

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М.В.ЛОМОНОСОВА»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан экономического факультета МГУ

профессор _____ А.А.Аузан

«___» _____ 2022 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины:

**УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И СТРАХОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
КОМПАНИИ**

Уровень высшего образования:

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки:

38.04.01. ЭКОНОМИКА

Форма обучения:

ОЧНАЯ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
Учебно-методической комиссией экономического факультета
(протокол № _____, дата)

Москва 2022

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки магистратуры 38.04.01. Экономика

ОС МГУ утвержден решением Ученого совета МГУ имени М.В. Ломоносова от 28 декабря 2020 года, протокол №7

Год (годы) приема на обучение: 2022 и последующие

1. Место и статус дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы подготовки магистра

Статус дисциплины: *вариативная*

Триместр: 3 триместр

2. Входные требования (реквизиты) для освоения дисциплины

Для успешного освоения данного курса требуются знания и умения, полученные в следующих дисциплинах:

1. из дисциплины «Политическая экономия глобальных процессов»:
 - знать основы политической экономии;
 - уметь идентифицировать политико-экономические проблемы на глобальном уровне, предлагать проекты их решений с учетом социально-экономической эффективности;
2. из дисциплины «Экономика устойчивого развития»:
 - знать концептуальные подходы и стратегические документы в области устойчивого развития;
 - уметь обосновывать принципы устойчивого развития и внедрять в деятельность хозяйствующих субъектов;
3. из дисциплины «Теория экономического роста и развития»:
 - знать концепции экономического роста и развития;
 - уметь выявлять и анализировать связи между экономическими и социальными явлениями.
4. из дисциплины «Эконометрика»:
 - знать современные методы экономико-математического анализа, анализа данных, теории вероятностей и эконометрики;
 - уметь использовать современные методы экономического анализа, анализа данных, теории вероятностей и эконометрики для решения практических задач.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников

Компетенции выпускников (коды)	Индикаторы (показатели) достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), сопряженные с компетенциями
УК-1.	УК-1.И-1. Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	УК-1.И-1.3-1. Знает методику постановки цели и определения способов ее достижения
		УК-1.И-1.У-2. Умеет осуществлять сбор,

		систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации
	УК-1.И-2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	УК-1.И-2.У-1. Умеет оценивать адекватность и достоверность информации о проблемной ситуации, работать с противоречивой информацией из разных источников
		УК-1.И-2.У-3. Умеет определить возможные варианты решения проблемной ситуации на основе анализа причинно-следственных связей
ОПК-2.	ОПК-2.И-1. Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	ОПК-2.И-1.3-1. Знает современные методы экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики
		ОПК-2.И-1.У-2. Умеет использовать современные методы экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики для решения прикладных задач
	ОПК-2.И-2. Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы	ОПК-2.И-2.У-2. Умеет делать статистически обоснованные выводы, оценивать силу альтернативных гипотез на основе полученных результатов
ОПК-4.	ОПК-4.И-1. Определяет финансово-экономические цели деятельности организации (предприятия) и формирует на их основе перечни задач, которые могут решаться инструментами экономического анализа	ОПК-4.И-1.3-1. Знает принципы и инструменты экономического анализа
		ОПК-4.И-1.У-2. Умеет применять инструменты экономического и финансового анализа для принятия обоснованных управленческих решений
ПК-3.	ПК-3.И-1. Обобщает полученные данные в рамках исследований в области экономики	ПК-3.И-1.У-1. Умеет обобщить достигнутые в ходе исследований результаты
		ПК-3.И-1.У-2. Умеет интерпретировать и представлять полученные результаты в

		различных профессиональных сообществах
ПК-8.	ПК-8.И-1. Представляет (на продвинутом уровне) современные инструментальные методы расчета и анализа социально-экономических показателей	ПК-8.И-1.3-1. Знает основные инструментальные методы расчета и анализа социально-экономических показателей
		ПК-8.И-1.У-1. Умеет проводить сравнительный анализ применимости различных методов для решения конкретной практической и (или) исследовательской задачи расчета и анализа социально-экономических показателей и выбирать наиболее подходящий метод (группу методов)
ПК-11.	ПК-11.И-1. Осуществляет комплексную оценку проектов с учетом рисков и фактора неопределенности	ПК-11.И-1.3-1. Знает способы оценки разных типов эффективности проектов (бюджетной, социально-экономической)
		ПК-11.И-1.У-1. Умеет оценивать бюджетную и социально-экономическую эффективность проектов с учетом возможных рисков и фактора неопределенности
МПК-1.	МПК-1. И-1. Использует релевантные данные и научную литературу для получения научного результата в сфере устойчивого развития в условиях внешних ограничений, обладающего элементом научной новизны.	МПК-1. И-1. 3-1. Знает основные теоретические концепции в сфере устойчивого развития в условиях внешних ограничений.
		МПК-1. И-1. У-2. Умеет искать и систематизировать научную литературу по проблематике устойчивого развития в условиях внешних ограничений.
		МПК-1. И-1. У-3. Умеет получать научные результаты, обладающие элементами научной новизны.
МПК-4.	МПК-4. И-1. Оценивает цели, задачи, показатели результативности государственных и корпоративных программ в сфере устойчивого развития в условиях внешних ограничений.	МПК-4. И-1. У-1. Умеет анализировать социально-экономические последствия реализации стратегических документов в сфере устойчивого развития в условиях внешних ограничений.

3. Объем дисциплины по видам занятий

Объем дисциплины составляет __3__ зачетных единицы: _108__ академических часов, в том числе __52__ академических часов составляет контактная работа с преподавателем, __56__ академических часов составляет самостоятельная работа магистранта.

4. Формат обучения очный с использованием обучающей среды On.Ecop

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), Форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе							
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) <i>Виды контактной работы, часы</i>				Самостоятельная работа обучающегося <i>Виды самостоятельной работы, часы</i>			
		Занятия семинарского типа	Групповые консультации	Индивидуальные консультации	Всего	индивидуальные презентации	подготовка реферата	подготовка эссе	Всего
Тема 1. Современная концепция риска. Эволюция процесса измерения риска и инструментарий риск-менеджера	16	4	4		8	2	6		8
Тема 2. Страхование как метод управления рисками. Экономика страхования. Роль актуария в оценке и анализе рисков в страховании	16	4	4		8	2	6		8
Тема 3. Концепция устойчивого развития. ESG-факторы: угрозы и возможности	16	4	4		8	2	6		8

Тема 4. Климатические риски и энергетический переход. Угрозы и возможности для российских компаний	16	4		4	8	2		6	8
Тема 5. Риски в области охраны труда и промышленной безопасности. Рискориентированное управление компанией в контексте устойчивого развития	16	4		4	8	2		6	8
Тема 6. Внедрение ESG-стратегий в страхование и Управление рисками. Финансирование устойчивого развития	16	4		4	8	2		6	8
Промежуточная аттестация <u>экзамен</u>	12	4				8			
Итого	108	52				56			

Краткое содержание тем дисциплины

Тема 1. Современная концепция риска. Эволюция процесса измерения риска и инструментарий риск-менеджера

Риск как неотъемлемая часть бизнеса. Принятие решений в условиях неопределенности. Функция ожидаемой полезности. Риск и неопределенность. История эволюции понятия риска и риск-менеджмента. Структурные характеристики риска. Количественный и качественный анализ риска. Количественные характеристики риска. Методы управления рисками. Инструментарий риск-менеджера. Этапы управления рисками. Концепция ERM. ESG–факторы.

Основная литература:

1. Кудрявцев А.А. Интегрированный риск-менеджмент: Учебник. – Москва: ЗАО «Издательство «Экономика», 2010.
2. Страхование и управление рисками: Учебник. / Под ред. Г.В. Черновой. - М.: Изд-во Юрайт, 2019.
3. Международный стандарт ISO 31000:2018 «Менеджмент рисков. Принципы и руководящие указания».

Дополнительная литература:

1. Закон Российской Федерации от 27 ноября 1992 г. № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» (в редакции последующих изменений и дополнений).

2. Федеральный закон от 07 мая 1998 г. № 75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах» (в редакции последующих изменений и дополнений).
3. Асват Дамодаран. Стратегический риск-менеджмент. Москва. 2016
4. Окулов В.Л. Риск-менеджмент. Основы теории и практика применения. СПб. Издательство СПбГУ, 2019
5. Касьяненко Т.Г., Маховикова Г.А. Анализ и оценка рисков в бизнесе. Москва, Юрайт, 2012

Тема 2. Страхование как метод управления рисками. Экономика страхования. Роль актуария в оценке и анализе рисков в страховании

Субъекты и участники страхового рынка. Финансы страховой сферы. Оценка рисков в страховании. Тенденции развития современного страхового рынка. Перестрахование как метод управления рисками. Страхование и управление рисками в цифровой экономике. Роль страхования и управления рисками в условиях устойчивой экономики. История создания и регулирования актуарной профессии. Основы финансовой математики.

Основная литература:

1. Кудрявцев А.А. Интегрированный риск-менеджмент: Учебник. – Москва: ЗАО «Издательство «Экономика», 2010.
2. Страхование и управление рисками: Учебник. / Под ред. Г.В. Черновой. - М.: Изд-во Юрайт, 2019.

Дополнительная литература:

1. Закон Российской Федерации от 27 ноября 1992 г. № 4015–1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» (в редакции последующих изменений и дополнений).
2. Федеральный закон от 07 мая 1998 г. № 75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах» (в редакции последующих изменений и дополнений).
3. Асват Дамодаран. Стратегический риск-менеджмент. Москва. 2016
4. Окулов В.Л. Риск-менеджмент. Основы теории и практика применения. СПб. Издательство СПбГУ, 2019
5. Касьяненко Т.Г., Маховикова Г.А. Анализ и оценка рисков в бизнесе. Москва, Юрайт, 2012
6. Международный стандарт ISO 31000:2018 «Менеджмент рисков. Принципы и руководящие указания»

Тема 3. Концепция устойчивого развития. ESG-факторы: угрозы и возможности

Основные определения и цели устойчивого развития. Инвестиции в области устойчивого развития. Приоритеты для бизнеса в области устойчивого развития. Учет ESG-факторов в принятии решений. ESG-риски: угрозы и возможности для российских предприятий. ESG риски по отраслям и по странам. Провайдеры ESG данных. Рейтинги ESG.

Основная литература:

1. «Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 г.» Декларация Генеральной ассамблеи ООН от 25 сентября 2015 г.
2. Доклад ООН «О целях в области устойчивого развития 2020 г.»
3. «О мерах по обеспечению устойчивого экономического развития». Банк России 17.03.2020

Дополнительная литература:

1. Конференция ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД). Доклад о мировых инвестициях за 2021 год
2. PwC.SDG Reporting Challenge, 2018. Опрос компаний, определивших приоритетные цели устойчивого развития.
3. Доклад Банка России «Финансирование устойчивого развития», 2021 г.

Тема 4. Климатические риски и энергетический переход. Угрозы и возможности для российских компаний

Климатические риски и риски природных катастроф. Международный опыт управления рисками природных катастроф. Роль страхования. Параметрическое страхование. Экологическое страхование. Внедрение ESG стратегий в страхование и управление климатическими рисками и рисками природных катастроф (изменение климата, сохранение биоразнообразия, сохранение водных ресурсов).

Основная литература:

1. «Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 г.» Декларация Генеральной ассамблеи ООН от 25 сентября 2015 г.
2. Доклад ООН «О целях в области устойчивого развития 2020 г.»
3. «О мерах по обеспечению устойчивого экономического развития». Банк России 17.03.2020

Дополнительная литература:

1. Конференция ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД). Доклад о мировых инвестициях за 2021 год
2. PwC.SDG Reporting Challenge, 2018. Опрос компаний, определивших приоритетные цели устойчивого развития.
3. Доклад Банка России «Финансирование устойчивого развития», 2021 г.
4. S&P Global Ratings. ESG Ratings. ESG Risk Atlas
5. Национальное рейтинговое агентство. ESG трансформация. Оценки профиля ESG.

Тема 5. Риски в области охраны труда и промышленной безопасности. Рискоориентированное управление компанией в контексте устойчивого развития

Виды страхования, относящиеся к факторам устойчивого развития компании: добровольное медицинское страхование, добровольное страхование от несчастных случаев, страхование гражданской ответственности юридических лиц, страхование гражданской ответственности владельцев опасных производственных объектов, пенсионное страхование, страхование киберрисков. Меры по обеспечению производственной безопасности в условиях цифровизации. Рискоориентированное управление.

Основная литература:

1. Кудрявцев А.А. Интегрированный риск-менеджмент: Учебник. – Москва: ЗАО «Издательство «Экономика», 2010.
2. Письмо Банка России от 12.07.2021 г. «О рекомендациях по раскрытию публичными акционерными обществами нефинансовой информации, связанной с деятельностью таких обществ»
3. Доклад ООН «О целях в области устойчивого развития 2020 г.»

Тема 6. Внедрение ESG-стратегий в страхование и Управление рисками. Финансирование устойчивого развития

Практика внедрения ESG стратегий в управление рисками и страхование. Международные рынки капитала и факторы устойчивого развития. Риски «зеленого» и социального финансирования. Правовое регулирование ESG в России. Таксономия устойчивой деятельности.

Основная литература:

1. Письмо Банка России от 16.12.2021 г. «О рекомендации по учету советом директоров публичного акционерного общества ESG-факторов, а также вопросов устойчивого развития»
2. Доклад ООН «О целях в области устойчивого развития 2020 г.»
3. «О мерах по обеспечению устойчивого экономического развития». Банк России 17.03.2020

Дополнительная литература:

1. Deloitte. ESG-банкинг в России. Май 2021 год.
2. Банк России. Финансирование устойчивого развития, 2021.
3. ЕУ. ESG-риски для финансовых организаций, 2021.
4. Банк России. Дорожная карта ключевых тактических целей в области устойчивого развития, 2021.

6. Фонд оценочных средств для оценивания результатов обучения по дисциплине

6.1. Примеры оценочных средств:

Результаты обучения по дисциплине	Виды оценочных средств
УК-1.И-1.3-1. Знает методику постановки цели и определения способов ее достижения	Работа на лекционно-практических занятиях
УК-1.И-1.У-2. Умеет осуществлять сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	Реферат
УК-1.И-2.У-1. Умеет оценивать адекватность и достоверность информации о проблемной ситуации, работать с противоречивой информацией из разных источников	Кейс
УК-1.И-2.У-3. Умеет определить возможные варианты решения проблемной ситуации на основе анализа причинно-следственных связей	Кейс, проект
ОПК-2.И-1.3-1. Знает современные методы экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики	Работа на лекционно-практических занятиях, кейс, проект
ОПК-2.И-1.У-2. Умеет использовать современные методы экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики для решения прикладных задач	Кейс, проект
ОПК-2.И-2.У-2. Умеет делать статистически обоснованные выводы, оценивать силу альтернативных гипотез на основе полученных результатов	Кейс, проект
ОПК-4.И-1.3-1. Знает принципы и инструменты экономического анализа	Кейс, проект
ОПК-4.И-1.У-2. Умеет применять инструменты экономического и финансового анализа для принятия обоснованных управленческих решений	Кейс, проект
ПК-3.И-1.У-1. Умеет обобщить достигнутые в ходе исследований результаты	Реферат, проект
ПК-3.И-1.У-2. Умеет интерпретировать и представлять полученные результаты в различных профессиональных сообществах	Реферат, проект

ПК-8.И-1.3-1. Знает основные инструментальные методы расчета и анализа социально-экономических показателей	Кейс, проект
ПК-8.И-1.У-1. Умеет проводить сравнительный анализ применимости различных методов для решения конкретной практической и (или) исследовательской задачи расчета и анализа социально-экономических показателей и выбирать наиболее подходящий метод (группу методов)	Кейс, проект
ПК-11.И-1.3-1. Знает способы оценки разных типов эффективности проектов (бюджетной, социально-экономической)	Реферат, кейс, проект
ПК-11.И-1.У-1. Умеет оценивать бюджетную и социально-экономическую эффективность проектов с учетом возможных рисков и фактора неопределенности	Кейс, проект
МПК-1. И-1. 3-1. Знает основные теоретические концепции в сфере устойчивого развития в условиях внешних ограничений.	Работа на лекционно-практических занятиях, реферат
МПК-1. И-1. У-2. Умеет искать и систематизировать научную литературу по проблематике устойчивого развития в условиях внешних ограничений.	Реферат
МПК-1. И-1. У-3. Умеет получать научные результаты, обладающие элементами научной новизны.	Кейс, проект
МПК-4. И-1. У-1. Умеет анализировать социально-экономические последствия реализации стратегических документов в сфере устойчивого развития в условиях внешних ограничений.	Кейс, проект

6.2. Критерии оценивания (баллы) по дисциплине:

Виды оценочных средств	Баллы
Работа на лекционно-практических занятиях	50
Реферат	35
Кейс	35
Итоговый проект	30
Итого	150

6.3. Оценка по дисциплине выставляется, исходя из следующих критериев:

Оценка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Отлично	127,5	150,0
Хорошо	97,5	127,0
Удовлетворительно	60,0	97,0
Неудовлетворительно	0,0	59,5

Примечание: в случае, если магистрант за триместр набирает менее 20% баллов от максимального количества по дисциплине, то уже на промежуточном контроле (и далее на пересдачах) действует следующее правило сдачи: «магистрант может получить только оценку «Удовлетворительно», и только если получит за промежуточный контроль, включающий весь материал дисциплины, не менее, чем 85% от баллов за промежуточный контроль».

6.4. Типовые задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения:

— *Рефераты*

Примерные темы рефератов:

1. Международные стандарты управления рисками.
2. Использование BIG DATA и технологии blockchain в страховании.
3. Как телематика повлияет на тарифы в автостраховании?
4. Развитие персонализированной медицины в условиях цифровизации. Возможности для ДМС и ОМС.
5. Влияние роста продолжительности жизни на устойчивость пенсионных систем и возможности пенсионного страхования.
6. Применение параметрического (индексного) страхования.
7. Риск ориентированное управление предпринимательством.
8. Новые бизнес-модели в страховании в условиях цифровизации.
9. Технологии искусственного интеллекта и нейротехнологии в страховании. Умные контракты. Предиктивная аналитика.
10. Профессиональная этика в управлении рисками и страховании.
11. Регулирование страховой деятельности в условиях цифровизации.
12. Управление киберрисками в предпринимательстве.
13. Альтернативные методы управления рисками природных катастроф.
14. ESG трансформация предпринимательской деятельности. ESG риски для экономики.
15. Применение искусственного интеллекта и технологий BIG DATA в страховании.
16. Развитие страховщиками электронных продаж.
17. Регулирование ESG перехода за рубежом и в РФ.
18. Управление климатическими рисками и рисками природных катастроф.
19. ESG-рейтинги и нефинансовая отчетность в мире.
20. Социальная таксономия.

21. Трансформация деятельности страховых организаций в условиях ESG перехода.

— Кейсы

Описать реальные примеры ESG трансформации отечественных или зарубежных компаний. Оценить риски и финансовые последствия для компании..

— Проект (итоговый, может быть групповой)

Разработать комплекс мер ESG трансформации конкретной компании. Оценить риски и возможности, финансовый результат. Проект защитить на итоговом занятии(ях).

6.5. Методические рекомендации и требования к выполнению заданий:

— Работа на лекционно-практических занятиях

В ходе лекционно-практического занятия преподаватель проводит краткий опрос по теме предыдущего занятия для выявления проблем с усвоением материала, лекцию по теме занятия. Студенты могут выступать с заранее согласованными с преподавателем сообщениями по теме лекции. Оценивается участие в дискуссиях.

Самостоятельная работа предполагает чтение рекомендованной литературы с целью подготовки к лекционно-практическим занятиям, промежуточной аттестации и итоговому контролю, подготовку реферата и кейса.

Текущий контроль предполагает оценку выполнения студентами реферата и кейса, а также аналитической работы в ходе лекционно-практических занятий.

— Реферат

Реферат предполагает выполнение обзорной работы, содержащей систематизацию и критическую оценку ряда источников по одной из предложенных тем. Выполнение реферативных обзоров предполагает использование периодических изданий, а также аналитических статей, опубликованных на интернет-сайтах, освещающих теоретические и практические проблемы, вопросы отечественного и зарубежного опыта. Выполнение реферативных справок (обзоров) расширит кругозор студента и его знания по реферируемой проблеме, позволит более полно подобрать материал для будущей выпускной квалификационной работы.

Объем реферата от 10 страниц (полуторный межстрочный интервал, шрифт Times New Roman, размер-12). Требования по оформлению как к научной статье.

— Кейс

При выполнении кейса студентам предлагается проанализировать реальную ситуацию с ESG-трансформацией конкретной компании, например энергетической отрасли. В Интернет достаточно много примеров подобного анализа.

Объем кейса, в зависимости от специфики темы, может колебаться от 10 страниц (полуторный межстрочный интервал, шрифт Times New Roman, размер-12). Требования по оформлению как к научной статье.

— *Итоговый контроль*

Итоговый контроль предполагает защиту проекта с предложением комплекса мероприятий по ESG трансформации конкретной компании. Проект можно выполнить в малых группах. Он должен содержать модели по оценке рисков трансформации и финансовых последствий для компании. Требования к тексту как к научной статье. Объем от 15 страниц. Завершается работа защитой проекта на итоговом занятии(ях).

7. Ресурсное обеспечение

7.1. Перечень основной и дополнительной литературы

Основная литература:

1. Кудрявцев А.А. Интегрированный риск-менеджмент: Учебник. – Москва: ЗАО «Издательство «Экономика», 2010.
2. Страхование и управление рисками: Учебник. / Под ред. Г.В. Черновой. - М.: Изд-во Юрайт, 2019.
3. Международный стандарт ISO 31000:2018 «Менеджмент рисков. Принципы и руководящие указания».
4. «Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 г.» Декларация Генеральной ассамблеи ООН от 25 сентября 2015 г.
5. Доклад ООН «О целях в области устойчивого развития 2020 г.»
6. «О мерах по обеспечению устойчивого экономического развития». Банк России 17.03.2020
7. Письмо Банка России от 12.07.2021 г. «О рекомендациях по раскрытию публичными акционерными обществами нефинансовой информации, связанной с деятельностью таких обществ»
8. Письмо Банка России от 16.12.2021 г. «О рекомендации по учету советом директоров публичного акционерного общества ESG-факторов, а также вопросов устойчивого развития»

Дополнительная литература:

1. Закон Российской Федерации от 27 ноября 1992 г. № 4015–1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» (в редакции последующих изменений и дополнений).
2. Федеральный закон от 07 мая 1998 г. № 75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах» (в редакции последующих изменений и дополнений).

3. Асват Дамодаран. Стратегический риск-менеджмент. Москва. 2016
4. Окулов В.Л. Риск-менеджмент. Основы теории и практика применения. СПб. Издательство СПбГУ, 2019
5. Касьяненко Т.Г., Маховикова Г.А. Анализ и оценка рисков в бизнесе. Москва, Юрайт, 2012
6. Джеймс Пикфорд. Управление рисками. Москва, 2004
7. Конференция ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД). Доклад о мировых инвестициях за 2021 год
8. PwC.SDG Reporting Challenge, 2018. Опрос компаний, определивших приоритетные цели устойчивого развития.
9. Доклад Банка России «Финансирование устойчивого развития», 2021 г.
10. S&P Global Ratings. ESG Ratings. ESG Risk Atlas
11. Национальное рейтинговое агентство. ESG трансформация. Оценки профиля ESG.
12. Deloitte. ESG-банкинг в России. Май 2021 год.
13. Банк России. Финансирование устойчивого развития, 2021.
14. ЕУ. ESG-риски для финансовых организаций, 2021.
15. Банк России. Дорожная карта ключевых тактических целей в области устойчивого развития, 2021.

7.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

7.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при необходимости)

7.5. Описание материально-технической базы

Мультимедийная аудитория, портал экономического факультета МГУ [op.esop](http://op.esop.mgu.ru), доступ студентов в институциональную подписку факультета

8. Язык преподавания: *Русский*

9. Преподаватель (преподаватели):

Котловоский Игорь Борисович, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой управления рисками и страхования.

10. Разработчики программы:

Котлововский Игорь Борисович, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой управления рисками и страхования.