

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»

Экономический факультет

Рабочая программа дисциплины

«Оценка рисков»
(ред. от 27.05.2020)

Направление подготовки:
38.03.01 Экономика

Направленности (профили) образовательной программы:
**Бухгалтерский учет, анализ и аудит,
Корпоративные финансы и банковское дело**

Уровень высшего образования:
бакалавриат

Квалификация выпускника:
«бакалавр»

Волжский, 2018 г.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 N 1327.

Рабочая программа дисциплины предназначена для преподавания дисциплины, относящейся к базовой части цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Составитель рабочей программы:

Алпатов А.В., кандидат физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры экономической теории, математики и информационных систем.

1 Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Оценка рисков» – формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по оценке рисков различной природы для принятия управленческих решений.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы бакалавриата

Дисциплина «Оценка рисков» – дисциплина направленностей (профилей): Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы и банковское дело базовой части цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Освоение дисциплины «Оценка рисков» предполагает наличие у студентов знаний дисциплин «Информационные технологии», «Математика», «Статистика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Экономика организации (предприятия)», «Экономическая теория» и др.

Дисциплина «Оценка рисков» является основанием для последующего изучения целого ряда теоретико-прикладных дисциплин, таких как «Финансовое планирование», «Налоговый учет и налоговое планирование» и др.

3 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы бакалавриата

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);	приемы и способы обработки данных, необходимых для проведения оценки рисков	осуществлять обработку данных, необходимых для проведения оценки рисков	опытом осуществления обработки данных, необходимых для проведения оценки рисков
Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)	сущность понятия «риск», классификацию рисков, механизмы снижения рисков, методы анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений	организовывать и проводить исследования по оценке и анализу рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	навыками расчетов показателей рыночных и специфических рисков, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании
Способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с	механизмы снижения рисков, методы анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений	формировать политику по управлению рисками организации, анализировать экономические и социальные факторы, влияющие на формирование новых	навыками организационно-управленческой, аналитической работы в области управления рисками на предприятии, при оценке экономических и социальных условий

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11)		бизнес-моделей	предпринимательской деятельности, рыночных возможностей, при формировании бизнес-моделей

4 Объем, структура и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

Виды учебной работы, предусмотренные учебным планом: лекции, практические (семинарские) занятия, самостоятельная работа.

Контактная работа включает: занятия лекционного типа, занятия семинарского типа, индивидуальные и групповые консультации, промежуточную аттестацию (зачет с оценкой).

Виды контроля по дисциплине:

- текущий контроль успеваемости – это контрольный опрос (Ko), тестирование (Т), подготовка реферата (Р), решение задач (РЗ), контрольная работа (КР);

- промежуточная аттестация: очная форма обучения: курс 3 семестр 6 – зачет с оценкой; заочная форма обучения: курс 4 – зачет с оценкой.

Структура дисциплины «Оценка рисков»

Очная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)				Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа			СРС		
	Лекции	Семинары (практ.) занятия	Другая контактная работа			
Тема 1. Риски в предпринимательской деятельности: понятие, последствия	1	2		4	7	Ko
Тема 2. Классификация рисков	1	2		2	5	Ko, P
Тема 3. Методология оценки рисков	2	2		4	8	T
Тема 4. Концепция рисковости	1	2		2	5	Ko
Тема 5. Оценка финансовых рисков	2	4		4	10	PЗ
Тема 6. Оценка инвестиционных рисков	2	4		2	8	PЗ
Тема 7. Оценка предпринимательских рисков	2	4		2	8	Ko
Тема 8. Инструменты риск - менеджмента	1	4		2	7	T
Тема 9. Страхование рисков	1	2		2	5	Ko, T
Тема 10. Хеджирование рисков	1	2		2	5	Ko, T
Тема 11. Учёт рисков при принятии управленческих решений	2	2		4	8	PЗ
Тема 12. Модели комплексной оценки и	1	2		4	7	PЗ

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)				Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа			СРС		
	Лекции	Семинары (практ.) занятия	Другая контактная работа			
прогнозирования риска несостоятельности предприятия						
Тема 13. Организация управления рисками на предприятии	1	2		4	7	КР
Промежуточная аттестация			2	16	18	Зачет с оценкой
Итого	18	34	2	54	108	

Заочная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)				Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа			СРС		
	Лекции	Семинары (практ.) занятия	Другая контактная работа			
Тема 1. Риски в предпринимательской деятельности: понятие, последствия	1			6	7	Кo
Тема 2. Классификация рисков	1			4	5	Кo, P
Тема 3. Методология оценки рисков	1			7	8	T
Тема 4. Концепция рисковой стоимости	1	1		5	6	Кo
Тема 5. Оценка финансовых рисков	1	2		7	10	PЗ
Тема 6. Оценка инвестиционных рисков		2		6	8	PЗ
Тема 7. Оценка предпринимательских рисков		1		7	8	Кo
Тема 8. Инструменты риск - менеджмента				6	7	T
Тема 9. Страхование рисков				5	5	Кo, T

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)				Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа			СРС		
	Лекции	Семинары (практ.) занятия	Другая контактная работа			
Тема 10. Хеджирование рисков				5	5	К, Т
Тема 11. Учёт рисков при принятии управленческих решений				7	7	РЗ
Тема 12. Модели комплексной оценки и прогнозирования риска несостоятельности предприятия	1			6	7	РЗ
Тема 13. Организация управления рисками на предприятии				7	7	КР
Промежуточная аттестация			2	16	18	Зачет с оценкой
Итого	6	6	2	94	108	

Содержание дисциплины «Оценка рисков»

Тема 1. Риски в предпринимательской деятельности: понятие, последствия. Определение понятий «риск» и «неопределенность». Современный синтез теории рисков. Особенности проявления риска на практике. Функции и риска.

Тема 2. Классификация рисков. Система рисков и их классификация. Критерии классификации рисков. Техногенные, природные и смешанные риски. Виды рисков по сферам проявления: политические, социальные риски, экологические, коммерческие риски. Виды рисков по возможности предвидения. Виды рисков по источникам возникновения: внешний (систематический или рыночный) риск, внутренний (несистематический или специфический) риск. Виды рисков по размеру возможного ущерба: допустимый, критический и катастрофический риски. Виды рисков по комплексности исследования: простой и сложный риски. Виды рисков по финансовым последствиям. Виды рисков по характеру проявления во времени. Виды рисков по возможности страхования. Виды рисков по частоте реализации.

Тема 3. Методология оценки рисков. Этапы процесса оценки риска. Подходы к оценке рисков. Качественный подход к оценке рисков. Методы количественной оценки рисков и неопределенности. Методы оценки рисков без учета закона распределения вероятностей. Методы оценки рисков с учетом закона распределения вероятностей. Использование методов теории игр. Использование представлений теории нечетких множеств. Методы оценки и покрытия рисков в рамках современных международных концепций.

Тема 4. Концепция рисковой стоимости. Понятие рисковой стоимости (VaR). Методы оценки VaR. Доверительный интервал и временной горизонт.

Тема 5. Оценка финансовых рисков. Классификация финансовых рисков. Процентные риски. Кредитные риски. Основные модели погашения долга. Расчеты по ипотечным кредитам. Финансовый левверидж. Определение коэффициента капитализации при наличии заемного

капитала. Риск ликвидности. Инфляционный риск. Операционные риски. Валютные риски. Биржевые риски. Риски банкротства.

Тема 6. Оценка инвестиционных рисков. Понятие инвестиционного портфеля и цели его формирования. Измерение риска портфеля. Оптимальный портфель. Стратегия управления инвестиционным портфелем. Теория арбитражного ценообразования.

Тема 7. Оценка коммерческих рисков. Виды коммерческих рисков. Источники коммерческих рисков. Инструменты и методы оценки коммерческих рисков.

Тема 8. Инструменты риск-менеджмента. Общие принципы управления рисками. Методы управления рисками. Методы уклонения от риска. Методы локализации и диссипации риска. Методы компенсации риска. Методы распределения рисков. Ограничение рисков. Зарубежный опыт снижения рисков. Оценка эффективности методов управления рисками.

Тема 9. Страхование рисков. Понятие страхования рисков на современном этапе экономического риска. Объект и субъект страхования рисков. Преимущества страхования как метода снижения рисков. Классификация видов страхования.

Тема 10. Хеджирование рисков. Понятие хеджирования на современном этапе экономического риска. Преимущества хеджирования как метода снижения рисков. Фьючерские контракты. Форвардные контракты и опционами

Тема 11. Учёт рисков при принятии управленческих решений. Принятие решений в условиях неполной информированности о характеристиках экономической среды. Принятие решений в условиях активного противодействия экономической среды. Принятие решений в условиях необратимости выбора.

Тема 12. Модели комплексной оценки и прогнозирования риска несостоятельности предприятия. Факторы и модели оценки риска несостоятельности. Модели комплексной балльной оценки риска несостоятельности. Модели рейтингового анализа риска несостоятельности. Модели прогнозирования риска несостоятельности.

Тема 13. Организация управления рисками на предприятии. Понятие, цели, принципы, функции и этапы разработки системы управления совокупным риском предприятия. Этапы разработки системы управления риском. Требования к системе управления рисками на предприятии.

Интерактивные формы проведения занятий

Удельный вес занятий, проводимых по дисциплине «Оценка рисков» в интерактивных формах

Очная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Тема 3. Методология оценки рисков	лекция-дискуссия	2	работа в малых группах	2	4	
Тема 4. Концепция рисковей стоимости	-	-	мозговой штурм	2	2	
Тема 5. Оценка финансовых рисков	лекция-дискуссия	2	работа в малых группах	2	4	
Тема 6. Оценка инвестиционных рисков	-	-	мозговой штурм	2	2	
Итого		4		8	12	22,2

Заочная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Тема 3. Методология оценки рисков	лекция-дискуссия	1			1	
Тема 4. Концепция рисковей стоимости			мозговой штурм	2	2	
Тема 5. Оценка финансовых рисков	лекция-дискуссия	1			1	
Итого		2		2	4	28,6

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся содержится в методических указаниях (Приложение 1) и фонде оценочных средств (Приложение 2) по дисциплине «Оценка рисков», доступ к которым открыт на сайте института.

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине содержится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины «Оценка рисков», доступ к которому открыт на сайте института.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1 Основная учебная литература

1. Уколов, А.И. Оценка рисков : учебник / А.И. Уколов. – 2-е изд. стер. – Москва : Директ-Медиа, 2018. – 627 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445268>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2589-7. – DOI 10.23681/445268. – Текст : электронный.

2. Уколов, А.И. Оценка рисков : учебник : [16+] / А.И. Уколов. – 3-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 550 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599010>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1673-0. – DOI 10.23681/599010. – Текст : электронный.

3. Уколов, А.И. Управление корпоративными рисками: инструменты хеджирования / А.И. Уколов, Т.Н. Гупалова. – 2-е изд., стер. – Москва : Директ-Медиа, 2017. – 554 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273678>. – Библиогр.: с. 547. – ISBN 978-5-4475-9318-6. – DOI 10.23681/273678. – Текст : электронный.

7.2 Дополнительная учебная литература

1. Воробьева, Т.В. Управление инвестиционным проектом / Т.В. Воробьева. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 147 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429013>. – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Деревяшкин, С.А. Оценка рисков : [16+] / С.А. Деревяшкин ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2019. – 74 с. : табл., граф., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570617>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-2097-5. – Текст : электронный.

3. Кудрявцев, А.А. Введение в количественный риск-менеджмент : учебник : [16+] / А.А. Кудрявцев, А.В. Радионов ; Санкт-Петербургский государственный университет. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2016. – 192 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457952>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-288-05651-2. – Текст : электронный.

4. Чернопятов, А.М. Риск-менеджмент : учебно-методическое пособие / А.М. Чернопятов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 177 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495847>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2824-9. – Текст : электронный.

Нормативно-правовые акты

1. Российская Федерация. Законы. О банках и банковской деятельности: Федеральный закон от 02.12.1990 N 395-1. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5842/.

2. Российская Федерация. Законы. О рынке ценных бумаг: Федеральный закон от 22.04.1996 N 39-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10148/.

3. Российская Федерация. Законы. Об организации страхового дела в Российской Федерации: Закон РФ от 27.11.1992 N 4015-1. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1307/.

4. Российская Федерация. Инструкции. Об обязательных нормативах и надбавках к нормативам достаточности капитала банков с универсальной лицензией: Инструкция Банка России от 29.11.2019 N 199-И. – Текст : электронный // Правовой портал ГАРАНТ.РУ. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73263119/>.

5. Российская Федерация. Положения. О порядке расчета величины кредитного риска на основе внутренних рейтингов: Положение Банка России от 06.08.2015 N 483-П. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы Гарант. – URL: <https://base.garant.ru/71203444/>.

6. Российская Федерация. Указания. О требованиях к системе управления рисками и капиталом кредитной организации и банковской группы: Указание Банка России от 15.04.2015 N 3624-У. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы Гарант. – URL: <https://base.garant.ru/71057396/> <https://base.garant.ru/71057396/>.

7.3 Периодическая литература

1. Проблемы теории и практики управления : международный научный журнал для экономистов и управленцев / учредитель ООО Международная Медиа Группа ; главный редактор Попов К. В. ; Международный редакционный Совет : Рудольф Курт [и др.] ; члены редакционной коллегии : М. С. Айрапетян [и др.]. – 1983. – Москва, 2020. – Выходит 12 раз в год. – ISSN 0234-4505, 1727-7523. – Текст : непосредственный.

2. Российский журнал менеджмента / учредитель и издатель Санкт-Петербургский государственный университет ; главный редактор Бухвалов А. В. ; редакционная коллегия : Дж. Д. Тис [и др.]. – 2003. – Санкт-Петербург, 2020. – Выходит 4 раза в год. – ISSN 1729-7427 ; eISSN 2618-6977. – Текст : непосредственный.

3. Стратегические решения и риск менеджмент: научный журнал / гл. ред. А.В. Трачук ; учред. Финансовый университет при Правительстве РФ ; ООО Издательский дом «Реальная экономика». – 2010. – Санкт-Петербург, 2020. – Выходит 4 раза в год. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=66734&. – Текст : электронный.

4. Управление риском: журнал / гл. ред. А.В. Мельников ; учред. Р.Т. Юлдашев. – Москва : Анкил, 2018. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=486704. – ISSN 1684-6303. – Текст : электронный. Архив.

8 Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет и информационных технологий, необходимых для освоения дисциплины

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
2. ONLINE.VIEPP.RU : сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2020 – . – Режим доступа: <https://online.viepp.ru/>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
3. Волжский институт экономики, педагогики и права : сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2006 – . – Обновляется в течение суток. – Режим доступа: <http://www.viepp.ru/>. – Текст : электронный.
4. КиберЛенинка : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2020 – . Обновляется в течение суток. – URL: <https://cyberleninka.ru>. – Текст : электронный.
5. Некоммерческая интернет-версия системы КонсультантПлюс : сайт». – Москва, 1997 – . – Обновляется в течение суток. – URL: <http://www.consultant.ru/online>. – Текст : электронный.
6. Правовой портал ГАРАНТ.РУ : сайт / Учредитель ООО «НПП «Гарант-Сервис». – Москва, 2014 – . – Обновляется в течение суток. – URL: <http://www.garant.ru>. – Текст : электронный.
7. Росстат : сайт. / Федеральная служба государственной статистики – Москва, 1999 – . Обновляется в течение суток. – URL: <https://rosstat.gov.ru/> – Текст : электронный.
8. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» : сайт / Директ-Медиа. – Москва : Директ-Медиа, 2006 – . – URL: <http://biblioclub.ru>. – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.

Перечень программного обеспечения

1. Microsoft Office Standard 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 01.12.2015 N КИС-485-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).
2. Microsoft Windows 10 Pro (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы»от 01.12.2015 N КИС-485-2015, от 31.08.2017 N КИС-519-2017, от 21.11.2017 N КИС-837-2017, OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03, от 30.01.2020 N КИС-128-2020).
3. Microsoft Windows Multipoint Server Premium 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).
4. Microsoft Windows Server – Standard 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).
5. Microsoft Windows Server Standard Core 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 28.02.2017N КИС-087-2017OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03).
6. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно, договор от 09.01.2020 N 91-К).
7. Microsoft Windows 8.1 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 22.04.2015 N КИС-122-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).
8. АИБС «МАРК-SQL» (версия 1.8 / ЗАО НПО «Информ-Система», договор N 18/2004-М от 18.02.2005, Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК SQL 1.8» N 100320050303 от 10.03.2005).

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. АИБС «МАРК-SQL» (база данных на 01.01.2020).
2. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно).

9 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для освоения данной дисциплины требуется аудитория, оснащенная мультимедийными средствами (проектор и др.), как для проведения занятий лекционного типа, так и для проведения

занятий семинарского типа. Занятия семинарского типа рекомендуется проводить в аудитории, оснащенной персональными компьютерами, информационным, программным и аппаратным обеспечением локальной компьютерной сети, информационным и программным обеспечением глобальной сети Интернет.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института.

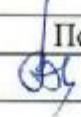


Согласование рабочей программы дисциплины «Оценка рисков»

Ответственные лица	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий библиотекой	Стрельникова В.С.	
Заведующий кафедрой менеджмента	Тяжко А.В.	
Декан экономического факультета	Михайлова И.Ю.	
Руководитель образовательной программы	Ковалева О.А.	

Рабочая программа дисциплины утверждена в составе комплекта документов образовательной программы Приказом ректора ВИЭПИ N 55-П от 25 мая 2018г.

Согласование обновления рабочей программы дисциплины «Оценка рисков»

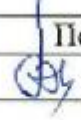

на 20^{19/20} учебный год

Ответственные лица	Ф.И.О	Подпись
Заведующий библиотекой	Стрельникова В.С.	
Заведующий кафедрой менеджмента	Тяжкин С.В.	
Руководитель образовательной программы	Коваленко О.А.	

Обновление рабочей программы дисциплины утверждено в составе комплекта документов образовательной программы Приказом ректора ВИЭПП

№ 62-П от 27 мая 2019 г.

на 20^{20/21} учебный год

Ответственные лица	Ф.И.О	Подпись
Заведующий библиотекой	Стрельникова В.С.	
Заведующий кафедрой менеджмента	Тяжкин С.В.	
Руководитель образовательной программы	Коваленко О.А.	

Обновление рабочей программы дисциплины утверждено в составе комплекта документов образовательной программы Приказом ректора ВИЭПП

№ 45-П от 27 мая 2021 г.