

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.14 Управление рисками

Учебный план: ФГОС3++v380301.29-1_21-15.plx

Кафедра: **10** Менеджмента и права

Направление подготовки:
(специальность) 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки: Экономика и управление инновациями
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

План учебного процесса

| Семестр (курс для ЗАО) | Контактная работа обучающихся | | Сам. работа | Контроль, час. | Трудоём- кость, ЗЕТ | Форма промежуточной аттестации |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| | Лекции | Практ. занятия | | | | |
| 8 | УП | 34 | 17 | 128,75 | 0,25 | Зачет |
| | РПД | 34 | 17 | 128,75 | 0,25 | |
| Итого | УП | 34 | 17 | 128,75 | 0,25 | |
| | РПД | 34 | 17 | 128,75 | 0,25 | |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 954

Составитель (и):

старший преподаватель

Колесников Р.В.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой менеджмента и права

Бескровная В.А.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Фрейдкина Е.М.

Методический отдел:

Смирнова В.Г.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: • Сформировать компетенции обучающегося в области управления различными видами рисков в деятельности хозяйствующих субъектов;

• Приобретение практических навыков разработки системы управления рисками с целью своевременного их выявления и минимизации последствий от реализации рисков событий.

1.2 Задачи дисциплины:

• Рассмотреть основные виды рисков в деятельности хозяйствующих субъектов;

• Сформировать у обучающихся знания методов и методик выявления, анализа и оценки рисков, способах минимизации последствий реализации рисков события;

• Сформировать у обучающихся знаний об оценке рисков инвестиционных проектов, в том числе на основе государственно-частного партнерства;

• Использование полученных знаний в области управления рисками для обеспечения устойчивого развития предприятия в условиях современной экономики и повышения эффективности его деятельности.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Бизнес-планирование

Конкурентоспособность организации

Методы моделирования и прогнозирования в экономике

Основы проектной деятельности

Стратегический менеджмент в инновационной организации

Финансовый анализ предприятий и организаций

Экономика и анализ инноваций

Управление человеческими ресурсами

Аудит персонала

Логистика

Институциональная экономика

Налогообложение предприятий и организаций

Управленческий учет

Экономическая безопасность организации

Информационно-аналитические системы

Экономическая оценка инвестиций

Бухгалтерский учет

Эконометрика

Маркетинг

Деньги, кредит, банки

Экономический анализ

Основы профессиональной деятельности экономиста

Экономическая теория

Деловые коммуникации

Философия

Социология

Статистика

Правоведение

Менеджмент

Финансы

Экономика предприятия (организации)

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-7: Способен выполнять формирование экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта

Знать: теорию управления рисками инвестиционного проекта.

Уметь: выявлять и оценивать степень (уровень) риска по инвестиционному проекту; собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению; анализировать технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта.

Владеть: навыками выявления ограничений и допущений реализации инвестиционного проекта.

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий | Семестр (курс для ЗАО) | Контактная работа | | СР (часы) | Инновац. формы занятий | Форма текущего контроля |
|---|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| | | Лек. (часы) | Пр. (часы) | | | |
| Раздел 1. Теоретические и методологические основы риска как объекта управления | 8 | | | | | Э,Д,ДЗ |
| Тема 1. Понятие риска, его основные черты и элементы. Изучение различных российских и зарубежных определений термина риск в экономической литературе, выявление общих черт, присущих рисковому ситуации. Изучение основных свойств риска: противоречивость, альтернативность и неопределенность. Изучение возможных экономических результатов риска как экономической категории. Дать определение понятию "рискованная ситуация" и свойственных ей условий. Изучение процесса "управление риском" и его основных составных частей. Изучение основных (стимулирующая и защитная) и второстепенных (компенсирующая и социально-экономическая) функций риска. | | 2 | 1 | 7 | ГД | |
| Тема 2. Классификация видов риска. Рассмотрение различных подходов зарубежных и российских ученых к классификации рисков. Изучение различных классификационных признаков. Классификация видов риска на уровне предприятия по основным классификационным признакам: сфера возникновения, причина возникновения, место возникновения, возможность предвидения, частота реализации, масштаб, степень допустимости и характер последствий. Разделение рисков на управляемые на уровне предприятия и неуправляемые. | | 2 | 1 | 4,75 | ГД | |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|----|----|---------|
| <p>Тема 3. Риски не управляемые на уровне предприятия.</p> <p>Рассмотрение отдельных видов риска, относящихся к группе не управляемых на уровне предприятия: политический риск, природно-естественные риски, отраслевой риск, региональный риск, финансовый риск. Изучение основных причин возникновения этих видов риска, различных видов их проявления и возможных последствий от наступления рискового события. Изучение основных методов, применяемых для идентификации, анализа и оценки данных видов риска. Основные методы используемые для минимизации последствий наступления рискового события. Влияние рассмотренных видов риска на реализацию инвестиционного проекта.</p> | | 6 | 3 | 23 | ГД | |
| <p>Тема 4. Риски, управляемые на уровне предприятия.</p> <p>Рассмотрение отдельных видов риска, относящихся к группе управляемых на уровне предприятия: производственный риск, экологические риски, транспортные риски, коммерческие риски, инвестиционные риски. Изучение основных причин возникновения этих видов риска, различных видов их проявления и возможных последствий от наступления рискового события. Изучение основных методов, применяемых для идентификации, анализа и оценки данных видов риска. Основные методы используемые для минимизации последствий наступления рискового события. Влияние рассмотренных видов риска на реализацию инвестиционного проекта.</p> | | 6 | 3 | 23 | ГД | |
| <p>Раздел 2. Методы выявления, анализа, оценки и минимизации рисков</p> | | | | | | РГР,3,0 |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|----|----|--|
| <p>Тема 5. Методы выявления рисков.</p> <p>Организация работы по сбору информации и выявлению рисков. Требования, предъявляемые к информации, необходимой для выявления рисков и оценки рисков. Количественные и качественные методы выявления рисков. Универсальные и специализированные опросные листы - методика составления и содержание, области применения. Структурные диаграммы - принцип построения и сферы применения. Простые и модифицированные карты потоков - различия, программные инструменты используемых для их построения, их нотация и базовые принципы построения, области применения. Прямая инспекция - требования к ее организации и сферы применения. Анализ финансовой и управленческой отчетности - информационное обеспечение анализа, порядок проведения анализа и его основные этапы, изучение полученных результатов, области применения метода. Описание произошедших аварий - понятие аварии, определение ее причин и последствий, сферы применения данного метода. Анализ статистической информации - требования, предъявляемые к статистической информации, информационная база анализа, порядок проведения статистического анализа и его основные этапы, изучение полученных результатов, области применения метода. Основные методы выявления рисков, используемые для идентификации рисков инвестиционного проекта.</p> | | 6 | 3 | 23 | ИЛ | |
|---|--|---|---|----|----|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|---|----|----|--|
| <p>Тема 6. Способы анализа и оценки рисков.</p> <p>Организация работы по анализу и оценке рисков и ее информационное обеспечение. Количественные и качественные подходы к анализу и оценке рисков. Изучение основных групп методов анализа и оценки рисков: статистические методы, аналитические методы, метод экспертных оценок, метод аналогов. Изучение разновидностей методов анализа и оценки рисков. Статистические методы оценки риска: метод оценки вероятности, метод анализа вероятностных распределений потоков платежей, деревья решений, имитационное моделирование, технология "Risk Metrics", области применения статистических методов. Аналитические методы оценки риска: Анализ чувствительности, метод корректировки нормы дисконта с учетом риска, метод достоверных эквивалентов, метод сценариев, сферы применения аналитических методов. Изучение принципов проведения расчетов по каждому из методов, анализ и интерпретация полученных результатов, формулирование выводов на основе проведенного анализа и оценки, выработка конкретных рекомендаций. Метод экспертных оценок - сферы применения, порядок организации и информационное обеспечение, интерпретация полученных результатов и применение их на практике, учет субъективизма в мнении экспертов. Метод аналогов - специфика применения, определение базы анализа (схожих объектов), выявление взаимосвязей и проецирование их на объект оценки. Основные способы анализа и оценки выявления рисков, используемые в процессе анализа и оценки потенциальных рисков инвестиционного проекта.</p> | | 6 | 3 | 25 | АС | |
|--|--|---|---|----|----|--|

| | | | | | | |
|---|--|-------|----|--------|----|--|
| Тема 7. Методы минимизации рисков. Внутренние механизмы нейтрализации рисков - методы защиты от рисков и методы снижения рисков. Дособытийные и послесобытийные мероприятия по снижению рисков. Методы экономической защиты: избежание риска, лимитирование концентрации риска, хеджирование, диверсификация, создание специальных резервных фондов, страхование - их суть, разновидности, области применения. Плюсы и минусы различных методов экономической защиты. Выбор оптимального набора мероприятий направленных на минимизацию последствий наступления рисковог о события с учетом вероятности и степени опасности. Основные методы минимизации риска, используемые для предупреждения и снижения последствий потенциальных рисков инвестиционного проекта. | | | | | | |
| | | 6 | 3 | 23 | ГД | |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО) | | 34 | 17 | 128,75 | | |
| Консультации и промежуточная аттестация (Зачет) | | 0,25 | | | | |
| Всего контактная работа и СР по дисциплине | | 51,25 | | 128,75 | | |

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

| Код компетенции | Показатели оценивания результатов обучения | Наименование оценочного средства |
|-----------------|---|--|
| ПК-7 | <p>Дает определение понятиям "риск", "рискованная ситуация" и "управление риском" и их составным элементам. Дает определение термину "вероятность" и понимает его сущность. Правильно выбирает методы оценки инвестиционного проекта. Имеет представление об особенностях управления рисками инвестиционных проектах. Анализирует имеющуюся информацию об объекте управления и окружающей его среде, внешних и внутренних факторах, оказывающих на него влияние. Формулирует и объясняет риски присущие тому или иному инвестиционному проекту. Анализирует и оценивает различные риски, оказывающие влияние на инвестиционный проект. Демонстрирует способности к анализу и оценке рисков инвестиционного проекта. Осуществляет выработку рекомендаций по управлению инвестиционными проектами с учетом выявленных рисков.</p> | <p>1. Вопросы устного собеседования. 2. Практико-ориентированные задания. 3. Тестовые задания.</p> |

5.1.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций | |
|------------------|---|---|
| | Устное собеседование | Письменная работа |
| Зачтено | <p>На устном собеседовании обучающийся показывает всестороннее и глубокое знание основ управления рисками, свободно ориентируется в основных понятиях, терминах и</p> | <p>Обучающийся демонстрирует правильное понимание условия задачи, владение необходимыми инструментами и навыкам для решения задачи. Умеет применять математический аппарат для реализации</p> |

| | | |
|------------|---|---|
| | определениях. Разбирается в классификации рисков. Правильно выбирает методы выявления, анализа и оценки и минимизации рисков. Понимает особенности управления рисками проектов, влияние отдельных факторов и может оценить степень их влияния. Формирует заключение о перспективах реализации инвестиционного проекта. Демонстрирует эрудицию в ответах на поставленные вопросы. | плана решения задачи. Получил правильный ответ и может его интерпретировать. |
| Не зачтено | Обучающийся не имеет достаточного уровня знания дисциплины. Не может сформулировать основные понятия, термины и определения. Не разбирается в классификации рисков. Не знаком с методами выявления, анализа и оценки и минимизации рисков, не понимает в каких ситуациях их необходимо применить. Допускает при ответе на вопрос существенные ошибки и не может устранить их даже под руководством преподавателя. | Обучающийся не может понять условие задачи, не владеет необходимыми для решения задачи инструментами и навыками. Не владеет математическим аппаратом. |

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

| № п/п | Формулировки вопросов |
|-----------|--|
| Семестр 8 | |
| 1 | В чем состоит сущность понятия «риск»? Каковы его основные черты? |
| 2 | Каковы основные свойства риска? |
| 3 | Каковы основные функции риска? |
| 4 | Приведите классификацию видов риска. |
| 5 | Приведите классификацию рисков на уровне предприятия. |
| 6 | Характеристика рисков, не управляемых на уровне предприятия. |
| 7 | Характеристика рисков, управляемых на уровне предприятия. |
| 8 | Методы выявления рисков и их классификация. |
| 9 | Как составляются опросные листы, структурные диаграммы и карты потоков? Области их применения. |
| 10 | Какие риски позволяет выявить анализ финансовой и управленческой отчетности? |
| 11 | Выявление рисков с помощью анализа статистической информации. |
| 12 | Понятие и способы оценки риска, количественный и качественный подходы. |
| 13 | Статистические методы оценки риска. |
| 14 | Метод оценки вероятности. |
| 15 | Метод анализа вероятностных распределений потоков платежей. |
| 16 | Имитационное моделирование. |
| 17 | Технология "Risk Metrics". |
| 18 | Аналитические методы оценки риска. |
| 19 | Анализ чувствительности. |
| 20 | Метод корректировки нормы дисконта с учетом риска. |
| 21 | Метод достоверных эквивалентов. |
| 22 | Метод сценариев. |
| 23 | Метод экспертных оценок. |
| 24 | Метод аналогов. |
| 25 | Основные методы минимизации рисков. |
| 26 | Метод избежания риска. |
| 27 | Метод лимитирования концентрации риска. |
| 28 | Хеджирование рисков. |
| 29 | Диверсификация. |

| | |
|----|--|
| 30 | Страхование и самострахование. |
| 31 | Выбор метода минимизации с учетом вероятности и степени опасности. |

5.2.2 Типовые тестовые задания

Типовые тестовые задания находятся в Приложении к данной РПД.

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы) находятся в Приложении к данной РПД.

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная Письменная Компьютерное тестирование Иная

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время, отводимое на подготовку ответа на зачете, составляет не более 30 мин. Зачет проводится в аудитории. За это время студент готовит ответы на вопросы, тесты и практико-ориентированные задания, а затем отвечает.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

| Автор | Заглавие | Издательство | Год издания | Ссылка |
|---|---|--|-------------|---|
| 6.1.1 Основная учебная литература | | | | |
| Фомичев А.Н. | Риск-менеджмент | Москва: Дашков и К | 2016 | https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=355383 |
| Поникарова, А. С., Зотов, М. А. | Управление инновационными промышленными рисками наукоемких производств | Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет | 2019 | http://www.iprbookshop.ru/100649.html |
| Балдин К. В., Передеряев И. И., Голов Р. С. | Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия | Москва: Дашков и К | 2015 | https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=342620 |
| Майфат, А. В. | Инвестирование: способы, риски, субъекты | Москва: Статут | 2020 | http://www.iprbookshop.ru/104616.html |
| 6.1.2 Дополнительная учебная литература | | | | |
| Кулешова, Е. В. | Управление рисками проектов | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент | 2015 | http://www.iprbookshop.ru/72205.html |
| Титаренко, Б. П. | Управление рисками в инновационных проектах | Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ | 2011 | http://www.iprbookshop.ru/16322.html |
| Ларионова, И. А. | Риск-менеджмент | Москва: Издательский Дом МИСиС | 2017 | http://www.iprbookshop.ru/98124.html |

| | | | | |
|-----------------|--|--|------|---|
| Р.В. Колесников | Анализ и оценка рисков: метод. указания для практических занятий | М-во науки и высшего образования РФ, С.-Петербург. гос. ун-т пром. технологий и дизайна, Высш. шк. технологии и энергетики. - Санкт-Петербург: ВШТЭ СПбГУПТД | 2020 | http://nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/1591318625.pdf |
|-----------------|--|--|------|---|

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>

Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Менеджмент и организация управления» [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.2

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Государственное и муниципальное управление» [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.1

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Экономика» [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Статистика» [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4

Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus [Электронный ресурс]. URL: <https://www.scopus.com>

Методические материалы в открытом доступе (консалтинг, стратегический менеджмент) [Электронный ресурс]. URL: www.altrc.ru

Методические материалы в открытом доступе (управление рисками) [Электронный ресурс]. URL: <http://projectimo.ru/upravlenie-riskami>

Русский гуманитарный Интернет-университет [Электронный ресурс]. URL: www.i-u.ru/biblio

Экспертное агентство «Эксперт РА» [Электронный ресурс]. URL: www.raexpert.ru

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| Аудитория | Оснащение |
|----------------------|---|
| Лекционная аудитория | Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска |
| Учебная аудитория | Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска |

Приложение

Приложение

рабочей программы дисциплины Управление рисками

наименование дисциплины

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

| Условия типовых практико-ориентированных заданий (задач, кейсов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|------------------------------|--|------------------------------|---|---|---|----|----|---|----------------------------------|--|--|--|-----------------------|---|---|----|-------------------------|----|----|----|----------------------|----|----|----|
| Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Оцените политические риски одной из предложенных стран: Россия, Германия, США, Саудовская Аравия. Для оценки политических рисков воспользуйтесь методологией ICRG, разработанной группой PRS. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Имеются два варианта вложения капитала. Установлено, что при вложении капитала в мероприятие А получение прибыли в сумме 15 млн р. имеет вероятность 0,6, а в мероприятие В получение прибыли в сумме 20 млн р. – вероятность 0,4. Определите ожидаемое получение прибыли от вложения капитала (математическое ожидание) и рассмотрите вероятность наступления события объективным и субъективным методами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | <p>Оцените варианты финансовых вложений инвестора, с целью минимизации риска, используя методику вероятного распределения доходности. Имеется два альтернативных варианта финансовых вложений с характеристиками, представленными в таблице.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Показатели</th> <th colspan="2">Варианты вложений</th> <th rowspan="2">Вероятность осуществления, %</th> </tr> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Рыночная цена ценной бумаги, тыс. р.</td> <td>14</td> <td>19</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">2. Экспертная оценка доходности:</td> </tr> <tr> <td>2.1. пессимистическая</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>2.2. наиболее вероятная</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2.3. оптимистическая</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> | Показатели | Варианты вложений | | Вероятность осуществления, % | А | Б | 1. Рыночная цена ценной бумаги, тыс. р. | 14 | 19 | - | 2. Экспертная оценка доходности: | | | | 2.1. пессимистическая | 9 | 7 | 25 | 2.2. наиболее вероятная | 11 | 12 | 60 | 2.3. оптимистическая | 14 | 15 | 15 |
| Показатели | Варианты вложений | | Вероятность осуществления, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | А | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Рыночная цена ценной бумаги, тыс. р. | 14 | 19 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Экспертная оценка доходности: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. пессимистическая | 9 | 7 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. наиболее вероятная | 11 | 12 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3. оптимистическая | 14 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | <p>Выберите наименее рискованный вариант вложения капитала путем сравнения значений коэффициентов вариации.</p> <p>Первый вариант. Прибыль при средней величине 30 млн р. колеблется от 15 до 40 млн р. Вероятность получения прибыли в 15 млн р. равна 0,2 и прибыли в 40 млн р. – 0,3.</p> <p>Второй вариант. Прибыль при средней величине 25 млн р. колеблется от 20 до 30 млн р. Вероятность получения прибыли в 20 млн р. равна 0,4 и прибыли в 30 млн р. – 0,3.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | <p>Определите среднюю ожидаемую прибыль, ожидаемую стоимость информации при условиях определенности и неопределенности, а также стоимость полной информации.</p> <p>Если предприниматель стоит перед выбором, сколько ему закупить товара: 100 или 200 единиц. При закупке 100 единиц товара затраты составят 120 тыс. р. за единицу, а при закупке 200 единиц – 100 тыс. р. за единицу. Предприниматель данный товар будет продавать по 180 тыс. р. за единицу. Однако он не знает, будет ли спрос на него. Весь не проданный в срок товар может быть реализован только по цене 90 тыс. р. и менее. При продаже товара вероятность составляет «50 на 50», т.е. существует вероятность 0,5 для продажи 100 единиц товара и 0,5 для продажи 200 единиц товара.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | <p>Хозяйствующий субъект решил заключить трехмесячный срочный форвардный контракт на покупку 10 тыс. долл. США по форвардному курсу 27,20 р. за 1 долл. Следовательно, затраты на покупку валюты по контракту составили 272 тыс. р.</p> <p>Рассмотрите процесс хеджирования с помощью форвардной операции и определите:</p> <p>а) экономию денежных ресурсов или потенциальную прибыль, если через три месяца на день исполнения контракта курс спот составит до 27,80 р. за долл.;</p> <p>б) упущенную выгоду или потенциальные потери, если через три месяца на день исполнения контракта курс спот снизится до 26,80 р. за долл.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | <p>Банк заключил договор страхования риска непогашения кредита со страховой компанией. Банк-страхователь выдал кредит на 80 млн р. под 46% годовых. Предел ответственности 70%. Страховой тариф 6,8%. Заемщик оказался не в состоянии выплатить проценты за кредит. Кредитный договор заключен на срок с 1 января 2014 по 31 июня 2014 года. Определите страховую сумму, сумму страховых платежей и потерь по кредитному риску (сумму страхового возмещения).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | <p>Имеются два инвестиционных проекта: ИП1 и ИП2 с одинаковой прогнозной суммой требуемых капитальных вложений. Величина планируемого дохода в млн. руб. неопределенна и приведена в виде распределения вероятностей в таблице с вариантами. Оценить рискованность каждого проекта, используя критерий отбора – «максимизация математического ожидания дохода», выбрать наиболее</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Приложение
 рабочей программы дисциплины **Управление рисками**
наименование дисциплины

по направлению подготовки **в38.03.01 Экономика**
 наименование ОП (профиля): **Экономика и управление инновациями**

5.2.2 Типовые тестовые задания

| Формулировки тестовых заданий | |
|-------------------------------|---|
| Семестр 1 | |
| 1 | Выберите основные черты, присущие риску: а. абстрактность; б. противоречивость; в. определённости; г. альтернативность; д. безальтернативность; е. неопределенность. |
| 2 | Какие функции выполняет риск: а. альтернативную; б. защитную; в. оптимизирующую; г. стимулирующую. |
| 3 | Какие виды рисков по сфере возникновения выделяют на уровне предприятия: а. природный; б. локальный; в. политический; г. транспортный; д. региональный; е. производственный. |
| 4 | Выберите чистые риски, не управляемые на уровне предприятия: а. инвестиционные риски; б. природно-естественные риски; в. экологические риски; г. политические риски. |
| 5 | На какие подкатегории можно разделить факторы воздействия политического риска на предприятие: а. факторы прямого воздействия; б. факторы законодательного воздействия; в. факторы общественного воздействия; г. факторы косвенного воздействия. |
| 6 | Выберите факторы косвенного воздействия политического риска: а. непредвиденные действия органов государственного и местного самоуправления; б. политическая обстановка в стране; в. налоговая система; г. экономическая ситуация в стране. |
| 7 | С чем связан институциональный риск для региона: а. с возможным воздействием на субъекта экономической деятельности вследствие состояния развитости или неразвитости институтов общества: экономических, рыночных, государственных, корпоративных институтов; б. с состоянием, изменением политической обстановки в регионе, сменой приоритетов в развитии, политических элит, возможными конфликтами на национальной почве, между элитами регионами, между регионом и центром, изменением нормативной базы, в результате чего могут наступить отрицательные последствия масштабного характера; в. связан с возможными изменениями в отрасли региона, являющейся объектом инвестиции, или смежных отраслях, в которых возникающие риски оказывают влияние на положение отрасли – объекте деятельности. |
| 8 | На какие подвиды можно разделить финансовые риски: а. валютный риск; б. казначейский риск; в. инвестиционный риск; г. коммерческий риск; д. кредитный риск. |
| 9 | Выберите верное определение валютного риска: а. связан со спецификой вложения денежных средств предприятия в различные инвестиционные проекты; б. связан с возможностью невыполнения предпринимательской фирмой своих финансовых обязательств перед инвестором в результате использования для финансирования деятельности |

| | |
|----|---|
| | <p>фирмы внешнего займа;</p> <p>с. вероятность финансовых потерь в результате изменения курса валют, которое может произойти в период между заключением контракта и фактическим проведением расчетов по нему.</p> |
| 10 | <p>Какие факторы можно отнести к внешним факторам косвенного воздействия на уровень коммерческих рисков:</p> <ul style="list-style-type: none">а. международная обстановка;б. экономическая обстановка в стране;с. взаимоотношения с партнерами;д. действия конкурентов. |