

**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: Очная

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

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.Ч.02.01</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>6 семестр - 6;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>216 часов</b>
<b>Лекции</b>	<b>6 семестр - 28 часа;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>6 семестр - 42 часа;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>6 семестр - 16 часов;</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>6 семестр - 125,2 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>6 семестр - 14 часов;</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>6 семестр - 4 часа;</b>
<b>включая:</b> <b>Тестирование</b> <b>Контрольная работа</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Защита курсовой работы</b>	<b>6 семестр - 0,4 часа;</b>
<b>Экзамен</b>	<b>6 семестр - 0,4 часа;</b> <b>всего - 0,8 часа</b>

**Москва 2023**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Унижаев Н.В.
	Идентификатор	Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20

(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	Унижаев Н.В.
	Идентификатор	Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20

(подпись)

Н.В. Унижаев

(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.

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
ПК-1 Способность разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> Способен выполнять мониторинг рисков	знать: - классификацию и структуризацию рисков для организаций; - методы анализа и оценки рисков.  уметь: - принимать оптимальные решения по минимизации потерь и ущерба; - документировать процесс управления рисками.
ПК-1 Способность разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками	ИД-2 <sub>ПК-1</sub> Способен проводить анализ экономических рисков, оценивать их и прогнозировать последствия воздействия угроз экономической безопасности	знать: - пути минимизации рисков, влияющих на экономические процессы; - методы мониторинга рисков.  уметь: - проводить анализ и управлять экономическими рисками; - обрабатывать полученные данные.
ПК-1 Способность разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками	ИД-3 <sub>ПК-1</sub> Способен разрабатывать мероприятия по управлению рисками	знать: - нормативно-правовое регулирование рисков, роль государства в управлении рисками; - особенности представления материалов, связанных с управлением рисками.  уметь: - выполнять мониторинг рисков для конкретной организации; - проводить оценку последствиям воздействия угроз экономической безопасности.
ПК-1 Способность	ИД-4 <sub>ПК-1</sub> Способен	знать:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками	документировать процесс управления рисками	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к документообороту;</li> <li>- методы управления экономиками процессами.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать, обрабатывать и хранить документы, связанные с управлением рисками;</li> <li>- используя стандарты создать систему мониторинга рисков.</li> </ul>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к 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 6 зачетных единиц, 216 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	Понятие риска, его основные элементы и черты	36	6	8	-	12	-	-	-	-	-	16	-	<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:</p> <p><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 "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> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b></p>	
1.1	Тема 1. Введение в проблематику риска.	18		2	-	4	-	-	-	-	-	-	12		-
1.2	Тема 2. Современные теории риска.	8		2	-	4	-	-	-	-	-	-	2		-
1.3	Тема 3. Основы классификации рисков	10		4	-	4	-	-	-	-	-	-	2		-



													<p>выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b>  Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b></p> <p>[1], 47-76  [2], 112-145  [3], 26-87  [4], 39-55  [5], 47-57  [8], 54-87  [11], 12-35  [13], 37-79  [16], 47-87  [17], 36-87</p>
3	Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков	54	10	-	14	-	-	-	-	-	30	-	<p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b>  Изучение материала по разделу "Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p>
3.1	Тема 6. Понятие оценки рисков.	20	4	-	4	-	-	-	-	-	12	-	<p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b>  Изучение материалов по разделу Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков и подготовка к контрольной работе</p>
3.2	Тема 7. Оценка риска в условиях неопределённости	12	4	-	4	-	-	-	-	-	4	-	<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:</p>
3.3	Тема 8 Основы снижения рисков	22	2	-	6	-	-	-	-	-	14	-	<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 "Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Проведение исследований:</u></b> Работа выполняется по индивидуальному заданию. Для проведения исследования применяется следующие материалы:</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [3], 45-76 [4], 57-87 [5], 24-76 [9], 113-114 [16], 116-186</p>
4	Способы управления рисками	35.7	4	-	8	-	-	-	-	-	23.7	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Способы управления рисками"</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 практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Способы управления рисками" подготовка к выполнению заданий на практических</p>
4.1	Тема 9. Методы управления рисками	15.7	2	-	4	-	-	-	-	-	9.7	-	
4.2	Тема 10. Учет рисков в управлении	20	2	-	4	-	-	-	-	-	14	-	



													занятиях <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: <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 "Способы управления рисками" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], 68-112 [2], 76-79 [7], 27-87 [10], 27-47 [15], 37-87 [16], 26-38
	Экзамен	35.90	-	-	-	-	2.00	-	-	0.4	-	33.50	
	Курсовая работа (КР)	32.40	-	-	-	14	-	4.00	-	0.4	14	-	
	Всего за семестр	216.00	28	-	42	14	2.00	4.00	-	0.8	91.7	33.50	
	Итого за семестр	216.00	28	-	42	16.00		4.00		0.8	125.20		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – 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. Понятие риска, его основные элементы и черты

##### 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 рискованных 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 управления рисками

##### 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 рискозащищённости 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.

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

##### 3.1. Тема 6. Понятие оценки рисков.

Оценка толерантности риска: объективный и субъективный подходы к отношению и оценке рисков. Границы приемлемости риска. Статистические показатели оценки величины риска: оценка вероятности риска в заданном интервале, оценка меры (величины) риска - показатели среднего значения (ожидаемого и прогнозируемого значения, числовых

характеристик множества (мода, медиана), коэффициент риска, показатели вариации (дисперсии и стандартное отклонение, вариация), Показатели связи риска: ковариация, коэффициент корреляции..

### 3.2. Тема 7. Оценка риска в условиях неопределённости

Критерии крайнего оптимизма (максимакса), Вальда (максимина), Сэвиджа (минимакса), Гурвица (оптимизма-пессимизма), Лапласа (принцип недостаточного основания). Методы оценки рисков: экспертный, моделирования, эконометрический. Система балльных оценок, весовых коэффициентов, значений показателей. Рейтинги и финансовые индексы: индексы Доу-Джонс, Стандарт энд Пурс, индекс BERI, рейтинг «Euromoney», «Credit Risk International». Рейтинг акций, облигаций, кредитные рейтинги. Мониторинг рейтинговых позиций. Роль рейтинговой оценки риска в принятии решений, рекомендации по использованию. Методы оценки конкретных видов рисков. Оценка рисков проекта, финансовых инструментов, инвестиционного портфеля. Сравнительные, матричные методы в оценке страновых рисков..

### 3.3. Тема 8 Основы снижения рисков

Способ управления ими. Общая характеристика методов снижения риска и направлений действий по снижению риска в деятельности предприятия..

## 4. Способы управления рисками

### 4.1. Тема 9. Методы управления рисками

Техника внешнего хеджирования рисков: передача (трансфер) риска банку, фактору, форфейтору. Кросс-секторные инвестиции. Факторинговые операции, использование переводных векселей в управлении коммерческим риском. Передача риска страховой компании. Покрытие риска в рамках существующих систем страховой ответственности. Деятельность международных и национальных агентств по страхованию иностранных инвестиций в различных странах. Передача риска государству через гос. гарантии. Покрытие рисков кредитных операций..

### 4.2. Тема 10. Учет рисков в управлении

Методы управления конкретными видами рисков по секторам (производственный, банковский, инвестиционный, страховой, международный и др.). 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. Разработка программы действий по снижению риска: последовательность стадий, анализ и прогнозирование риска.;
2. Решение задач и деловых ситуаций.;
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. Управление предпринимательскими рисками (технология риск-менеджмента),

- компоненты системы управления рисками.;
6. Классификация, виды и характеристика предпринимательских рисков.;
  7. Распорядительство и контроль риска.;
  8. Способы снижения предпринимательских рисков.;
  9. Методы уклонения и принятия риска. Лимитирование рисков.;
  10. Методы оценки риска персонала.;
  11. Виды основных рисков и их характеристика.;
  12. Риск и неопределённость, риск и предпринимательство, риск и доходность. Какова природа и виды неопределенности.;
  13. Причины и функции рисков.;
  14. Страхование рисков – передача и хеджирование рисков.;
  15. Методы снижения рисков договорных отношений, потери финансовой устойчивости, персонала.;
  16. Методы компенсации и диверсификации рисков.;
  17. Принятие решения по рискам. Эвристические правила риск-менеджмента.;
  18. Теоретические основы предпринимательских рисков.;
  19. Методы измерения и оценки предпринимательских рисков. Что называется «кривой риска».;
  20. Структуризация рисков, определяемых видом предпринимательской деятельности. Составление карты риска предприятия методом причинно-следственной диаграммы рисков К. Исикавы.;
  21. Информационные системы поддержки принятия решений в риск-менеджменте.;
  22. Методы оценки риска банкротства.;
  23. Влияние рисков на комплексную безопасность хозяйствующего субъекта.;
  24. Планирование и организация риск-менеджмента..

### **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 "Понятие риска, его основные элементы и черты"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Теория управления рисками"
3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков"
4. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Способы управления рисками"

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ**

#### **6 Семестр**

Курсовая работа (КР)

Темы:

- 1.Предложения по внедрению методов управление процентными рисками на примере ООО «Наименование»
- 2.Создание системы управления кредитными рисками ООО «Наименование»
- 3.Реинжиниринг управление финансовыми рисками ООО «Наименование»
- 4.Оценка рисков в управлении при переходе к цифровой экономике
- 5.Управление

коммерческими рисками ООО «Наименование» 6.Управление инвестиционными рисками  
 ООО «Наименование» 7.Методы оценки суммарных рисков ООО «Наименование»  
 8.Предложения по использованию финансовых рычагов в оценке суммарного риска 9.Оценка  
 финансовых рисков ООО «Наименование» 10.Оценка страхового риска ООО  
 «Наименование» 11.Оценка предпринимательских рисков ООО «Наименование»  
 12.Предложения по минимизации рыночных рисков ООО «Наименование» 13.Оценка  
 социально-политических рисков предприятия, занимающегося внешнеторговой  
 деятельностью 14.Предложения по минимизации фискально-монетарных рисков ООО  
 «Наименование» 15.Расчет риски развития ООО «Наименование»

#### График выполнения курсового проекта

Неделя	1 - 4	5 - 8	9 - 12	13 - 15	Зачетная
Раздел курсового проекта	1	2	3	4	Защита курсового проекта
Объем раздела, %	20	20	30	30	-
Выполненный объем нарастающим итогом, %	20	40	70	100	-

Номер раздела	Раздел курсового проекта
1	Понятие риска, его основные элементы и черты
2	Теория управления рисками
3	Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков
4	Способы управления рисками

### 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	3	4	
<b>Знать:</b>						
методы анализа и оценки рисков	ИД-1ПК-1	+	+			Тестирование/КМ-1
классификацию и структуризацию рисков для организаций	ИД-1ПК-1	+	+			Тестирование/КМ-1
методы мониторинга рисков	ИД-2ПК-1	+		+		Контрольная работа/КМ-2
пути минимизации рисков, влияющих на экономические процессы	ИД-2ПК-1		+	+		Контрольная работа/КМ-3
особенности представления материалов, связанных с управлением рисками	ИД-3ПК-1			+	+	Контрольная работа/КМ-3
нормативно-правовое регулирование рисков, роль государства в управлении рисками	ИД-3ПК-1		+	+		Контрольная работа/КМ-4
методы управления экономиками процессами	ИД-4ПК-1			+	+	Контрольная работа/КМ-4
требования к документообороту	ИД-4ПК-1			+		Контрольная работа/КМ-2
<b>Уметь:</b>						
документировать процесс управления рисками	ИД-1ПК-1			+	+	Контрольная работа/КМ-4
принимать оптимальные решения по минимизации потерь и ущерба	ИД-1ПК-1			+	+	Контрольная работа/КМ-3
обрабатывать полученные данные	ИД-2ПК-1	+	+		+	Тестирование/КМ-1
проводить анализ и управлять экономическими рисками	ИД-2ПК-1	+	+		+	Контрольная работа/КМ-2
проводить оценку последствиям воздействия угроз экономической безопасности	ИД-3ПК-1		+	+	+	Контрольная работа/КМ-4
выполнять мониторинг рисков для конкретной организации	ИД-3ПК-1	+		+		Контрольная работа/КМ-3
используя стандарты создать систему мониторинга рисков	ИД-4ПК-1		+	+		Тестирование/КМ-1
собирать, обрабатывать и хранить документы, связанные с управлением рисками	ИД-4ПК-1			+		Контрольная работа/КМ-2

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

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

**6 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

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

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

Балльно-рейтинговая структура курсовой работы является приложением Б.

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

Экзамен (Семестр №6)

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

Курсовая работа (КР) (Семестр №6)

Итог за курс

В диплом выставляется оценка за 6 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. Matlab;
5. Acrobat;
6. Майнд Видеоконференции;
7. Access;
8. Госзаказ;
9. Visual Studio;
10. MySQL.



### 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-510, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая
	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 аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	М-510, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Помещения для самостоятельной работы	К-204а, Учебная лаборатория "Оракл-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
	К-521/2, Склад кафедры БИТ	шкаф, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования
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)

## 6 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 КМ-1 (Тестирование)  
 КМ-2 КМ-2 (Контрольная работа)  
 КМ-3 КМ-3 (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	Понятие риска, его основные элементы и черты					
1.1	Тема 1. Введение в проблематику риска.		+			
1.2	Тема 2. Современные теории риска.		+	+		
1.3	Тема 3. Основы классификации рисков			+	+	
2	Теория управления рисками					
2.1	Тема 4 Риски по сфере деятельности		+		+	
2.2	Тема 5. Понятие управления рисками		+	+		+
3	Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков					
3.1	Тема 6. Понятие оценки рисков.		+	+	+	
3.2	Тема 7. Оценка риска в условиях неопределённости			+	+	+
3.3	Тема 8 Основы снижения рисков		+	+	+	+
4	Способы управления рисками					
4.1	Тема 9. Методы управления рисками		+	+	+	+
4.2	Тема 10. Учет рисков в управлении				+	
Вес КМ, %:			20	20	30	30



## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА КУРСОВОГО ПРОЕКТА/РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Управление экономическими рисками

(название дисциплины)

#### 6 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по курсовой работе:**

КМ-1 КМ-1-Тест. «Термины. Понятие и природа риска»

КМ-2 КМ-2-Контрольное задание №1

КМ-3 КМ-3-Контрольное задание №2

КМ-4 КМ-4-Деловая игра №1

**Вид промежуточной аттестации – защита КР.**

Номер раздела	Раздел курсового проекта/курсовой работы	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	8	12	15
1	Понятие риска, его основные элементы и черты		+			
2	Теория управления рисками			+		
3	Теория и практика оценки и снижения предпринимательских рисков				+	
4	Способы управления рисками					+
Вес КМ, %:			20	20	30	30