

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика и экономическая безопасность предприятия (организации)

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ РИСКАМИ**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Вариативная</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.В.12.01</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>9 семестр - 5;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>180 часов</b>
<b>Лекции</b>	<b>9 семестр - 36 часа;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>9 семестр - 18 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>9 семестр - 2 часа;</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>9 семестр - 123,5 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>включая:</b> <b>Тестирование</b> <b>Контрольная работа</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>9 семестр - 0,5 часа;</b>

**Москва 2018**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Унижаев Н.В.
	Идентификатор	Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef2f

(подпись)

Н.В. Унижаев

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Баронов О.Р.
	Идентификатор	R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e

(подпись)

О.Р. Баронов

(расшифровка  
подписи)

Заведующий выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

(подпись)

А.Ю. Невский

(расшифровка  
подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** обучение студентов методике построения и практического применения моделей представления экономических рисков, методам управления экономическими рисками с использованием традиционных и современных технологий

### Задачи дисциплины

- исследовать природу, содержание и особенности различных видов рисков, источники и факторы их возникновения;
- провести классификацию и структуризацию рисков для конкретной компании;
- рассмотреть методы анализа и оценки рисков;
- изучить способы и инструменты снижения рисков в различных сферах бизнес-деятельности;
- рассмотреть нормативно-правовое регулирование рисков в РФ и за рубежом, роль государства в управлении рисками в РФ..

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-3 способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы		знать: - общие принципы и инструментальные средства, используемые для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей.  уметь: - на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.
ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов		уметь: - применять методы доходного, затратного и сравнительного подходов к оценке предприятия.
ПК-11 способностью критически оценивать варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев		знать: - экономические показатели функционирования в разрезе отдельных сфер и звеньев национальной экономики.  уметь:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
социально-экономический эффективности, рисков и возможных социально- экономических последствий		- быть способным применять полученные знания и навыки для анализа экономической ситуации, решения конкретных экономических проблем, находить, а также и использовать необходимую для этого литературу и научную информацию.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Экономика и экономическая безопасность предприятия (организации) (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Методологические основы рискологии	50	9	12	-	6	-	-	-	-	-	32	-	<p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Понятие риска, его основные элементы и черты" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Понятие риска, его основные элементы и черты"</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Понятие риска, его основные элементы и черты и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка доклада, выступления:</u></b> Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы представляются в электронном виде или в форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты: Методы управления политическими рисками в международном инвестировании. ГЭП-анализ и управление разрывами. Активы и пассивы, чувствительные к изменениям</p>
1.1	Тема 1. Введение в проблематику риска.	14		4	-	2	-	-	-	-	-	8	-	
1.2	Тема 2. Современные теории риска.	22		4	-	2	-	-	-	-	-	16	-	
1.3	Тема 3. Основы классификации рисков	14		4	-	2	-	-	-	-	-	8	-	

													<p>процентной ставки. Процентный риск и риск несбалансированной ликвидности.</p> <p>Структурное управление ГЭПом. Методы снижения рисков потери финансовой устойчивости предприятия. Методы снижения рисков персонала. Методы защиты от «недружественного» поглощения.</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b></p> <p>Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Понятие риска, его основные элементы и черты" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p>
2	Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков	94	24	-	12	-	-	-	-	-	58	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b></p> <p>Повторение материала по разделу "Теория управления рисками"</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b></p>
2.1	Тема 4 Риски по сфере деятельности	22	4	-	2	-	-	-	-	-	16	-	Изучение материала по разделу "Теория управления рисками" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях
2.2	Тема 5. Понятие управления рисками	14	4	-	2	-	-	-	-	-	8	-	
2.3	Тема 6. Учреждение совместных компаний, организация международного разделения производства.	18	8	-	2	-	-	-	-	-	8	-	<p><b><u>Подготовка доклада, выступления:</u></b></p> <p>Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы представляются в электронном виде или в форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты: Ставки спот и форвард. Хеджирование с помощью форвардных контрактов, валютных займов и валютных свопов. Хеджирование с помощью фьючерсных контрактов на организованных</p>
2.4	Тема 7. Техника осуществления хеджирования продаж и хеджирования покупкой.	24	4	-	2	-	-	-	-	-	18	-	

2.5	Тема 8. Методы управления конкретными видами рисков по секторам	16		4	-	4	-	-	-	-	-	8	-	рынках. Хеджирование с помощью валютных опционов. Процентный арбитраж с форвардным покрытием. Технология хеджирования на повышение и понижение курса валют. Хеджирование рыночных рисков с помощью производных финансовых инструментов. <b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Теория управления рисками" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы
	Экзамен	36.0		-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5	
	Всего за семестр	180.0		36	-	18	-	2	-	-	0.5	90	33.5	
	Итого за семестр	180.0		36	-	18		2	-		0.5		123.5	

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

### **3.2 Краткое содержание разделов**

#### 1. Методологические основы рискологии

##### 1.1. Тема 1. Введение в проблематику риска.

Риски и неопределенности. Понятие и природа риска. Управление риском как научная дисциплина и методология науки о рисках. Структурные характеристики риска. Асимметрия в доступе к информации. Влияние рисков на комплексную безопасность хозяйствующего субъекта. Формы потерь от рисков. Риск и неопределённость, риск и предпринимательство, риск и доходность. Причины рисков..

##### 1.2. Тема 2. Современные теории риска.

Функции рисков. Тенденция расширения сфер и зон рисковых ситуаций в современных условиях..

##### 1.3. Тема 3. Основы классификации рисков

Классификации по видам, причинам и факторам, времени возникновения, стадиям проявления, характеру действий и последствиям (внутренние и внешние, внешнеэкономические и международного бизнеса, чистые и спекулятивные, систематические и несистематические, диверсифицируемые и недиверсифицируемые, страхуемые и нестрахуемые)..

#### 2. Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков

##### 2.1. Тема 4 Риски по сфере деятельности

Отраслевые, политические и глобальные, экономические, финансовые, инвестиционные, инновационные, риски венчурного финансирования, производственно-технические, коммерческие, потери качества выпускаемой продукции, репутационные, аудиторские, в электроэнергетике, нефтегазовой отрасли. Описание рыночных рисков на основе модели Башелье-Самуельсона, У. Шарпа. Риски по объектам воздействия: риски проекта, финансовых инструментов, портфеля ценных бумаг, персонала, слияний и поглощений, оценки недвижимости, принятия управленческих решений. Структуризация рисков, определяемых видом предпринимательской деятельности, направление появления возможных рисков, дерево событий-последствий и составление карты (профиля) рисков организации. Определение и оценка степени подверженности организации конкретному виду риска. Анализ степени рисковозащищённости организации. Модель причинно-следственной диаграммы рисков К. Исикавы..

##### 2.2. Тема 5. Понятие управления рисками

Сущность и содержание, цель и задачи риск-менеджмента. Компоненты системы управления рисками: субъект и объект управления в риск-менеджменте. Стратегия и тактика управления риском. Программа действий по снижению риска. Принципы управления рисками. Эвристические правила риск-менеджмента. Концепции риск-менеджмента. Стандартизация в риск-менеджменте.

##### 2.3. Тема 6. Учреждение совместных компаний, организация международного разделения производства.

Методы снижения рисков договорных отношений, международных контрактов. Базисные условия контрактов, оптимизация условий платежа в международных контрактах: выбор валюты цены, платежа и способа платежа, формы оплаты по международным договорам, валютные и ценовые оговорки, их виды, особенности применения, использование связанных



сделок. Базисный риск в хеджировании. Рынок срочных контрактов, его виды, особенности риска форвардных и опционных сделок..

2.4. Тема 7. Техника осуществления хеджирования продаж и хеджирования покупкой.

Длинная и короткая валютная позиция. Регулирование валютной позиции, клиринг и неттинг. Ставки спот и форвард. Хеджирование с помощью форвардных контрактов, валютных займов и валютных свопов. Хеджирование с помощью фьючерсных контрактов на организованных рынках. Хеджирование с помощью валютных опционов. Процентный арбитраж с форвардным покрытием. Технология хеджирования на повышение и понижение курса валют. Хеджирование рыночных рисков с помощью производных финансовых инструментов..

2.5. Тема 8. Методы управления конкретными видами рисков по секторам

Методы управления политическими рисками в международном инвестировании. ГЭП-анализ и управление разрывами. Активы и пассивы, чувствительные к изменениям процентной ставки. Процентный риск и риск несбалансированной ликвидности. Структурное управление ГЭПом. Методы снижения рисков потери финансовой устойчивости предприятия. Методы снижения рисков персонала. Методы защиты от «недружественного» поглощения..

### 3.3. Темы практических занятий

1. Информационные системы поддержки принятия решений в риск-менеджменте.;
2. Методы измерения и оценки предпринимательских рисков. Что называется «кривой риска».;
3. Методы оценивания и измерения рисков, моделирование рисков (ожидаемое значение, отклонение, дисперсия, среднее квадратичное отклонение, размах вариации.;
4. Методы оценки конкретных видов рисков: оценка риска инвестиционных проектов, оценка риска потери финансовой устойчивости, оценка рисков корпоративного управления, оценка рисков кредитоспособности российских банковских заемщиков.;
5. Решение задач и деловых ситуаций.;
6. Методы оценки риска персонала.;
7. Способы снижения предпринимательских рисков.;
8. Методы уклонения и принятия риска. Лимитирование рисков.;
9. Распорядительство и контроль риска.;
10. Методы оценки риска банкротства.;
11. Планирование и организация риск-менеджмента.;
12. Причины и функции рисков.;
13. Разработка программы действий по снижению риска: последовательность стадий, анализ и прогнозирование риска.;
14. Управление предпринимательскими рисками (технология риск-менеджмента), компоненты системы управления рисками.;
15. Структуризация рисков, определяемых видом предпринимательской деятельности. Составление карты риска предприятия методом причинно-следственной диаграммы рисков К. Исикавы.;
16. Виды основных рисков и их характеристика.;
17. Классификация, виды и характеристика предпринимательских рисков.;
18. Влияние рисков на комплексную безопасность хозяйствующего субъекта.;
19. Методы компенсации и диверсификации рисков.;
20. Риск и неопределённость, риск и предпринимательство, риск и доходность. Какова природа и виды неопределенности.;
21. Страхование рисков – передача и хеджирование рисков.;

22. Методы снижения рисков договорных отношений, потери финансовой устойчивости, персонала.;
23. Принятие решения по рискам. Эвристические правила риск-менеджмента.;
24. Теоретические основы предпринимательских рисков..

### **3.4. Темы лабораторных работ** не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ** Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)		Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	
<b>Знать:</b>				
общие принципы и инструментальные средства, используемые для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей	ОПК-3(Компетенция)	+	+	Тестирование/КМ-1
экономические показатели функционирования в разрезе отдельных сфер и звеньев национальной экономики	ПК-11(Компетенция)	+	+	Тестирование/КМ-1
<b>Уметь:</b>				
на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	ОПК-3(Компетенция)	+	+	Контрольная работа/КМ-2
применять методы доходного, затратного и сравнительного подходов к оценке предприятия	ПК-2(Компетенция)		+	Контрольная работа/КМ-2 Контрольная работа/КМ-4
быть способным применять полученные знания и навыки для анализа экономической ситуации, решения конкретных экономических проблем, находить, а также и использовать необходимую для этого литературу и научную информацию	ПК-11(Компетенция)		+	Контрольная работа/КМ-2 Контрольная работа/КМ-4

## **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**9 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. КМ-1 (Тестирование)
2. КМ-2 (Контрольная работа)
3. КМ-2 (Контрольная работа)
4. КМ-4 (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Экзамен (Семестр №9)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и экзаменационной составляющих

В диплом выставляется оценка за 9 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Аленичев, В. В. Страхование валютных рисков, банковских и экспортных коммерческих кредитов / В. В. Аленичев, Т. Д. Аленичева. – М. : Ист-Сервис, 1994. – 111 с. : 6500.00. ;
2. Анализ и оценка риска производственной деятельности : учебное пособие для вузов по направлениям и специальностям высшего профессионального образования в области техники и технологии / П. П. Кукин, и др. – М. : Высшая школа, 2007. – 328 с. - ISBN 978-5-06-005358-6. ;
3. Антонов, Г. Д. Управление рисками организации : учебник для вузов по направлению 38.03.02 "Менеджмент" (профиль "Производственный менеджмент"), по магистерской программе "Производственный менеджмент", а также для технологических направлений и специальностей в части экономико-организационной и управленческой подготовки / Г. Д. Антонов, О. П. Иванова, В. М. Тумин. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 152 с. – (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-013060-6. ;
4. Бабаскин, С. Я. Инновационный проект: методы отбора и инструменты анализа рисков : учебное пособие / С. Я. Бабаскин, Акад. нар. хоз-ва при Правительстве РФ. – М. : Дело, 2009. – 240 с. – (Образовательные инновации). - ISBN 978-5-7749-0533-1. ;
5. Воробьев, С. Н. Управление рисками в предпринимательстве / С. Н. Воробьев, К. В. Балдин. – М. : Дашков и К, 2006. – 772 с. - ISBN 5-947985-33-0. ;
6. Воронцовский, А. В. Управление рисками : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры вузов по экономическим направлениям и специальностям / А. В. Воронцовский, С.-Петерб. гос. ун-т. – М. : Юрайт, 2016. – 414 с. – (Бакалавр. Академический курс). ;

7. Джилад, Б. Конкурентная разведка. Как распознавать внешние риски и управлять ситуацией : пер. с англ. / Б. Джилад . – СПб. : Питер, 2010 . – 320 с. – (Практика менеджмента) . - ISBN 978-5-49807-304-0 .;
8. Интернет-технологии в банковском бизнесе: перспективы и риски : учебно-практическое пособие / Ю. Н. Юденков, и др. – М. : КноРус, 2010 . – 320 с. - ISBN 978-5-406-00054-0 .;
9. Кричевский, М. Л. Финансовые риски : учебное пособие по специальности "Финансы и кредит" / М. Л. Кричевский . – 2-е изд. стер . – М. : КноРус, 2013 . – 248 с. – (Бакалавриат) . - ISBN 978-5-406-02758-5 .;
10. Мамаева, Л. Н. Управление рисками : учебное пособие / Л. Н. Мамаева . – 2-е изд . – М. : Дашков и К, 2013 . – 256 с. - ISBN 978-5-394-02208-1 .;
11. Минзов, А. С. Управление рисками информационной безопасности : [монография] / А. С. Минзов, А. Ю. Невский, О. Р. Баронов ; ред. А. С. Минзов ; Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"), Инженерно-экономич. ин-т национального исслед. ун-та "МЭИ", Кафедра "Безопасности и Информационных Технологий" (БИТ) . – Москва : ВНИИгеосистем, 2019 . – 106 с. - ISBN 978-5-8481-0240-6 .;
12. Смоляк, С. А. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях риска и неопределенности. Теория ожидаемого эффекта / С. А. Смоляк, Центр. экономико-математический ин-т Рос. акад. наук . – М. : Наука, 2002 . – 182 с. - ISBN 5-02-006175-1 .;
13. А. А. Арямов- "Общая теория риска (юридический, экономический и психологический анализ)", Издательство: "Российская академия правосудия", Москва, 2009 - (172 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142638>;
14. А. Г. Бадалова, В. Г. Ларионов, Г. В. Ларионов, К. П. Москвитин, Н. В. Сироткина- "Страховое дело и инструменты страховой защиты в риск-менеджменте", Издательство: "Дашков и К°", Москва, 2016 - (135 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452903>;
15. А. И. Леонтьев- "Риски функционирования и развития рынка жилья бизнес–класса крупнейшего города: выпускная квалификационная работа (магистратура)", Издательство: "б.и.", Екатеринбург, 2019 - (147 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563503>;
16. А. С. Дегтярев- "Управление рисками и доходностью портфельных инвестиций", Издательство: "Лаборатория книги", Москва, 2012 - (136 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142712>;
17. Ж. Ю. Петухова- "Управление финансовыми рисками в строительных организациях: выпускная квалификационная работа", Омск, 2017 - (77 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462783>.

## **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Майнд Видеоконференции;
5. Госзаказ;
6. Visual Studio;
7. Scilab;
8. MySQL;
9. Libre Office;
10. ProjectLibre.

## **5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:**

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>

2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. База данных ВИНТИ online - <http://www.viniti.ru/>
5. База данных журналов издательства Elsevier - <https://www.sciencedirect.com/>
6. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
7. Патентная база Orbit Intelligence компании Questel - <https://www.orbit.com/>
8. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
9. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
10. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
11. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки - <https://obrnadzor>
12. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	М-511, Учебная аудитория	парта, стол преподавателя, стул, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный
	К-601, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	М-510, Учебная лаборатория информационно-аналитический технологий - компьютерный класс	стул, стол письменный, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный, кондиционер
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	М-510, Учебная лаборатория информационно-аналитический технологий - компьютерный класс	стул, стол письменный, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный, кондиционер
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Помещения для самостоятельной работы	К-204а, Учебная лаборатория "ФОРС"	стол преподавателя, стол компьютерный, стол учебный, стул, шкаф для одежды, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный, кондиционер, телевизор
	К-202/1, Учебная лаборатория "Операционные системы, мобильные и Web-технологии"	стол преподавателя, стол компьютерный, стол учебный, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран,

		сервер, компьютер персональный
	К-303, Учебная лаборатория "Программно-аппаратная защита информации"	стол преподавателя, стол компьютерный, стол учебный, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, кондиционер, телевизор
	К-307, Учебная лаборатория "Открытое программное обеспечение"	стол преподавателя, стол компьютерный, стол учебный, стул, вешалка для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, сервер, компьютер персональный, кондиционер
	К-302, Учебная лаборатория "Информационно-аналитические технологии"	стол преподавателя, стол компьютерный, стул, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, сервер, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для консультирования	К-203, Кабинет сотрудников каф. "БИТ"	рабочее место сотрудника, стол для оргтехники, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, компьютер персональный, принтер, стенд информационный
	К-203а, Кабинет сотрудников каф. "БИТ"	стол, стол компьютерный, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, кондиционер
	К-519, Кабинет сотрудников	стол для оргтехники, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	К-521/1, Кабинет сотрудников	кресло рабочее, стол, шкаф
	К-517, Кабинет сотрудников	стол, стол для оргтехники, стол компьютерный, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная, компьютер персональный, принтер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	К-521/2, Склад кафедры БИТ	шкаф, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Управление экономическими рисками

(название дисциплины)

## 9 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 КМ-1 (Тестирование)  
 КМ-2 КМ-2 (Контрольная работа)  
 КМ-3 КМ-2 (Контрольная работа)  
 КМ-4 КМ-4 (Контрольная работа)

## Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	8	12	15
1	Методологические основы рискологии					
1.1	Тема 1. Введение в проблематику риска.		+			
1.2	Тема 2. Современные теории риска.		+			
1.3	Тема 3. Основы классификации рисков			+		
2	Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков					
2.1	Тема 4 Риски по сфере деятельности				+	+
2.2	Тема 5. Понятие управления рисками				+	+
2.3	Тема 6. Учреждение совместных компаний, организация международного разделения производства.		+	+		
2.4	Тема 7. Техника осуществления хеджирования продаж и хеджирования покупкой.				+	+
2.5	Тема 8. Методы управления конкретными видами рисков по секторам		+			
Вес КМ, %:			25	25	25	25