

**ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ  
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА»**

Кафедра моделирования экономики

**УТВЕРЖДАЮ**



Директор по научно-методической  
и учебной работе

Е.И. Скафа

17 сентября 2019 г.  
М.П.

**Рабочая программа учебной дисциплины  
«УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА»**

Направление подготовки (специальность):	38.04.05 Бизнес-информатика
Магистерская программа:	ИТ-инновации в бизнесе
Программа подготовки:	академическая магистратура
Квалификация	магистр
Форма обучения:	очная

**Донецк 2019**



УТВЕРЖДАЮ

Директор Учебно-научного института  
«Экономическая кибернетика»

О.В. Снегин

апреля 2019 г.

Программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 апреля 2015 г. № 370 (с изменениями и дополнениями от 13.07.2017 г.).

Программа учебной дисциплины «Управление рисками ведения бизнеса» составлена на основе ГОС ВПО по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика, утвержденному приказом Министерства образования и науки ДНР № 1007 от «28» сентября 2016 г., зарегистрированному в Министерстве юстиции ДНР от 18 октября 2016 г. № 1638; «Порядка об организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики», утверждённого приказом Министерства образования и науки ДНР «11» ноября 2017 г. №1171; учебных планов по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика программы подготовки магистратуры (форма обучения: очная), утвержденных Ученым советом университета от 02.04.2019 г., протокол № 3.

**Разработчик:**

доцент кафедры моделирования экономики  
к.э.н., доц.

Ткачева А.В.

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры моделирования экономики

Протокол № 9 от «21» марта 2019 г.

Зав. кафедрой моделирования экономики

проф. Загорная Т.О.

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией Учебно-научного института «Экономическая кибернетика»

Протокол № 7 от «27» марта 2019 г.

Председатель учебно-методической  
комиссии института

проф. Шаталова Т.С.

### 1. Область применения и место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Управление рисками ведения бизнеса» является обязательной дисциплиной вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)», преподается студентам 2-го курса магистратуры в течение одного семестра, предусматривает текущий модульный контроль, зачет в конце семестра.

Содержание дисциплины опирается на знания и навыки, приобретенные студентами в результате изучения дисциплин «Практическое предпринимательство», «Инновации в бизнесе и ИТ», «Вэб-технологии в бизнесе», «Методы принятия управленческих решений». Является основой для выполнения проекта по модулю «Инструменты поддержки принятия решений», НИР, прохождения преддипломной практики, подготовки магистерской диссертации.

### 2. Нормативные ссылки

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.

Закон ДНР от 07.07.2015 г. № 55-ИНС «Об образовании».

Закон ДНР от 28.03.2016 г. № 111-ИНС «О внесении изменений в закон ДНР «Об образовании»».

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.04.2015 г. № 370 (с изменениями и дополнениями от 13.07.2017 г.).

Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика (приказ МОН ДНР № 1007 от 28.09.2016 г.).

### 3. Структура дисциплины (модуля)

Характеристика учебной дисциплины	
Направление подготовки	38.04.05 Бизнес-информатика
Магистерская программа	ИТ-инновации в бизнесе
Программа подготовки	академическая магистратура
Квалификация	магистр
Количество содержательных модулей	1
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	Обязательная дисциплина вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Формы контроля	1 модульный контроль, 1 зачет в 3 семестре
Показатели	очная форма обучения
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Количество часов	108
Год подготовки	2
Семестр	3
Аудиторных часов, в том числе	36
- лекционных	18
- практических, семинарских	18
- лабораторных	-
- самостоятельной работы	72
в т.ч. индивидуальное задание	-
Недельное количество часов,	6
в т. ч. аудиторных	2

#### 4. Описание дисциплины

##### Цели и задачи

**Целью** изучения дисциплины «Управление рисками ведения бизнеса» является формирование у студентов знаний, умений и навыков использования современного аналитического и математического инструментария для решения практических проблем управления рисками бизнеса.

##### **Задачи:**

- изучение теоретических и методологических основ принятия решений в риск-менеджменте;
- изучение методологии адаптивного, системного и динамического управления рисками;
- организация управления рисками с учетом отраслевой специфики;
- формирование комплексных знаний и практических навыков применения приемов риск-менеджмента, возможных путей и средств нейтрализации экономических рисков;
- информационно-аналитическая деятельность: сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений в системе стратегии и тактики риск-менеджмента.

##### **Требования к результатам освоения дисциплины**

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных (ПК-3, ПК-4, ПК-16) компетенций выпускника.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (профилю):

##### **профессиональных (ПК):**

*аналитическая деятельность:*

способность применять методы системного анализа и моделирования для анализа, архитектуры предприятий (ПК-3);

*организационно-управленческая деятельность:*

способность разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия (ПК-4);

*инновационно-предпринимательская деятельность:*

способность управлять инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ (ПК-16).

##### **В результате изучения учебной дисциплины студент должен:**

*ориентироваться* в терминологии риск-менеджмента;

*знать* сущность экономического риска, его функции, источники возникновения, факторы, методы оценки, анализа и управления рисками, основы существующих подходов (отечественных и зарубежных) к осуществлению риск-менеджмента в экономических системах, содержание основных процессов управления рисками ведения бизнеса, возможные средства и пути нейтрализации экономических рисков;

*уметь* осуществлять качественный и количественный анализ предпринимательских рисков, количественно оценивать экономические риски на основе объективных и субъективных методов и инструментария экономико-математического моделирования, идентифицировать методы риск-менеджмента в реальной организационно-экономической среде, принимать рациональные управленческие решения по предупреждению или минимизации рисков ведения бизнеса;

*владеть* аппаратом экономико-математического моделирования в части решения типовых проблем риск-менеджмента в различных сферах деятельности, концепцией и методологией системного подхода к управлению рисками ведения бизнеса.

#### 5. Содержание дисциплины и формы организации учебного процесса

Дисциплина «Управление рисками ведения бизнеса» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную

работу студентов.

При проведении лекций и практических занятий используются мультимедийные презентации, раздаточные материалы. Лекции представляют собой систематические обзоры основных аспектов дисциплины. Практические занятия дают возможность научить студентов применять полученные теоретические знания при выполнении и исследовании конкретных задач и ситуаций.

К методам изучения дисциплины «Управление рисками ведения бизнеса» следует отнести:

- информационно-развивающие – проблемные лекции, объяснение, демонстрация, анализ конкретных ситуаций, решение задач, самостоятельная работа с рекомендуемой литературой;

- проблемно-поисковые и исследовательские – групповой тренинг, тематические дискуссии, самостоятельная проработка предлагаемых проблемных вопросов по дисциплине при помощи кейс-технологий, презентации для представления проведенных исследований, результатов работы группы;

- аналитические – самостоятельный поиск и обработка информации для выполнения практических работ, анализ статистических данных с последующим формированием отчетов и мультимедийных презентаций.

Самостоятельная работа студентов предусматривает подготовку к практическим занятиям, выполнение практических работ, подготовку тезисов и эссе по отдельным вопросам изучаемых тем, изучение учебно-методической литературы, аннотаций статей, подготовку презентаций и докладов.

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
<i><b>Содержательный модуль 1</b></i>	
<p><i>Тема 1.</i> Концептуальные основы и классификация рисков в экономике и бизнесе</p>	<p>Предпринимательство и риск: характеристика и экономические взаимосвязи. Риск как экономическая категория. Объективно-субъективная структура экономического риска. Источники возникновения предпринимательского риска. Система постулатов относительно риска как экономической категории. Концептуальные основы и аксиоматика рискологии. Неопределенность как источник риска. Причины возникновения неопределенности и иерархия ее видов. Источники неопределенности. Конфликтность, альтернативность и многокритериальность как характерные черты хозяйственной деятельности предприятий и учреждений.</p> <p>Общие положения классификации рисков хозяйственной деятельности. Объективный, предметный и аспектный подходы к классификации рисков. Внешние и внутренние по отношению к субъекту хозяйствования риски. Понятие чистого и спекулятивного риска. Риск в финансовом менеджменте. Банковский риск. Валютный риск. Инвестиционный риск. Предпринимательский риск. Риски в производственном предпринимательстве: причины, факторы, методы компенсации.</p>
<p><i>Тема 2.</i> Особенности качественного анализа экономических рисков</p>	<p>Общие принципы анализа рисков ведения бизнеса. Качественный и количественный анализ экономического риска. Процедура анализа рисков хозяйственной деятельности. Качественный анализ рисков, характерных для современного предприятия. Система факторов, влияющих на уровень экономического риска. Объективные и субъективные, внутренние и внешние факторы риска.</p>

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
Тема 3. Общие положения количественного анализа бизнес-рисков	Система количественных оценок степени экономического риска. Вероятность как один из показателей количественной оценки степени риска. Объективный и субъективный метод определения вероятности. Оценка степени предпринимательского риска в абсолютном выражении. Упрощенный подход к оценке степени экономического риска. Оценка степени риска как величины ожидаемой неудачи при осуществлении хозяйственной деятельности. Оценка степени риска как меры изменчивости экономического результата отдельной хозяйственной операции, предприятия в целом. Понятие об относительном риске. Риск убытков. Взаимосвязь риска и прибыли. Риск и потери. Характеристика экономических понятий «затраты», «ущерб», «потери» и их связь с риском. Возможные потери в процессе осуществления хозяйственной деятельности. Построение типовой кривой экономического риска. Основные зоны риска предпринимательской деятельности, их характеристика.
Тема 4. Методы и модели количественной оценки экономического риска	Разнообразие методов количественной оценки рисков в деятельности хозяйствующих субъектов. Статистический метод оценки экономических и финансовых рисков. Оценка коммерческого риска предприятия на основе статистического метода. Метод оценки финансовой устойчивости предприятия (анализа целесообразности затрат по инвестиционному проекту). Аналитико-расчетный метод оценки риска при нестабильности условий функционирования предприятия. Оценка рисков неплатежеспособности фирмы и финансовой устойчивости на основе анализа чувствительности, точки безубыточности и проверки устойчивости. Система рейтинговой оценки рисков хозяйствующих субъектов. Нормативный метод оценки риска предприятия с использованием системы финансовых коэффициентов. Анализ рисков хозяйственной деятельности методом аналогий. Имитационное моделирование в управлении предпринимательскими, коммерческими и финансовыми рисками. Специфика и количественная оценка рисков инвестиционных проектов. Преимущества и недостатки основных методов количественной оценки предпринимательских рисков. Последствия количественного анализа экономических рисков.
Тема 5. Методы субъективных оценок при измерении рисков хозяйственной деятельности	Получение информации для оценки предпринимательского риска. Методы экспертных оценок рисков хозяйственной деятельности. Характеристика экспертных процедур. Использование метода Делфи для оценки экономических рисков. Методы обработки экспертной информации. Согласование и агрегирование оценок экспертов с учетом их компетентности. Риск делового сотрудничества предприятия и его оценка на основе экспертных процедур. Построение «дерева решений» в управлении предпринимательскими и банковскими рисками: этапы, основные понятия, процедура принятия решения. Процедура принятия решений при дополнительном исследовании состояния рыночной конъюнктуры. Ожидаемая ценность точной экономической информации.



Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
<i>Тема 6. Основные принципы управления экономическим риском</i>	Сущность и содержание риск-менеджмента. Системный подход в управлении предпринимательскими и финансовыми рисками. Организационно-методические основы управления риском хозяйственной деятельности. Классификация подходов к управлению экономическим риском. Организация системы управления рисками предприятия. Стратегия и средства риск-менеджмента. Формирование стратегии риск-менеджмента. Принципы управления экономическими рисками. Общая схема процесса управления риском предприятия. Характеристика основных этапов управления экономическим риском. Мотивация и организационные аспекты управления предпринимательскими рисками.
<i>Тема 7. Риски в производственном предпринимательстве: причины, факторы, средства компенсации</i>	Функциональные связи предприятия как источник возникновения факторов риска. Риски не реализации произведенной продукции. Риски невыполнения хозяйственных договоров. Риски усиления конкуренции. Риски возникновения непредвиденных затрат и снижения доходов. Риски утраты имущества предпринимательской организации. Риск срыва собственных производственных планов и инновационных проектов. Риски во внешнеэкономической деятельности предприятия. Виды внешне торговых рисков. Транспортный риск. Политический и трансфертный риск. Срочные сделки в технологии хеджирования коммерческих операций во внешнеэкономической деятельности фирмы.
<i>Тема 8. Инвестиционные и финансовые риски. Методы и модели количественного анализа рисков инвестиционных проектов</i>	Риск и доход. Три аспекта финансовых потерь предприятия. Две основные методики оценки риска: с точки зрения вариабельности финансовых показателей, с точки зрения анализа вероятных характеристик события. Проблемы анализа величины риска во времени. Связь между величиной прогнозного интервала и точностью прогнозирования развития предприятий. Инвестиционные риски в системе управления инновационной деятельностью. Финансовый риск как объект управления. Методы оценки степени финансовых рисков. Классификация рисков в сфере финансового обеспечения предприятия. Банковские риски внешнего и внутреннего характера. Методика анализа кредитного риска.
<i>Тема 9. Средства и приемы снижения степени предпринимательских и финансовых рисков</i>	Внутренние и внешние механизмы нейтрализации предпринимательских рисков. Профилактика экономических рисков как метод снижения степени риска. Избежание риска. Диверсификация как средство минимизации финансовых рисков. Лимитирование концентрации риска хозяйственной деятельности. Самострахование как метод снижения степени риска. Обеспечение компенсации возможных финансовых потерь за счет соответствующей «премии за риск», системы штрафных санкций, резервирование доли финансовых средств. Хеджирования как метод снижения степени финансового риска. Фьючерсные контракты. Опционы. Операции «своп». Эффективность операций хеджирования. Распределение рисков. Передача рисков. Страхование предпринимательских рисков. Объединение рисков. Классификация страховых фондов. Снижение степени информационных рисков.

### Тематический план

№	Названия содержательных модулей и тем	Количество часов очная форма обучения				
		Всего	в том числе			
			лекции	практические занятия	лабораторные работы	самостоятельная работа
Содержательный модуль 1						
1	Тема 1. Концептуальные основы и классификация рисков в экономике и бизнесе	12	2	2		8
2	Тема 2. Особенности качественного анализа экономических рисков	12	2	2		8
3	Тема 3. Общие положения количественного анализа бизнес-рисков	12	2	2		8
4	Тема 4. Методы и модели количественной оценки экономического риска	12	2	2		8
5	Тема 5. Методы субъективных оценок при измерении рисков хозяйственной деятельности	12	2	2		8
6	Тема 6. Основные принципы управления экономическим риском	12	2	2		8
7	Тема 7. Риски в производственном предпринимательстве: причины, факторы, средства компенсации	12	2	2		8
8	Тема 8. Инвестиционные и финансовые риски. Методы и модели количественного анализа рисков инвестиционных проектов	12	2	2		8
9	Тема 9. Средства и приемы снижения степени предпринимательских и финансовых рисков	12	2	2		8
ИТОГО		108	18	18	-	72

### 6. Темы практических занятий

Формами организации работы студентов на практических занятиях являются: обсуждение лекционного материала, дискуссионных вопросов, проблемных ситуаций, подготовка и обсуждение рефератов и докладов по тематике курса, выполнение комплекса практических и расчетно-аналитических заданий. Основная цель выполнения комплекса практических заданий заключается в формировании у магистров умений и навыков в области качественного и количественного анализа рисков ведения бизнеса с использованием современного экономико-математического инструментария и программных средств, разработки механизмов их нейтрализации и управления.

№	Название темы	Количество часов
1	Сущность и классификация рисков хозяйственной деятельности	2
2	Особенности проведения качественного анализа рисков хозяйственной деятельности	2
3	Методы и модели количественной оценки экономического риска	2
4	Методы субъективных оценок при измерении рисков хозяйственной деятельности. Обработка мнений экспертов	2



№	Название темы	Количество часов
5	Особенности анализа экономических рисков в ПП Statistica	2
6	Основные принципы управления хозяйственным риском: модели и методы	2
7	Риски в производственном предпринимательстве: причины, факторы, средства компенсации	2
8	Методы и модели количественного анализа рисков инвестиционных проектов	2
9	Средства и приемы снижения степени предпринимательских и финансовых рисков	2
ИТОГО		18

## 7. Самостоятельная работа

Целью самостоятельной работы студентов является овладение теоретическими знаниями, профессиональными умениями и навыками по профилю будущей профессии, опытом проектной, исследовательской деятельности, развитие самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального характера.

Организация самостоятельной работы предусматривает следующие виды работ:

№ п/п	Виды самостоятельной работы студента	Объем, часов
		очная
1	Изучение дополнительного теоретического материала	10
2	Подготовка и выполнение практических заданий	20
3	Подготовка к выполнению заданий модульного контроля	15
4	Подготовка к зачету	10
5	Решение и письменное оформление расчетно-аналитических заданий	17
6	Выполнение индивидуального задания	-
Итого:		72

**8. Индивидуальные задания** (не предусмотрены программой подготовки по дисциплине).

## 9. Образец заданий модульного контроля

**ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
 УНИ «Экономическая кибернетика», кафедра моделирования экономики  
 Направление подготовки 38.04.05 – **Бизнес-информатика**, образовательный уровень – *магистр*

**Модульная контрольная работа №1**  
 по дисциплине «*Управление рисками ведения бизнеса*»

### Вариант 1

#### **1. Тестовые задания** (по 1 баллу)

*1.1. Возникновение рисков ситуации обусловлено следующими факторами:*

а) непредвиденные изменения внутренних и внешних условий деятельности;

- b) наличие альтернативных решений;
- c) вероятность возникновения убытков или получения дополнительной прибыли;
- d) все ответы верны.

*1.2. Если перед предприятием существует вероятность потерять доходы, то это свидетельствует о:*

- a) банкротстве;
- b) рискованной ситуации;
- c) неопределённости;
- d) неплатежеспособности.

*1.3. Функциями риска не являются:*

- a) инновационная, регулятивная;
- b) защитная, аналитическая;
- c) регулятивная, защитная;
- d) стимулирующая, мотивирующая.

*1.4. Риск, связанный с реализацией продукции, товаров и услуг, произведенных или купленных, – это:*

- a) политический риск;
- b) производственный риск;
- c) коммерческий риск;
- d) финансовый риск.

*1.5. Какой вид риска предусматривает вероятность потерь в размере расчетной суммы дохода?*

- a) допустимый;
- b) критический;
- c) катастрофический;
- d) минимальный.

## **2. Теоретические задания**

**2.1. Раскрыть сущность следующих понятий (по 1 баллу):**

риск;  
количественная мера риска;  
субъективные факторы риска.

**2.2. Дать развернутый ответ на вопрос (6 баллов):**

Основные подходы к классификации рисков.

## **3. Практическое задание (6 баллов):**

Определить, каким образом учет степени риска повлияет на изменение критического объема производства на основе таких данных:

- действующая производственная мощность предприятия 1500 тыс. единиц продукции в год;
- поступления от реализации всей продукции 18000 тыс. руб.;
- постоянные затраты на производство составляют 7000 тыс. руб.;
- переменные затраты – 7500 тыс. руб.;
- уровень производственного риска – 7%.

## 10. Контрольные вопросы к промежуточной аттестации (зачет)

1. Понятие экономического риска. Связь между качеством управления и степенью риска.
2. Объективные и субъективные причины возникновения предпринимательского риска.
3. Виды возможных потерь и риск.
4. Классификация предпринимательских рисков.
5. Система принципов классификации рисковых решений на предприятии.
6. Психологические аспекты экономического риска. Индивидуальное отношение к риску.
7. Система факторов, влияющих на степень риска. Внешние факторы прямого и косвенного воздействия.
8. Внутренние факторы, влияющие на уровень риска на предприятии.
9. Влияние факторов рыночного равновесия на изменение уровня коммерческого риска.
10. Проблемы количественного и качественного измерения рисков.
11. Управление риском и зоны возможных потерь. Контроль за риском.
12. Оценка предпринимательского риска.
13. Сущность и содержание риск-менеджмента.
14. Стратегия и средства риск-менеджмента.
15. Управление риском на производственном предприятии: пути совершенствования.
16. Анализ безубыточности. Влияние цены и себестоимости на безубыточность фирмы.
17. Риски невыполнения хозяйственных договоров.
18. Риски усиления конкуренции.
19. Риски возникновения непредвиденных затрат и снижения доходов.
20. Риски потери имущества предпринимательской организации.
21. Риск срыва собственных производственных планов и инновационных проектов.
22. Риски во внешнеэкономической деятельности предприятия.
23. Виды внешнеторговых рисков. Транспортный риск. Политический и трансфертный риск.
24. Срочные сделки в технологии хеджирования коммерческих операций во внешнеэкономической деятельности фирмы.
25. Учет риска при определении оптимальных показателей деятельности фирмы в условиях неопределенности.
26. Две основные методики оценки риска: с точки зрения вариабельности финансовых показателей, с точки зрения анализа вероятных характеристик события.
27. Проблемы анализа величины риска во времени.
28. Инвестиционные риски в системе управления инновационной деятельностью.
29. Финансовый риск как объект управления. Методы оценки степени финансовых рисков.
30. Классификация рисков в сфере финансового обеспечения предприятия.
31. Банковские риски внешнего и внутреннего характера.
32. Методика анализа кредитного риска.
33. Анализ финансовых и кредитных рисков в системе финансового менеджмента предприятия.
34. Математическая основа анализа коммерческого риска с помощью теории принятия решений.
35. Статистические методы оценки риска.
36. Учет рисковых факторов при определении оптимального объема производства.
37. Метод построения «дерева решений» в оценивании экономических рисков.

38. Риск в финансовом планировании.
39. Профилактика рисков как метод снижения степени риска.
40. Предотвращение риска.
41. Диверсификация как средство минимизации финансовых рисков.
42. Лимитирование концентрации риска.
43. Самострахование как метод снижения степени риска.
44. Хеджирование как метод снижения степени риска.
45. Передача рисков. Страхование предпринимательских рисков. Классификация страховых фондов.

### 11. Образец экзаменационного билета (не предусмотрено учебным планом).

### 12. Критерии оценивания

#### Критерии оценивания общей успеваемости (формирование итоговой оценки).

Общая оценка знаний студентов по дисциплине проводится по 100-балльной шкале согласно критериям (для зачета):

Вид работы	Баллы
Организационно-учебная работа студента в аудитории	10
Индивидуальная работа студента (выполнение практических и расчетно-аналитических заданий, подготовка рефератов, докладов и презентаций, анализ проблемных ситуаций)	40
Самостоятельная работа	10
Модульные контрольные работы	40
<b>Общий итог</b> (количество баллов по результатам текущего контроля)	<b>100</b>

*Организационно-учебная работа студента в аудитории* оценивается на основе таких критериев, как посещаемость занятий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (вопросы лектору по теме лекционного материала, участие в обсуждении пройденного материала, самостоятельность в выполнении расчетно-аналитических заданий и т.п.).

#### Критерии оценивания самостоятельной работы

*Самостоятельная и индивидуальная работа (включая выполнение СРС и ИРС)* максимально оценивается в 50 баллов. В разрезе отдельных видов работ оценивание осуществляется следующим образом.

#### Оценивание СРС и ИРС по дисциплине «Управление рисками ведения бизнеса»

Вид работы	Плановые сроки выполнения	Формы контроля и отчетности	Максимальное количество баллов
<b>Индивидуальная работа (обязательные виды работ)</b>			
1. Выполнение практических заданий по дисциплине	Один раз в две недели	Защита отчетов о выполнении практических и расчетно-аналитических заданий	40
<i>Итого по ИРС</i>			<b>40</b>

Вид работы	Плановые сроки выполнения	Формы контроля и отчетности	Максимальное количество баллов
<b>Самостоятельная работа (обязательные виды работ)</b>			
1. Подготовка аннотированного списка литературы по теме	Один раз в семестр	Обсуждение подготовленных материалов во время аудиторных занятий	1
2. Разработка таблиц и графиков результирующих параметров	Один раз в семестр		2
3. Выполнение расчетных заданий	Один раз в семестр		2
<i>Итого по СРС (обязательные виды работ)</i>			<b>5</b>
<b>Самостоятельная работа (выборочные виды работ)</b>			
1. Анализ научной публикации	Один раз в семестр	Обсуждение проведенной работы во время аудиторных занятий	1
2. Подбор литературных источников по выбранной тематике	Один раз в семестр	Обсуждение подготовленных материалов во время аудиторных занятий	1
3. Написание реферата по исследуемой проблематике	Один раз в семестр	Защита материалов реферата во время практического занятия или консультации	2
4. Написание научных работ, участие в научных студенческих конференциях и семинарах	Один раз в семестр	Обсуждение с преподавателем подготовленных материалов, подготовка к печати, выступление с докладами на научных студенческих конференциях и семинарах	5
<i>Итого по СРС (выборочные виды работ)</i>			<b>5</b>
<i>Всего по ИРС и СРС</i>			<b>50</b>

### Критерии оценивания заданий модульного контроля

В рамках освоения учебной дисциплины «Управление рисками ведения бизнеса» предусмотрено два модульных контроля – в середине и в конце семестра.

Максимальная общая сумма баллов, которую может получить студент, успешно выполнив все виды заданий модульного контроля, составляет 20 баллов. Задания модульного контроля включают три блока: тестовые, теоретические и практические задания.

1. Каждое правильно выполненное *тестовое задание* оценивается в 1 балл. Итого 5 правильных ответов – 5 баллов.

2. Блок *теоретических заданий* включает определение терминов (3 балла, по 1 баллу за термин) и развёрнутый ответ на вопрос (6 баллов).

3. *Практическое задание* предполагает решение задачи, которая оценивается в 6 баллов.

В основу критерия оценки теоретических заданий положена полнота и правильность выполнения задания. Кроме того, учитывается способность студента анализировать, систематизировать и синтезировать полученные знания; принимать обоснованные и аргументированные управленческие решения и прогнозировать предполагаемый результат от принятия решений. Студент должен излагать изученный материал в письменном виде логично, последовательно, с соблюдением требований высшей школы.

Решение задачи: правильное решение, сделан полный точный вывод – 6 баллов; правильное решение, но вывод неточный (неполный) – 5 баллов; правильное решение, но есть арифметические ошибки в расчетах, вывод не точный или отсутствует – 4 балла; есть ошибки в ходе решения – 3 балла; приведены частично определенные формулы или сделаны определенные расчеты – 1-2 балла; нет решения – 0 баллов.

### Критерии оценивания итогового контроля по шкале

Оценка ECTS	Сумма баллов за все виды учебной деятельности	Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференциальный зачет)	Оценка по государственной шкале (зачет)
A	90-100	5 (отлично)	зачтено
B	80-89	4 (хорошо)	зачтено
C	75-79	4 (хорошо)	зачтено
D	70-74	3 (удовлетворительно)	зачтено
E	60-69	3 (удовлетворительно)	зачтено
FX	35-59	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи	не зачтено
F	0-34	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов	не зачтено

### 13. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Лекционные и практические занятия по дисциплине «Управление рисками ведения бизнеса» проводятся в учебных лабораториях:

- учебная лаборатория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 101: г. Донецк, ул. Челюскинцев, 198а) (комплект учебной мебели на 14 посадочных мест, комплект рабочего места преподавателя, магнитная доска, компьютер в комплекте с выходом в сеть, мультимедийный проектор, ноутбук, учебные, учебно-методические материалы для организации учебного процесса);

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 203: г. Донецк, ул. Челюскинцев, 198а) (комплект учебной мебели на 60 посадочных места, комплект рабочего места преподавателя, магнитная доска);

- зал электронной информации – используется для самостоятельной работы обучающихся (ауд. № 104-а: г. Донецк, пр. Гурова, 6) (комплект учебной мебели на 50 посадочных мест, компьютер в комплекте 2 шт.);

- читальний зал № 4 періодическої літератури – приміщення для самостійної роботи навчаючихся (ауд. № 19: г. Донецьк, ул. Университетська, 24) (комплект учебной мебели на 31 посадочное место, компьютер в комплекте 1 шт.).

#### 14. Рекомендованная литература

№ п/п	Наименование	Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС
<b>Основная литература</b>			
1.	Ткачёва, А.В. Управление рисками ведения бизнеса : учебное пособие / А.В. Ткачева. – Донецк : ДонНУ, 2019. – 115 с.	1	+
2.	Ткачёва, А.В. Моделирование рискованных ситуаций : учебно-методическое пособие / А.В. Ткачёва. – Донецк : ДонНУ, 2019. – 90 с.	1	+
3.	Балдин, К.В. Управление рисками : учеб. пособие для вузов по специальностям экономики и управления (060000) / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев. – М. : ЮНИТИ, 2005. – 511 с.	4	-
4.	Чернова, Г.В. Управление рисками : учеб. пособие / Г.В. Чернова, А.А. Кудрявцев. – М. : Проспект : ТК Велби, 2007. – 160 с.	3	-
5.	Шегда, А.В. Ризики в підприємстві : оцінювання та управління / А.В. Шегда, М.В. Голованенко ; за ред. А.В. Шегди. – К. : Знання, 2008. – 271 с.	4	-
<b>Дополнительная литература</b>			
6.	Балдин, К.В. Риск-менеджмент : учеб. пособие по специальности «Менеджмент организации» / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев. – М. : Гардарики, 2005. – 285 с.	4	-
7.	Андреева, Т.Є. Ризик у ринковій економіці : навч. посіб. / Т.Є. Андреева, Т.Е. Петровська. – Х. : Бурун Книга, 2005. – 128 с.	3	-
8.	Старостіна, А.О. Ризик-менеджмент: теорія та практика : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за освітньо-проф. прогр. спеціаліста з напрямку «Економіка і підприємництво» / А.О. Старостіна, В.А. Кравченко ; Нац. техн. ун-т України «Київський політехн. ін-т». – К. : Кондор, 2009. – 199 с.	4	-
9.	Вітлінський, В.В. Ризикологія в зовнішньоекономічній діяльності : навч. посібник / В.В. Вітлінський, Л.Л. Маханець ; [редкол.: О.Д. Шарапов (голова) та ін.] ; Київський нац. економ. ун-т ім. Вадима Гетьмана. – К. : КНЕУ, 2008. – 424 с.	10	-
10.	Управление рисками промышленных предприятий : монография / Т.В. Мироненко, И.А. Шиянов ; ГОУ ВПО Донецкий национальный университет. – Донецк : ДонНУ «Норд-Пресс», 2010. – 157 с.	3	-



## 15. Информационные ресурсы:

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>
2. Киберленинка <http://cyberleninka.ru/>
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru>
4. Профессиональный портал для риск-менеджеров «Рисковик com» <http://www.riskovik.com>
5. Сайт «Управление рисками» <https://upravlenie-riskami.ru>
6. Портал <https://www.risk.net>
7. Русское общество управления рисками <http://rrms.ru>
8. Рецензируемый научно-практический журнал по анализу и управлению рисками «Проблемы анализа риска» <https://www.risk-journal.com/jour>
9. Портал по управлению рисками для малого и среднего бизнеса «Риск-академия» [www.risk-academy.ru](http://www.risk-academy.ru), <https://www.youtube.com/watch?v=tO2ymLrBDrM>
10. Сайт «Управление рисками» <https://discovered.com.ua/risk/upravlenie-riskami/>
11. Научный рецензируемый журнал «Стратегические решения и риск-менеджмент» <https://www.jsdrm.ru/jour>

## 16. Программное обеспечение:

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614);
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДОННУ № 46472919);
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений);
4. Лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения: AnyLogic, Arena, Audit Expert, FreeLab, Cache, Scilab, R Studio, Powersim, Win QSB, MSM, Project Expert, Sales expert, Statistica, Maple, Python, Eclipse, Free Pascal, Marketing Exper, Tries Mode, Prolog, ER-win, Антивирус Касперского, Statistica Neural Networks, Linux Fedora, Libre Office, Adobe Acrobat Reader, xPDF, Oracle, Blender, 1C: Предприятие, Business Studio, Visual Basic, КОМПАС-3D LT, Paint.NET, Gimp.

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры моделирования экономики с изменениями (без изменений) на 20\_\_ год.

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.20\_\_ г.  
Зав. кафедрой

Т.О. Загорная