

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 12:41:27
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной
программы

_____ С.А. Эртман

« ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

дисциплины:	Управление рисками в цепях поставок
направление подготовки:	23.04.01 Технология транспортных процессов
направленность (профиль):	Логистика и управление цепями поставок
форма обучения:	очная/очно-заочная

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»
Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины создание условий для ознакомление обучающихся с методологией принятия решений в условиях риска при осуществлении логистической деятельности и освоение ими математических методов анализа практических задач выбора в указанных условиях.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ постановки задач принятия решений, методов и моделей обоснования решений в условиях риска;
- получение обучающимися знаний о прикладных логистических моделях принятия решения в условиях риска и неопределенности;
- формирование у обучающихся представлений о сущности и видах неопределенности, риска, угроз и опасностей при осуществлении транспортно-логистической деятельности;
- изучение методов управления рисками в логистике.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Для освоения дисциплины необходимо:

- знать теорию системного подхода, методы обработки данных
- уметь использует принципы системного подхода, математические методы, инструменты и модели для обработки и анализа данных
- владеть навыками обработки данных

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Инженерный анализ и научные исследования на транспорте» и служит основой для освоения дисциплин «Современные концепции логистики производства и распределения», «Корпоративное управление и методы планирования», «Стратегическое управление логистической инфраструктурой», «для прохождения производственной практики «Технологическая (производственно-технологическая) практика» и «Преддипломная практика», а также для успешной подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.1 – Выявляет и оценивает риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Знать: З1 сущность рисков, их источники и факторы возникновения
		Уметь: У1 выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.5 – Сравнивает с лучшими практиками и оценивает эффективность управления логистической системой	Знать: З2 критерии оценки результативности
		Уметь: У2 анализировать финансовую отчетность
		Владеть: В2 навыками прогнозирования убытков и выгод в результате реализации различных методов управления рисками
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.9.1 – Сопоставляет и приоритизирует риски в сервисных и производственных процессах цепей поставок	Знать: З3 основы риск-менеджмента
		Уметь: У3 сопоставлять и приоритизировать риски в сервисных и производственных процессах цепей поставок
		Владеть: В3 навыками подбора адекватных методов и инструментов управления рисками в цепях поставок

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.9.2 – Устанавливает критерии оценки последствий принятия управленческих решений	Знать: 34 классификация логистических рисков
		Уметь: У4 оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками
		Владеть: В4 навыками выявления и оценки рисков в цепях поставок
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.9.3 – Разрабатывает и обосновывает решения по снижению или элиминированию рисков и потерь в цепях поставок	Знать: 35 основные инструменты снижения рисков
		Уметь: У5 определять максимально возможные убытки в условиях недостаточности данных
		Владеть: В5 навыками оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий транспортного обслуживания
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.9.4 – Обоснованно выбирает стратегию предприятия для достижения целей предприятия с учетом условий его функционирования	Знать: 36 методы реализации стратегий в области управления логистическими рисками
		Уметь: У6 обоснованно выбирать стратегию предприятия для достижения целей предприятия с учетом условий его функционирования
		Владеть: В6 навыками разработки планов и программ организационно-управленческой и инновационной деятельности на предприятии с учетом всех сопутствующих рисков
ПКС-4 Способен осуществлять оперативный контроль логистической деятельности и цепей поставок предприятия	ПКС-4.2 – Оценивает текущую эффективность товародвижения с возможностями ее повышения на основе элиминирования рисков и потерь	Знать: 37 сущность и виды неопределенности, рисков, угроз и опасностей при осуществлении транспортно-логистической деятельности, их источники и факторы возникновения с учетом специфики функциональных областей логистики
		Уметь: У7 выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков
ПКС-4 Способен осуществлять оперативный контроль логистической деятельности и цепей поставок предприятия	ПКС-4.5 – Исследует и интерпретирует результаты исследований функционирования логистических бизнес-процессов предприятия	Знать: 38 методы и принципы логистики
		Уметь: У8 определять и рассчитывать показатели результативности процессов
		Владеть: В8 навыками контроля эффективности и экономической результативности реализации различных методов управления рисками в цепях поставок
ПКС-4 Способен осуществлять оперативный контроль логистической деятельности и цепей поставок предприятия	ПКС-4.8 – Проводит мониторинг и отслеживает изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Знать: 39 – методы проведения мониторинга ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок
		Уметь: У9 проводить мониторинг и отслеживать изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок
		Владеть: В9 навыками технико-экономического обоснования инновационных проектов

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоя- тельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практическ ие занятия	Лабораторные занятия		
очная	2/3	12	48	-	156	Экзамен, курсовая работа
очно-заочная	2/3	14	42	-	160	Экзамен, курсовая работа

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего , час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб .				
1	1	Риск и проблемы устойчивости функциониро вания организации	2	8	-	15	25	ПКС-3.1	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.5	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.1	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.2	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.3	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.4	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.2	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.5	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
2	2	Классификац ия и морфологиче ский анализ рисков	2	8	-	13	23	ПКС-3.1	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.5	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего , час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб .				
									Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.1	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.2	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.3	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.4	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.2	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.5	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.8	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
3	3	Потери ресурсов при осуществлении предпринимательской деятельности в условиях неопределенности	2	10	-	13	25	ПКС-3.1	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.5	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.1	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.2	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.3	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.4	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.2	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.5	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.8	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
4	4	Система управления риском	2	-	-	25	27	ПКС-3.1	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.5	Темы для эссе по разделам №4,5

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего , час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб .				
									Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.1	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.2	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.3	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.4	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.2	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.5	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.8	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
5	5	Методы управления рисками	2	10	-	13	25	ПКС-3.1	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.5	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.1	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.2	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.3	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.4	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.2	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.5	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.8	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
6	6	Сравнение альтернативных решений в условиях риска	2	12	-	14	28	ПКС-3.1	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.5	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.1	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.2	Темы для круглого стола по разделу №6

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
									Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.3	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.4	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.2	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.5	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.8	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
7	Курсовая работа		-	-	-	36	36		Задание к курсовой работе
8	Экзамен		-	-	-	27	27		Перечень вопросов
	Итого:		1 2	48	-	156	216		

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Риск и проблемы устойчивости функционирования организации	2	6	-	15	23	ПКС-3.1	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.5	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.1	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.2	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.3	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.4	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.2	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.5	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
2	2	Классификация и морфологический анализ рисков	2	6	-	8	16	ПКС-3.1	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.5	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.1	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего , час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
								ПКС-3.9.2	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.3	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-3.9.4	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.2	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.5	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								ПКС-4.8	Темы для круглого стола по разделам №1-2 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3
								3	3
ПКС-3.5	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3								
ПКС-3.9.1	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3								
ПКС-3.9.2	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3								
ПКС-3.9.3	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3								
ПКС-3.9.4	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3								
ПКС-4.2	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3								
ПКС-4.5	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3								
ПКС-4.8	Темы для доклада по разделу №3 Вопросы к проверочной работе по разделам №1-3								
4	4	Система управления риском	2	-	-	25	27	ПКС-3.1	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.5	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.1	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.2	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.3	Темы для эссе по разделам №4,5

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего , час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб				
									Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.4	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.2	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.5	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.8	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
5	5	Методы управления рисками	2	8	-	15	25	ПКС-3.1	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.5	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.1	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.2	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.3	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.4	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.2	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.5	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
ПКС-4.8	Темы для эссе по разделам №4,5 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6								
6	6	Сравнение альтернативных решений в условиях риска	4	12	-	12	28	ПКС-3.1	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.5	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.1	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.2	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.3	Темы для круглого стола по разделу №6

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
									Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-3.9.4	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.2	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.5	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
								ПКС-4.8	Темы для круглого стола по разделу №6 Вопросы к проверочной работе по разделам №4-6
7	Курсовая работа		-	-	-	36	36		Задание к курсовой работе
8	Экзамен		-	-	-	36	36		Перечень вопросов
Итого:			1 4	42	-	156	216		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. *«Риск и проблемы устойчивости функционирования организации»*. Понятие риска. Влияние дестабилизирующих факторов внешней среды на риски организации. Источники и факторы возникновения рисков в логистике. Устойчивость среды и устойчивость предприятия. Внутренние и внешние факторы финансовой устойчивости организации.

Раздел 2. *«Классификация и морфологический анализ рисков»*. Классификация и характеристика рисков по различным признакам. Системный классификатор рисков предприятия. Морфологический анализ рисков.

Раздел 3. *«Потери ресурсов при осуществлении предпринимательской деятельности в условиях неопределенности»*. Виды и характеристика потерь ресурсов. Зоны риска. Методика определения размера ущерба (убытков).

Раздел 4. *«Система управления риском»*. Риск менеджмент. Базовые факторы риск-менеджмента. Международный стандарт ISO 31000 «Менеджмент риска – Принципы и руководство». Управление риском как система. Этапы системы управления риском, их характеристика.

Раздел 5. *«Система управления риском»*. Методы управления рисками: уклонение от риска; диссипация риска; диверсификация риска; страхование риска; поглощение риска (принятие риска на себя); трансферт рисков; лимитирование риска. Их характеристика и условия использования.

Раздел 6. *«Сравнение альтернативных решений в условиях риска»*. Учет альтернативных решений и отношения к риску при управлении логистическими рисками. Осторожное, склонное к риску и нейтральное отношение к риску лица, принимающего решение. Выбор наилучшего решения в условиях риска на основе дерева решений

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.		Тема лекции
		ОФО	ОЗФО	
1	1	2	2	Риск и проблемы устойчивости функционирования организации
2	2	2	2	Классификация и морфологический анализ рисков
3	3	2	2	Потери ресурсов при осуществлении предпринимательской деятельности в условиях неопределенности

4	4	2	2	Система управления риском
5	5	2	2	Методы управления рисками
6	6	2	4	Сравнение альтернативных решений в условиях риска
Итого:		12	14	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.		Тема практического занятия
		ОФО	ОЗФО	
1	1	8	6	Риск и проблемы устойчивости функционирования организации
2	2	8	6	Классификация и морфологический анализ рисков
3	3	10	10	Потери ресурсов при осуществлении предпринимательской деятельности в условиях неопределенности
4	5	10	8	Методы управления рисками
5	6	12	12	Сравнение альтернативных решений в условиях риска
Итого:		48	42	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.		Тема	Вид СРС
		ОФО	ОЗФО		
1	1	15	15	Риск и проблемы устойчивости функционирования организации	Круглый стол
2	2	13	8	Классификация и морфологический анализ рисков	
3	3	13	13	Потери ресурсов при осуществлении предпринимательской деятельности в условиях неопределенности	Доклад
4	4	25	25	Система управления риском	Эссе
5	5	13	15	Методы управления рисками	
6	6	14	12	Сравнение альтернативных решений в условиях риска	Круглый стол
7	Курсовая работа	36	36	-	Курсовая работа
8	Экзамен	27	36	-	Подготовка к экзамену
Итого:		156	160		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- демонстрация учебного материала,
- проведение лекционных занятий,
- проведение практических занятий.

6. Тематика курсовых работ

Снижение рисков в цепи поставок (по вариантам)

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Круглый стол по темам №1-2	0-15
2	Доклад по теме №3	0-15
3	Проверочная работа по темам №1-3.	0-20
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-50
2 текущая аттестация		
4	Эссе по темам №4,5	0-15
5	Круглый стол по теме №6	0-15
6	Проверочная работа по темам №4-6	0-20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-50
	ВСЕГО	100

7.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очно-заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Круглый стол по темам №1-2	0-15
2	Доклад по теме №3	0-15
3	Проверочная работа по темам №1-3.	0-20
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-50
2 текущая аттестация		
4	Эссе по темам №4,5	0-15
5	Круглый стол по теме №6	0-15
6	Проверочная работа по темам №4-6	0-20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-50
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>

- Научно-техническая библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>;

- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ <http://bibl.rusoil.net>;

- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет» <http://lib.ugtu.net/books>;
- База данных Консультант «Электронная библиотека технического ВУЗа»;
- Электронно-библиотечная система IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/>;
- ООО «Издательство ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com>;
- ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru;
- Электронно-библиотечная система eLibrary <http://elibrary.ru/>;
- Электронно-библиотечная система BOOK.ru <https://www.book.ru>.

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

- Microsoft Windows
- Microsoft Office Professional Plus
- Adobe Acrobat Reader DC

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	<i>Управление рисками в цепях поставок</i>	<i>Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.</i>	<i>625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.72</i>
<i>Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.</i>		<i>625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.72</i>	

11. Методические рекомендации по организации СРС

11.1. Управление рисками в цепях поставок: методические рекомендации по практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов направленности (профиля) "Логистика и управление цепями поставок" очной и очно-заочной формы обучения / ТИУ ; сост. Н.П. Шевелева. - Тюмень : ТИУ, 2023.

11.2. Управление рисками в цепях поставок: методические рекомендации по изучению дисциплины и организации самостоятельной работы для обучающихся направления подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов направленности (профиля) "Логистика и управление цепями поставок" очной и очно-заочной формы обучения / ТИУ ; сост. Н.П. Шевелева. - Тюмень : ТИУ, 2023.

11.3. Управление рисками в цепях поставок: Методические рекомендации по выполнению курсовой работы для обучающихся направления подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов направленности (профиля) "Логистика и управление цепями поставок" очной и очно-заочной формы обучения / ТИУ ; сост. Н.П. Шевелева. - Тюмень : ТИУ, 2023.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина	Управление рисками в цепях поставок
Код, направление подготовки	23.04.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль)	«Логистика и управление цепями поставок»

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.1 – Выявляет и оценивает риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Знать: З1 сущность рисков, их источники и факторы возникновения	Не знает сущность рисков, их источники и факторы возникновения	Знает сущность рисков, их источники и факторы возникновения	Частично знает и излагает сущность рисков, их источники и факторы возникновения	Знает и свободно излагает сущность рисков, их источники и факторы возникновения
		Уметь: У1 выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Не умеет выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Умеет выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Уверенно демонстрирует умения выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Умеет и свободно демонстрирует умения выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.5 – Сравнивает с лучшими практиками и оценивает эффективность управления логистической системой	Знать: З2 критерии оценки результативности	Не знает критерии оценки результативности	Знает критерии оценки результативности	Частично знает и применяет критерии оценки результативности	Знает и свободно применяет критерии оценки результативности
		Уметь: У2 анализировать финансовую отчетность	Не умеет анализировать финансовую отчетность	Умеет анализировать финансовую отчетность	Уверенно демонстрирует умения анализировать финансовую отчетность	Умеет и свободно демонстрирует умения анализировать финансовую отчетность
		Владеть: В2 навыками прогнозирования убытков и выгод в результате реализации различных методов управления рисками	Не владеет навыками прогнозирования убытков и выгод в результате реализации различных методов управления рисками	Владеет навыками прогнозирования убытков и выгод в результате реализации различных методов управления рисками	Уверенно владеет навыками прогнозирования убытков и выгод в результате реализации различных методов управления рисками	Свободно владеет навыками прогнозирования убытков и выгод в результате реализации различных методов управления рисками

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.9.1 – Сопоставляет и приоритизирует риски в сервисных и производственных процессах цепей поставок	Знать: З3 основы риск-менеджмента	Не знает основы риск-менеджмента	Знает основы риск-менеджмента	Частично знает и излагает основы риск-менеджмента	Знает и свободно излагает основы риск-менеджмента
		Уметь: У3 сопоставлять и приоритизирует риски в сервисных и производственных процессах цепей поставок	Не умеет сопоставлять и приоритизирует риски в сервисных и производственных процессах цепей поставок	Умеет сопоставлять и приоритизирует риски в сервисных и производственных процессах цепей поставок	Уверенно демонстрирует умения сопоставлять и приоритизирует риски в сервисных и производственных процессах цепей поставок	Умеет и свободно демонстрирует умения сопоставлять и приоритизирует риски в сервисных и производственных процессах цепей поставок
		Владеть: В3 навыками подбора адекватных методов и инструментов управления рисками в цепях поставок	Не владеет навыками подбора адекватных методов и инструментов управления рисками в цепях поставок	Владеет навыками подбора адекватных методов и инструментов управления рисками в цепях поставок	Уверенно владеет навыками подбора адекватных методов и инструментов управления рисками в цепях поставок	Свободно владеет навыками подбора адекватных методов и инструментов управления рисками в цепях поставок
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.9.2 – Устанавливает критерии оценки последствий принятия управленческих решений	Знать: З4 классификация логистических рисков	Не знает классификацию логистических рисков	Знает классификацию логистических рисков	Частично знает и применяет классификацию логистических рисков	Знает и свободно применяет классификацию логистических рисков
		Уметь: У4 оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками	Не умеет оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками	Умеет оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками	Уверенно демонстрирует умения оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками	Умеет и свободно демонстрирует умения оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками
		Владеть: В4 навыками выявления и оценки рисков в цепях поставок	Не владеет навыками выявления и оценки рисков в цепях поставок	Владеет навыками выявления и оценки рисков в цепях поставок	Уверенно владеет навыками выявления и оценки рисков в цепях поставок	Свободно владеет навыками выявления и оценки рисков в цепях поставок

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.9.3 – Разрабатывает и обосновывает решения по снижению или элиминированию рисков и потерь в цепях поставок	Знать: З5 основные инструменты снижения рисков	Не знает основные инструменты снижения рисков	Знает основные инструменты снижения рисков	Частично знает и применяет основные инструменты снижения рисков	Знает и свободно применяет основные инструменты снижения рисков
		Уметь: У5 определять максимально возможные убытки в условиях недостаточности данных	Не умеет определять максимально возможные убытки в условиях недостаточности данных	Умеет определять максимально возможные убытки в условиях недостаточности данных	Уверенно демонстрирует умения определять максимально возможные убытки в условиях недостаточности данных	Умеет и свободно демонстрирует умения определять максимально возможные убытки в условиях недостаточности данных
		Владеть: В5 навыками оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий транспортного обслуживания	Не владеет навыками оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий транспортного обслуживания	Владеет навыками оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий транспортного обслуживания	Уверенно владеет навыками оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий транспортного обслуживания	Свободно владеет навыками оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий транспортного обслуживания
ПКС-3 Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.9.4 – Обосновано выбирает стратегию предприятия для достижения целей предприятия с учетом условий его функционирования	Знать: З6 методы реализации стратегий в области управления логистическими рисками	Не знает методы реализации стратегий в области управления логистическими рисками	Знает методы реализации стратегий в области управления логистическими рисками	Частично знает и применяет методы реализации стратегий в области управления логистическими рисками	Знает и свободно применяет методы реализации стратегий в области управления логистическими рисками
		Уметь: У6 обоснованно выбирать стратегию предприятия для достижения целей предприятия с учетом условий его функционирования	Не умеет обоснованно выбирать стратегию предприятия для достижения целей предприятия с учетом условий его функционирования	Умеет обоснованно выбирать стратегию предприятия для достижения целей предприятия с учетом условий его функционирования	Уверенно демонстрирует умения обоснованно выбирать стратегию предприятия для достижения целей предприятия с учетом условий его функционирования	Умеет и свободно демонстрирует умения обоснованно выбирать стратегию предприятия для достижения целей предприятия с учетом условий его функционирования
		Владеть: В6 навыками разработки планов и программ организационно-управленческой и инновационной деятельности на предприятии с учетом всех сопутствующих рисков	Не владеет навыками разработки планов и программ организационно-управленческой и инновационной деятельности на предприятии с учетом всех сопутствующих рисков	Владеет навыками разработки планов и программ организационно-управленческой и инновационной деятельности на предприятии с учетом всех сопутствующих рисков	Уверенно владеет навыками разработки планов и программ организационно-управленческой и инновационной деятельности на предприятии с учетом всех сопутствующих рисков	Свободно владеет навыками разработки планов и программ организационно-управленческой и инновационной деятельности на предприятии с учетом всех сопутствующих рисков

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-4 Способен осуществлять оперативный контроль логистической деятельности и цепей поставок предприятия	ПКС-4.2 – Оценивает текущую эффективность товародвижения с возможностями ее повышения на основе элиминирования рисков и потерь	Знать: З7 сущность и виды неопределенности, рисков, угроз и опасностей при осуществлении транспортно-логистической деятельности, их источники и факторы возникновения с учетом специфики функциональных областей логистики	Не знает сущность и виды неопределенности, рисков, угроз и опасностей при осуществлении транспортно-логистической деятельности, их источники и факторы возникновения с учетом специфики функциональных областей логистики	Знает сущность и виды неопределенности, рисков, угроз и опасностей при осуществлении транспортно-логистической деятельности, их источники и факторы возникновения с учетом специфики функциональных областей логистики	Частично знает и излагает сущность и виды неопределенности, рисков, угроз и опасностей при осуществлении транспортно-логистической деятельности, их источники и факторы возникновения с учетом специфики областей логистики	Знает и свободно излагает сущность и виды неопределенности, рисков, угроз и опасностей при осуществлении транспортно-логистической деятельности, их источники и факторы возникновения с учетом специфики областей логистики
		Уметь: У7 выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Не умеет выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Умеет выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Уверенно демонстрирует умения выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Умеет и свободно демонстрирует умения выявлять и оценивать риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков
ПКС-4 Способен осуществлять оперативный контроль логистической деятельности и цепей поставок предприятия	ПКС-4.5 – Исследует и интерпретирует результаты исследований функционального логистического бизнес-процессов предприятия	Знать: З8 методы и принципы логистики	Не знает методы и принципы логистики	Знает методы и принципы логистики	Частично знает и применяет методы и принципы логистики	Знает и свободно применяет методы и принципы логистики
		Уметь: У8 определять и рассчитывать показатели результативности процессов	Не умеет определять и рассчитывать показатели результативности процессов	Умеет определять и рассчитывать показатели результативности процессов	Уверенно демонстрирует умения определять и рассчитывать показатели результативности процессов	Умеет и свободно демонстрирует умения определять и рассчитывать показатели результативности процессов
		Владеть: В8 навыками контроля эффективности и экономической результативности реализации различных методов управления рисками в цепях поставок	Не владеет навыками контроля эффективности и экономической результативности реализации различных методов управления рисками в цепях поставок	Владеет навыками контроля эффективности и экономической результативности реализации различных методов управления рисками в цепях поставок	Уверенно владеет навыками контроля эффективности и экономической результативности реализации различных методов управления рисками в цепях поставок	Свободно владеет навыками контроля эффективности и экономической результативности реализации различных методов управления рисками в цепях поставок

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-4 Способен осуществлять оперативный контроль логистической деятельности и цепей поставок предприятия	ПКС-4.8 – Проводит мониторинг и отслеживает изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Знать: З9 - методы проведения мониторинга ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Не знает методы проведения мониторинга ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Знает методы проведения мониторинга ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Частично знает методы проведения мониторинга ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Знает и свободно применяет методы проведения мониторинга ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок
		Уметь: У9 проводить мониторинг и отслеживать изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Не умеет проводить мониторинг и отслеживать изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Умеет проводить мониторинг и отслеживать изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Уверенно демонстрирует умения проводить мониторинг и отслеживать изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Умеет и свободно демонстрирует умения проводить мониторинг и отслеживать изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок
		Владеть: В9 навыками технико-экономического обоснования инновационных проектов	Не владеет навыками технико-экономического обоснования инновационных проектов	Владеет навыками технико-экономического обоснования инновационных проектов	Уверенно владеет навыками технико-экономического обоснования инновационных проектов	Свободно владеет навыками технико-экономического обоснования инновационных проектов

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Управление рисками в цепях поставок
Код, направление подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль) «Логистика и управление цепями поставок»

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Воронцовский, Алексей Владимирович. Оценка рисков : учебник и практикум для вузов / А. В. Воронцовский. - М : Издательство Юрайт, 2021. - 179 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - URL: https://urait.ru/bcode/471513 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	ЭР	10	100	+
2	Некрасов, А. Г. Управление цепями поставок в транспортном комплексе / А. Г. Некрасов. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63252 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС Лань.	ЭР	10	100	+
3	Пузанова, Ирина Алексеевна. Интегрированное планирование цепей поставок : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. А. Пузанова. - М : Издательство Юрайт, 2019. - 319 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - URL: https://urait.ru/bcode/425899 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	ЭР	10	100	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Лист согласования

Внутренний документ "Управление рисками в цепях поставок_2023_23.04.01_ЛЦПм"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук		Захаров Дмитрий Александрович	Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		
	Начальник центра		Кислицина Мухаббат Абдурахмановна	Согласовано		