи поставок. 3. Сравнение показателей деятельности. 4. Анализ эффективности логистической деятельности по подразделениям службы логистики на основе проведения обследования. 5. Эффективность материально-технического обеспечения производства и торговли. 6. Эффективность потребляемых материальных ресурсов. Финансовое обеспечение материальной составляющей производства. 7. Трудовое обеспечение производства и торговли. 8. Контроль за результатами деятельности. 9. Контроллер, его функции и обязанности. 10. Функции контроллера в теории и практике управления. 11. Проведение экспертизы логистики компании – внешний аудит. 12. Типовые программы и методики проведения логистического аудита.
Риск-контроллинг	<ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация рисков в логистике. 2. Предпосылки возникновения рисков. 3. Критерии принятия решений в условиях частичной и полной неопределенности. 4. Производные и составные критерии анализа риска в условиях неопределенности. 5. Сравнение альтернатив в условиях риска. 6. Процесс анализа рисков 7. Методы оценки рисков 8. Модели представления и оценки логистических рисков в цепях

	<p>поставок</p> <p>9. Система методов управления рисками.</p> <p>10. Методы воздействия на риск.</p> <p>11. Основные модели диверсификации логистических рисков.</p> <p>12. Основные модели страхования рисков в логистике.</p> <p>13. Метод «дерева решений» при управлении логистическими рисками в цепях поставок.</p> <p>14. Логистические стратегии управления рисками.</p>
--	--

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ПК-1, ПК-3
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне