

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Наталья Владимировна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 01.02.2021 09:34:51

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

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

Институт менеджмента

Кафедра Маркетинга, логистики и рекламы

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 29 апреля 2020 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины

Б1.В.ДВ.12.01 Логистические риски

Основная профессиональная образовательная программа

Направление 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ
программа "Логистика"

Методический отдел УМУ

« 23 » 03 2020 г.

Ашмарина Н.В.

Научная библиотека СГЭУ

« 23 » 03 2020 г.

Ашмарина Н.В.

Рассмотрено к утверждению

на заседании кафедры Маркетинга, логистики и
рекламы

(протокол № 7 от 28.02.2020г.)

Зав. кафедрой *Л.А. Сосунова* Л.А. Сосунова/

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

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 Логистические риски входит в вариативную часть (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Инвестиционный анализ, Инновационная логистика, Инновационные технологии в логистике

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

Изучение дисциплины Логистические риски в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-15 - умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
ПК-15	ПК15з1: принципы организации финансового планирования и прогнозирования ; понятие и классификация рыночных и специфических рисков	ПК15у1: разрабатывать и выполнять планы и программы финансового планирования; измерять и оценивать уровень и опасность наступления рыночных и специфических рисков	ПК15в1: технологиями финансового планирования и прогнозирования, навыками инвестиционного проектирования
	ПК15з2: методы учета инвестиционных рисков и технологии управления ими; базовые понятия и принципы, используемые при анализе эффективности инвестиций	ПК15у2: интерпретировать результаты определения ключевых показателей эффективности инвестирования в целях принятия оптимальных финансовых и инвестиционных решений; на основе оценки инвестиционных возможностей формировать оптимальный инвестиционный портфель	ПК15в2: методами оценки эффективности инвестиционных решений, применения критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

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 8
Контактная работа, в том числе:	33.15/0.92

Занятия лекционного типа	16/0.44
Занятия семинарского типа	16/0.44
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	29.85/0.83
Промежуточная аттестация	9/0.25
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 9
Контактная работа, в том числе:	9.15/0.25
Занятия лекционного типа	4/0.11
Занятия семинарского типа	4/0.11
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	59.85/1.66
Промежуточная аттестация	3/0.08
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 Логистические риски 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 образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Анализ логистических рисков	10	10			20	ПК15з1, ПК15з2, ПК15у1, ПК15у2, ПК15в1, ПК15в2
2.	Управление логистическими рисками	6	6			9,85	ПК15з1, ПК15з2, ПК15у1, ПК15у2, ПК15в1, ПК15в2
	Контроль	9					
	Итого	16	16	0.15	1	29.85	

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.	Анализ логистических рисков	2	2			29,85	ПК15з1, ПК15з2, ПК15у1, ПК15у2, ПК15в1, ПК15в2	
2.	Управление логистическими рисками	2	2			30	ПК15з1, ПК15з2, ПК15у1, ПК15у2, ПК15в1, ПК15в2	
	Контроль	3						
	Итого	4	4	0.15	1	59.85		

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.	Анализ логистических рисков	лекция	Экономическая сущность риска и его влияние в цепях поставок
		лекция	Принятие решений в условиях неопределенности
		лекция	Методы анализа логистических рисков
2.	Управление логистическими рисками	лекция	Методы управления рисками
		лекция	Управление эластичностью системы поставок

*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.	Анализ логистических рисков	практическое занятие	Экономическая сущность риска и его влияние в цепях поставок
		практическое занятие	Принятие решений в условиях неопределенности
		практическое занятие	Методы анализа логистических рисков
2.	Управление логистическими рисками	практическое занятие	Методы управления рисками
		практическое занятие	Управление эластичностью системы поставок

** 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.	Анализ логистических рисков	- подготовка доклада - тестирование
2.	Управление логистическими рисками	- подготовка доклада - тестирование

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

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев ; под общей редакцией В. И. Сергеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 317 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03586-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445029>

2. Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 341 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7032-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434214>

3. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12277-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/447174>

Дополнительная литература

1. Динукова, О.А. Логистика финансовых потоков [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Динукова. - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2016. - 56 с. - 978-5-94622-619-6. <http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>

2. Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев ; под общей редакцией В. И. Сергеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 317 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03586-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445029>

3. Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 341 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7032-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434214>

Литература для самостоятельного изучения

1. Абчук В.А. Риски в бизнесе, менеджменте и маркетинге. – СПб.: Изд-во Михайлова В.А., 2006

2. Бауэрсокс Доналд Дж., Клосс Дейвид Дж. Логистика: интегрированная цепь поставок. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2001

3. Боровкова В.А. Управление рисками в торговле. – СПб.: Питер, 2004

4. Вяткин В. Н., Гамза В. А., Екатеринославский Ю. Ю., Хэмптон Дж. Дж. Управление риском в рыночной экономике. – М.: Экономика, 2002

5. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для академического бакалавриата / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач, С. А. Уваров. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 507 с.

6. Качалов Р. М. Управление хозяйственным риском. – М.: Наука, 2002

7. Логистика и управление цепями поставок: учебник для академического бакалавриата / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 582 с.

8. Пикфорд Джеймс. Управление рисками. – М.: Вершина, 2004

9. Савицкая Г.В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности: методологические аспекты. – М.: Инфра-М, 2008
10. Тэпман Л.Н. Риски в экономике. – М.: Юнити-Дана, 2002
11. Управление рисками фирмы: программы интегративного риск-менеджмента. – М.: Финансы и статистика, 2006
12. Управление рисками в логистике/ Г.Л.Бродецкий, Д.А.Гусев, Е.А.Елин.— М.: Издательский центр «Академия», 2010
13. Яхнеева И.В. Управление рисками в логистических системах и цепях поставок. – Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2012
14. Яхнеева И.В. Моделирование и проектирование систем поставок в условиях риска. – М.: Библио-Глобус, 2013. – 176 с.

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

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. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. 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

Для проведения занятий лекционного типа используются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в виде презентационных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации.

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Логистические риски:

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, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО СГЭУ №10 от 29.04.2020г.

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

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-15 - умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПК15з1: принципы организации финансового планирования и прогнозирования ; понятие и классификация рыночных и специфических рисков	ПК15у1: разрабатывать и выполнять планы и программы финансового планирования; измерять и оценивать уровень и опасность наступления рыночных и специфических рисков	ПК15в1: технологиями финансового планирования и прогнозирования, навыками инвестиционного проектирования
Повышенный	ПК15з2: методы учета инвестиционных рисков и технологии управления	ПК15у2: интерпретировать результаты определения	ПК15в2: методами оценки эффективности инвестиционных решений,

ими; базовые понятия и принципы, используемые при анализе эффективности инвестиций	ключевых показателей эффективности инвестирования в целях принятия оптимальных финансовых и инвестиционных решений; на основе оценки инвестиционных возможностей формировать оптимальный инвестиционный портфель	применения критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий
--	--	--

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.	Анализ логистических рисков	ПК15з1, ПК15з2, ПК15у1, ПК15у2, ПК15в1, ПК15в2	Оценка докладов Тестирование	Зачет
2.	Управление логистическими рисками	ПК15з1, ПК15з2, ПК15у1, ПК15у2, ПК15в1, ПК15в2	Оценка докладов Тестирование	Зачет

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Анализ логистических рисков	<ol style="list-style-type: none"> 1. Источники неопределенности и рисков в цепях поставок 2. Информационная основа риска. 3. Влияние коммерческой тайны на уровень собственных рисков. 4. Принятие решений в условиях неопределенности 5. Последствия влияния риска 6. Факторы риска логистической системы 7. Риски организации движения материальных потоков и потоков услуг. 8. Способы оценки и прогнозирования развития рискованных ситуаций. 9. Возможности теории игр в оценке рисков. 10. Преимущества и недостатки методов анализа риска.
Управление логистическими рисками	<ol style="list-style-type: none"> 1. Современная практика хеджирования в России. 2. Страхование как метод управления рисками транспортировки грузов. 3. Развитие фьючерсного и опционного рынка в России 4. Перспективы использования срочной торговли субъектами рынка с целью управления рисками. 5. Особенности страхования рисков перевозки грузов. 6. Управление эластичностью систем поставок 7. Актуальные направления повышения надежности цепей поставок 8. Влияние логистики на уровень риска в цепях поставок

	9. Проблемы формирования информационной прозрачности цепей поставок
	10. Мировая практика партнерских объединений для управления рисками

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами), <https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>

К логистическим рискам не относятся:

- риски потери груза при транспортировке
- риски порчи товара при складировании
- риски потери доли рынка вследствие завышенной цены
- риски потери поставщика вследствие неисполнения обязательств

Что является причиной возникновения эффекта кнута?

- неопределенность спроса
- неопределенность предложения
- неопределенность продаж
- общая неопределенность

Внешними предпосылками возникновения рисков являются:

- корпоративная культура
- налогообложение
- ресурсные возможности компании
- квалификация персонала

ПК15з1. Внутренними предпосылками возникновения рисков являются (можно выбрать несколько вариант):

- +корпоративная культура
- +ресурсные возможности компании
- изменения в общехозяйственной конъюнктуре
- налогообложение

При анализе рисков на основе метода экспертных оценок для выявления наиболее значимых рисков отображается:

- карта рисков
- таблица рисков
- риск-лист
- диаграмма рисков

Энтропия – это:

- неопределенность внутренней среды
- вероятность риска
- дефицит коммерческой информации
- неопределенность условий принятия решений

Риском закупок не является:

- риск пересортицы на складе
- риск несбалансированности объемов сырья и потребностей
- риск несоответствия цены качеству сырья
- риск роста цен на сырье и материалы

Риском производственной подсистемы не является:

- риск несбалансированности объемов сырья и потребностей производства
- риск нарушения графика запуска сырья в производство

- риск недозагрузки производственных мощностей
- риск выпуска негодной продукции

Риском транспортировки не является:

- риск увеличения транспортных расходов
- риск невыполнения объема поставки
- риск нарушения графика поставок
- риск несоответствия качества сырья

Риском складирования не является:

- риск увеличения транспортных расходов
- риск создания неликвидных запасов
- риск потери запасов
- риск нарушения ассортиментной структуры запасов

Риском подсистемы распределения не является:

- риск создания неликвидных запасов сырья
- риск несоответствия фактической реализации плановому уровню
- риск неполучения части дохода
- риск снижения конкурентоспособности продукции

Риском подсистемы обслуживания не является:

- риск нарушения графика производства
- риск несоответствия качества сервиса ожиданиям потребителя
- риск роста издержек на обеспечение требуемого уровня сервиса
- риск потери части дохода при отказах от ожидания

Риском подсистемы технико-технологического обеспечения не является:

- риск потери части дохода при отказах от ожидания
- риск отказа готовности к работе технических средств
- риск сбоя в работе технических средств
- риск аварийных ситуаций

Риском подсистемы кадрового обеспечения не является:

- риск отказа готовности к работе технических средств
- риск дефицита квалифицированного персонала
- риск ошибки выполнения операций
- риск принятия ошибочного решения

Риском подсистемы информационного обеспечения не является:

- риск сбоя в работе технических средств
- риск поступления недостоверной информации
- риск отсутствия релевантной информации
- риск опоздания информации

Риском подсистемы финансового обеспечения не является:

- риск поступления неполной информации
- риск нарушения сроков движения финансовых средств
- риск дефицита оборотных средств
- риск роста инвестиционных вложений

Что понимается под идентификацией риска?

- выявление рисков
- управление рисками
- качественный анализ рисков
- количественный анализ рисков

Профиль риска – это:

- совокупность рисков, свойственных логистической системе
- факторы, оказывающие влияние на логистическую систему
- оценка вероятности риска
- оценка опасности риска

Надежность логистической системы:

- определяется надежностью ее элементов
- зависит от эффективности управления рисками
- определяется эластичностью системы поставок
- все ответы верны

Наиболее точно риск можно определить следующим образом:

- неблагоприятная ситуация
- случайность
- событие, которое может привести к разным последствиям
- отклонение прибыли

Какой параметр риска не относится к группе экономических параметров?

- математическое ожидание рисковой ситуации
- размер потенциального убытка/дохода
- степень влияния на показатели предпринимательской деятельности
- издержки риска

Какой параметр риска не относится к группе статистических параметров?

- влияние на показатели предпринимательской деятельности
- математическое ожидание
- вероятность
- стандартное отклонение

Метод, при котором компания избегает рисков

- диверсификация
- уклонение от риска
- объединение рисков
- распределение рисков

Факторы внешней среды логистической системы (можно выбрать несколько вариантов):

- покупатели и поставщики товаров
- конкуренты
- функциональные службы
- товарно-материальные ценности

Факторы внутренней среды логистической системы (можно выбрать несколько вариантов):

- функциональные службы
- производственно-технологические процессы
- конкуренты
- банки, контрольно-инспекционные органы

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
Анализ логистических рисков	1. Риск как экономическая категория. 2. Классификация рисков в логистике. 3. Предпосылки возникновения рисков.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Информационная основа риска 5. Критерии принятия решений в условиях частичной и полной неопределенности. 6. Производные и составные критерии анализа риска в условиях неопределенности. 7. Сравнение альтернатив в условиях риска. 8. Процесс анализа рисков 9. Методы оценки рисков 10. Анализ предпосылок возникновения рисков 11. Определение перечня рисков 12. Типология рисков 13. Оценка рисков с использованием методов качественного анализа. 14. Оценка рисков с использованием методов количественного и качественного анализа 15. Расчет вероятности риска 16. Расчет опасности риска 17. Расчет индекса риска 18. Ранжирование рисков 19. Построение карты рисков 20. Выявление значимых рисков
Управление логистическими рисками	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система методов управления рисками. 2. Методы воздействия на риск. 3. Основные модели диверсификации логистических рисков. 4. Основные модели страхования рисков в логистике. 5. Метод «дерева решений» при управлении логистическими рисками в цепях поставок. 6. Хеджирование как метод управления коммерческими рисками. 7. Аутсорсинг риска 8. Понятие эластичности системы поставок. 9. Параметры эластичности системы поставок. 10. Методика анализа эластичности системы поставок. 11. Логистические стратегии управления рисками. 12. Определение комплекса методов, позволяющих управлять выделенными рисками 13. Оценка эффективности использования методов управления рисками 14. Оценка параметров эластичности системы поставок 15. Определение методов управления эластичностью системы поставок 16. Выбор стратегии управления рисками

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»	ПК15з1, ПК15у1, ПК15в1
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне