

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ**  
**УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»**  
**(ТУСУР)**



УТВЕРЖДАЮ  
Директор департамента образования

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 1с6сfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820

Владелец: Троян Павел Ефимович

Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Управление рисками и страхование**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль) / специализация: **Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

Форма обучения: **заочная**

Факультет: **ЗиВФ, Заочный и вечерний факультет**

Кафедра: **экономики, Кафедра экономики**

Курс: **5**

Семестр: **9, 10**

Учебный план набора 2018 года

**Распределение рабочего времени**

| № | Виды учебной деятельности   | 9 семестр | 10 семестр | Всего | Единицы |
|---|-----------------------------|-----------|------------|-------|---------|
| 1 | Лекции                      | 4         | 12         | 16    | часов   |
| 2 | Практические занятия        | 4         | 12         | 16    | часов   |
| 3 | Всего аудиторных занятий    | 8         | 24         | 32    | часов   |
| 4 | Самостоятельная работа      | 64        | 75         | 139   | часов   |
| 5 | Всего (без экзамена)        | 72        | 99         | 171   | часов   |
| 6 | Подготовка и сдача экзамена | 0         | 9          | 9     | часов   |
| 7 | Общая трудоемкость          | 72        | 108        | 180   | часов   |
|   |                             |           |            | 5.0   | З.Е.    |

Контрольные работы: 10 семестр - 1

Экзамен: 10 семестр

Томск

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа дисциплины составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 Экономика, утвержденного 12.11.2015 года, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

Разработчик:

Доцент кафедры Экономики \_\_\_\_\_ В. Ю. Цибульникова

Заведующий обеспечивающей каф.  
экономики

\_\_\_\_\_ В. Ю. Цибульникова

Рабочая программа дисциплины согласована с факультетом и выпускающей кафедрой:

Декан ЗиВФ

\_\_\_\_\_ И. В. Осипов

Заведующий выпускающей каф.  
экономики

\_\_\_\_\_ В. Ю. Цибульникова

Эксперты:

Доцент кафедры экономики (экономики)

\_\_\_\_\_ Н. Б. Васильковская

Доцент кафедры экономики (экономики)

\_\_\_\_\_ Н. В. Шимко

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

формирование у студентов устойчивых знаний о методах оценки, анализа и управления рисками (рыночными и специфическими), а также умений и навыков использования этих инструментов в процессе управления организацией и при принятии решений об инвестировании и финансировании,

формирование у студентов способности анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.

### 1.2. Задачи дисциплины

– познакомить с основными элементами системы управления финансовыми рисками организации, приемами управления предпринимательскими и финансовыми рисками предприятия и типовыми методами и моделями, используемых в анализе и оптимизации финансовых операций с учетом факторов риска;

– научить использовать в практической деятельности современные специальные экономико-математические инструментарию анализа и оценки риска;

– научить технологии выработки решения в условиях риска и неопределенности и решению типовых задач по управлению финансовыми рисками организации;

– изучить методы анализа взаимосвязи функциональных стратегий компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений и методы анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании;

– изучить основы страховой деятельности и способов снижения рисков различного типа.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Управление рисками и страхование» (Б1.В.ОД.13) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Управление рисками и страхование, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Количественные методы в экономических исследованиях, Преддипломная практика, Финансово-экономическая оценка инвестиций, Финансовый менеджмент.

Последующими дисциплинами являются: Управление рисками и страхование.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– ПСК-1 способностью проводить анализ рыночных и специфических рисков, использовать его результаты для принятия управленческих решений;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

– **знать** содержание, цели, задачи и принципы разработки системы управления рисками организации; инструменты и методы управления рисками; общую терминологию в области управления рисками; методологию процесса управления рисками; методы выявления, оценки и анализа уровня рисков, управления рисками; основы страхового дела.

– **уметь** применять аналитические приемы определения целесообразности принятия решений в области управления рисками; классифицировать риски, выявлять особенности их возникновения и управления; проводить выбор между способами передачи рисков, осуществлять соответствующие расчеты к ним; оценивать результативность принятых управленческих решений; выбирать подходящий математический инструментарию для решения задач анализа и оценки рисков; использовать математические и статистические методы расчета уровня рисков, определять привлекательность инвестиционного портфеля, пользоваться инструментами риск-менеджмента.

– **владеть** методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей; современными методиками расчета и анализа показателей риска; инструментарию расчета

показателей страховых премий и других параметров; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

| Виды учебной деятельности                     | Всего часов | Семестры  |            |
|---|-------------|-----------|------------|
|   |             | 9 семестр | 10 семестр |
| Аудиторные занятия (всего)                    | 32          | 8         | 24         |
| Лекции  | 16          | 4         | 12         |
| Практические занятия                          | 16          | 4         | 12         |
| Самостоятельная работа (всего)                | 139         | 64        | 75         |
| Выполнение расчетных работ                    | 19          | 8         | 11         |
| Подготовка к контрольным работам              | 24          | 16        | 8          |
| Проработка лекционного материала              | 36          | 20        | 16         |
| Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 60          | 20        | 40         |
| Всего (без экзамена)                          | 171         | 72        | 99         |
| Подготовка и сдача экзамена                   | 9           | 0         | 9          |
| Общая трудоемкость, ч                         | 180         | 72        | 108        |
| Зачетные Единицы                              | 5.0         |           |            |

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

| Названия разделов дисциплины  | Лек., ч | Прак. зан., ч | Сам. раб., ч | Всего часов (без экзамена) | Формируемые компетенции |
|---|---------|---------------|--------------|----------------------------|-------------------------|
| 9 семестр   |         |               |              |                            |                         |
| 1 Методологические основы системы управления рисками проектов                                     | 4       | 4             | 64           | 72                         | ПСК-1                   |
| Итого за семестр  | 4       | 4             | 64           | 72                         |                         |
| 10 семестр  |         |               |              |                            |                         |
| 2 Модели и методы разработки решений по управлению рисками и организации системы риск-менеджмента | 8       | 6             | 41           | 55                         | ПСК-1                   |
| 3 Страхование, страховая защита   | 4       | 6             | 34           | 44                         | ПСК-1                   |
| Итого за семестр  | 12      | 12            | 75           | 99                         |                         |
| Итого   | 16      | 16            | 139          | 171                        |                         |

## 5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

| Названия разделов   | Содержание разделов дисциплины (по лекциям)   | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
|---|---|-----------------|-------------------------|
| 9 семестр   |   |                 |                         |
| 1 Методологические основы системы управления рисками проектов                                     | 1. Понятие и сущность риска. Определение, функции, организация и правила управление рисками.  | 2               | ПСК-1                   |
|   | 2. Информационное обеспечение управления рисками.   | 1               |                         |
|   | 3. Классификация рисков. Анализ и оценка степени риска.   | 1               |                         |
|   | Итого   | 4               |                         |
| Итого за семестр  |   | 4               |                         |
| 10 семестр  |   |                 |                         |
| 2 Модели и методы разработки решений по управлению рисками и организации системы риск-менеджмента | 4. Управление банковскими рисками.  | 1               | ПСК-1                   |
|   | 5. Управление рисками, возникающими при инвестировании.   | 2               |                         |
|   | 6. Система Риск-менеджмента в организации. Методы управления рисками.   | 1               |                         |
|   | 7. Основы хеджирования рисков. Анализ риска в инвестиционной программе.   | 2               |                         |
|   | 8. Основные понятия и принципы оценки эффективности инвестиций.   | 1               |                         |
|   | 9. Рациональный выбор инвестиционного портфеля.   | 1               |                         |
|   | Итого   | 8               |                         |
| 3 Страхование, страховая защита   | 10. Структура страхового рынка. Виды страховых организаций. Правовое регулирование страховой деятельности. Страховой тариф и структура тарифной ставки. Понятие и виды актуарных расчетов. Показатели страховой статистики, применяемые в актуарных расчетах. | 1               | ПСК-1                   |
|   | Личное и имущественное страхование. Страхование ответственности и перестрахование.  | 1               |                         |
|   | Страхование финансовых рисков. Финансовая деятельность страховой компании.  | 2               |                         |
|   | Итого   | 4               |                         |
| Итого за семестр  |   | 12              |                         |
| Итого   |   | 16              |                         |

### 5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 – Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

| Наименование дисциплин   | № разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин |   |   |
|--|---|---|---|
|  | 1   | 2 | 3 |
| <b>Предшествующие дисциплины</b>   |   |   |   |
| 1 Управление рисками и страхование   | +   | + | + |
| 2 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | +   | + | + |
| 3 Количественные методы в экономических исследованиях  | +   | + |   |
| 4 Преддипломная практика   | +   | + | + |
| 5 Финансово-экономическая оценка инвестиций  |   | + |   |
| 6 Финансовый менеджмент  |   | + | + |
| <b>Последующие дисциплины</b>  |   |   |   |
| 1 Управление рисками и страхование   | +   | + | + |

### 5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4.

Таблица 5.4 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

| Компетенции и | Виды занятий |            |           | Формы контроля   |
|---------------|--------------|------------|-----------|--|
|               | Лек.         | Прак. зан. | Сам. раб. |  |
| ПСК-1         | +            | +          | +         | Контрольная работа, Выполнение контрольной работы, Экзамен, Проверка контрольных работ, Опрос на занятиях, Расчетная работа, Тест, Реферат, Отчет по практическому занятию |

### 6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Не предусмотрено РУП.

### 7. Лабораторные работы

Не предусмотрено РУП.

### 8. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Наименование практических занятий (семинаров)

| Названия разделов  | Наименование практических занятий (семинаров) | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
|--------------------|---|-----------------|-------------------------|
| 9 семестр          |   |                 |                         |
| 1 Методологические | Оценка риска предпринимательского             | 1               | ПСК-1                   |

|   |  |    |       |
|---|--|----|-------|
| основы системы управления рисками проектов  | проекта на основе анализа безубыточности. Выбор оптимального проекта развития предприятия в условиях неопределенности и риска с использованием статистических методов. |    |       |
|   | Неопределенность и риск. Основные понятия  | 1  |       |
|   | Исследование факторов риска  | 1  |       |
|   | Стратегии рискованных решений и основные методы управления рисками. Измерение риска и критерии принятия рискованных решений.   | 1  |       |
|   | Итого  | 4  |       |
| Итого за семестр  |  | 4  |       |
| <b>10 семестр</b>   |  |    |       |
| 2 Модели и методы разработки решений по управлению рисками и организации системы риск-менеджмента | Модели и методы разработки решений по управлению рисками и организации системы риск-менеджмента  | 2  | ПСК-1 |
|   | Комплексная оценка рисков проекта с учетом внешнеэкономических факторов  | 4  |       |
|   | Итого  | 6  |       |
| 3 Страхование, страховая защита   | Основы построения страховых тарифов: Показатели страховой статистики, применяемые в актуарных расчетах, расчет основных показателей                                    | 2  | ПСК-1 |
|   | Личное и имущественное страхование. Страхование ответственности и перестрахование. Расчет основных показателей.  | 2  |       |
|   | Способы страхования финансовых рисков  | 2  |       |
|   | Итого  | 6  |       |
| Итого за семестр  |  | 12 |       |
| Итого   |  | 16 |       |

### 9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

| Названия разделов  | Виды самостоятельной работы                   | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции | Формы контроля   |
|--|---|-----------------|-------------------------|--|
| <b>9 семестр</b>   |   |                 |                         |  |
| 1<br>Методологические основы системы управления рисками проектов | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 20              | ПСК-1                   | Выполнение контрольной работы, Опрос на занятиях, Отчет по практическому занятию, Проверка |
|  | Проработка лекционного материала              | 20              |                         |  |
|  | Подготовка к контрольной                      | 16              |                         |  |

|   |   |     |       |   |
|---|---|-----|-------|---|
|   | ным работам                                   |     |       | контрольных работ,<br>Расчетная работа,<br>Тест, Экзамен  |
|   | Выполнение расчетных работ                    | 8   |       |   |
|   | Итого   | 64  |       |   |
| Итого за семестр  |   | 64  |       |   |
| <b>10 семестр</b>   |   |     |       |   |
| 2 Модели и методы разработки решений по управлению рисками и организации системы риск-менеджмента | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 20  | ПСК-1 | Опрос на занятиях,<br>Расчетная работа,<br>Тест, Экзамен  |
|   | Проработка лекционного материала              | 10  |       |   |
|   | Выполнение расчетных работ                    | 11  |       |   |
|   | Итого   | 41  |       |   |
| 3 Страхование, страховая защита   | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 20  | ПСК-1 | Выполнение контрольной работы, Контрольная работа, Опрос на занятиях, Проверка контрольных работ, Тест, Экзамен |
|   | Проработка лекционного материала              | 6   |       |   |
|   | Подготовка к контрольным работам              | 8   |       |   |
|   | Итого   | 34  |       |   |
| Итого за семестр  |   | 75  |       |   |
|   | Подготовка и сдача экзамена                   | 9   |       | Экзамен   |
| Итого   |   | 148 |       |   |

### **10. Курсовой проект / курсовая работа**

Не предусмотрено РУП.

### **11. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся**

Рейтинговая система не используется.

### **12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **12.1. Основная литература**

1. Основы риск-менеджмента / Д. Гэлаи, М. Кроуи, В. Б. Минасян, Р. Марк. — М. [Электронный ресурс]: Издательство Юрайт, 2018. — 390 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02578-1. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/B09D2080-475C-4D6A-A567-EC01EE10B8CD/osnovy-risk-menedzhmenta> (дата обращения: 25.06.2019).

2. Воронцовский, А. В. Управление рисками [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Воронцовский. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 414 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00945-3. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/E098C311-CAA9-4FD5-AC72-5F801419DD64/upravlenie-riskami> (дата обращения: 25.06.2019).

3. Страхование [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Л. В. Земцова - 2018. 144 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7443> (дата обращения: 25.06.2019).

#### **12.2. Дополнительная литература**

1. Управление рисками проектов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Кулешова Е. . - 2015. 188 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/4956> (дата обращения: 25.06.2019).



2. Анализ и управление рисками организации : учебное пособие для вузов / Н. А.Рыхтикова. - М. : Форум, 2009. - 239[1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с.233-237. - ISBN 978-5-91134-195-4 (наличие в библиотеке ТУСУР - 9 экз.)

3. Вяткин, В. Н. Риск-менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Ф. В. Маевский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 365 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-3502-8. — Режим доступа: <https://biblionline.ru/book/4627F69F-8A78-4F2B-BA77-0FBA1599D0AC/risk-menedzhment> (дата обращения: 25.06.2019).

4. Страхование предпринимательских рисков [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Л. В. Земцова - 2016. 115 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6111> (дата обращения: 25.06.2019).

### **12.3. Учебно-методические пособия**

#### **12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия**

1. Управление рисками [Электронный ресурс]: Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы / В. Ю. Цибульникова - 2018. 62 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/8454> (дата обращения: 25.06.2019).

2. Страхование [Электронный ресурс]: Методические указания по проведению практических занятий и самостоятельной работе / Л. В. Земцова - 2018. 21 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7233> (дата обращения: 25.06.2019).

#### **12.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

##### **Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

##### **Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

##### **Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

### **12.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>
2. Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru>
3. Российская национальная библиотека <http://www.nlr.ru>
4. Публичная Интернет-библиотека <http://www.public.ru>
5. <http://www.gks.ru/> - Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
6. <https://www.nalog.ru/> - Федеральная налоговая служба
7. <http://economy.gov.ru/mines/main> - Министерство экономического развития Российской Федерации
8. <http://new.fips.ru/> - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»
9. <https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh> - Современные профессиональные базы данных (в том числе международные реферативные базы данных научных изданий) и информационные справочные системы
10. Библиотека экономики <http://www.finansy.ru/publ.htm>
11. Система «КонсультантПлюс» - [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
12. <http://cbr.ru/> - базы данных Центрального банка РФ

### **13. Материально-техническое обеспечение дисциплины и требуемое программное обеспечение**

#### **13.1. Общие требования к материально-техническому и программному обеспечению дисциплины**

##### **13.1.1. Материально-техническое и программное обеспечение для лекционных занятий**

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория с количеством посадочных мест не менее 22-24, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью. Имеются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по лекционным разделам дисциплины.

##### **13.1.2. Материально-техническое и программное обеспечение для практических занятий**

Учебно-вычислительная лаборатория / Компьютерный класс

учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа

634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 611 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Сервер Intel Xeon X3430;
- Компьютер Intel Core i3-540;
- ПЭВМ Celeron 2 ГГц (Core i3-540) (18 шт.);
- Компьютер WS2 на базе Core 2 Duo E6300 (8 шт.);
- Проектор Epson EB-X12;
- Экран настенный;
- Доска магнитно-маркерная;
- Сканер Canon CanoScan UDE210 A4;
- Принтер Canon LBP-1120;
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- 7-Zip
- FoxitReader
- Google Chrome
- Microsoft Office 2007
- Microsoft Windows 7 Pro
- Microsoft Windows Server 2008
- Mozilla Firefox
- WinRAR 2.9 2007г.
- Консультант Плюс

Лаборатория группового проектного обучения "Социально-экономических проблем"

учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа

634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 609 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Рабочие станции на базе Core 2 Duo E6300 (4 шт.);
- Рабочие станции на базе Intel Core i3 3240 (10 шт.);
- Монитор 17.0 Syms Master (14 шт.);
- Портативный компьютер Acer;
- Доска магнитно-маркерная;
- Плазменный экран SAMSUNG-PS50C7HX/BWT;
- Экран на штативе;

- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- 7-Zip
- Google Chrome
- Microsoft Office 2007
- Microsoft Windows 7 Pro
- Mozilla Firefox
- Консультант Плюс

### **13.1.3. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:

- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 233 ауд.;
- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 201 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Состав оборудования:

- учебная мебель;
- компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. - 5 шт.;
- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения:

- Microsoft Windows;
- OpenOffice;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- 7-Zip;
- Google Chrome.

### **13.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися с нарушениями слуха предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися с нарушениями зрениями предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для комфортного просмотра.

При занятиях с обучающимися с нарушениями опорно-двигательного аппарата используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

## **14. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

### **14.1. Содержание оценочных материалов и методические рекомендации**

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной

компетенций используются оценочные материалы в составе:

#### 14.1.1. Тестовые задания

1. С чем связано возникновение социальной неопределенности при принятии рискованных решений?

- А. С влиянием личностных характеристик руководителя и исполнителей;
- Б. С неопределенностью внешней среды;
- В. С возникновением различных социальных связей и коммуникаций при реализации решений.
- Г. с особыми трудностями при принятии таких решений

2. Как соотносятся понятие «неопределенность» и понятие «риск»?

- А. В реальной предпринимательской деятельности эти понятия являются синонимами;
- Б. Риск характеризует такую ситуацию, когда наступление некоторых событий может быть оценено количественно, а неопределенность предполагает невозможность оценки вероятности наступления таких событий;
- В. Неопределенность характеризует условия внешней среды, а риск – действия предпринимателя, поэтому эти понятия не связаны.
- Г. неопределенность невозможно предсказать, а рискованное событие - можно

3. Деловая активность предприятия, маркетинговая стратегия, политика в области управления персоналом, производственный потенциал выступают?

- А. Внешними факторами риска;
- Б. Внутренними факторами риска.
- В. финансовыми факторами риска
- Г. факторами, вызывающими неопределенность

4. Охарактеризуйте спекулятивные (динамические, коммерческие) риски?

- А. Всегда несут потери для предпринимательской деятельности;
- Б. Могут нести как потери, так и дополнительную прибыль;
- В. Характеризуют дополнительные возможности получения прибыли.
- Г. всегда приводят к убыткам

5. К какому виду риска относится риск убытков, связанных с неэффективным использованием предприятием основных и оборотных средств?

- А. Коммерческому риску;
- Б. Производственному риску;
- В. Финансовому риску;
- Г. Страхованиему риску.

6. К какому виду риска относится риск неправильного выбора видов вложения капитала, вида ценных бумаг для инвестирования в сравнении с другими видами ценных бумаг при формировании инвестиционного портфеля?

- А. Селективный риск;
- Б. Биржевой риск;
- В. Деловой риск;
- Г. Кредитный риск.

7. К какому виду риска относятся риски, вызванные ошибками менеджмента компании (в том числе и при принятии решений), ее сотрудников; проблемами системы внутреннего контроля, плохо разработанными правилами работ ?

- А. Деловым рискам;
- Б. Организационным рискам;
- В. Юридическим рискам;
- Г. Менеджерским рискам.

8. Сколько составляет предельное значение величины допустимого риска при заключении сделок?

- А. 10%;
- Б. 1%;
- В. 0,1%.
- Г. 100%

9. Что характеризует величина коэффициента риска в пределах от 0,3 до 0,6?

- А. Минимальный уровень риска;
- Б. Допустимый уровень риска;
- В. Высокий уровень риска;
- Г. Недопустимый уровень риска.

10. Оптимальным количеством экспертов при проведении экспертизы, если она не является анонимной и решение вырабатывается экспертами совместно, является?

- А. 2-3 человека;
- Б. 5-12 человек;
- В. 15-20 человек.

11. Целью риск-менеджмента как части финансового менеджмента в организации является?

- А. Сохранение полностью или частично своих ресурсов и получение ожидаемого результата (прибыли) при приемлемом уровне риска;
- Б. Избежание всех возможных рисков при осуществлении компанией финансовой, производственной и др. видов деятельности;
- В. Снижение воздействия внешних факторов риска на деятельность предприятия.
- Г. разработка стратегии работы компании в условиях неопределенности

12. Что предполагает концепция приемлемого риска?

- А. Необходимость выбора управленческих решений в соответствии с субъективной оценкой руководителем уровня риска;
- Б. Возможность идти на риск, если его величина составляет не более 10 %;
- В. Выделение стартового, оцененного и конечного уровня риска и непрерывное осуществление на этой основе мероприятий по управлению рисками.
- Г. Создание специального структурного подразделения, в функции которого входит создание системы управления рисками всей организации и целенаправленное проведение мероприятий по управлению рисками

13. При помощи чего производится снижение возможных негативных последствий риска при осуществлении риск-менеджмента на этапе планирования?

- А. Использования разнообразных критериев принятия решений (критерия Вальда, Гурвица и др.) для выбора оптимального решения, что позволяет принять рисковое решение в условиях неопределенности;
- Б. Разработки разнообразных мероприятий по обеспечению достижения поставленных целей;
- В. Строгого контроля за соблюдением разнообразных регламентов, инструкций, режимов работы.
- Г. Побужденит финансовых менеджеров и других специалистов к заинтересованности в снижении уровня рисков и возможных убытков

14. К какой категории относится Эвристическое правило «нельзя рисковать больше, чем позволяет собственный капитал» ?

- А. Правилам, учитывающим возможности предпринимателя;
- Б. Правилам, учитывающим ситуацию принятия решения;
- В. Правилам, учитывающим условия вложения капитала.
- Г. Способам разработки прогнозов развития рискованных ситуаций

15. Что представляют собой синергетические рискованные решения представляют?

- А. Решения, реализация которых обеспечило прибыль большую, чем это планировалось первоначально;
- Б. Решения, эффективность которых носит явно выраженный непропорционально возрастающий характер;
- В. Решения, при которых эффективность расходования ресурсов на единицу полученного эффекта при управлении риском соответствует нормам и нормативам, принятым для рассматриваемой отрасли, вида деятельности.
- Г. Внутренние механизмы воздействия на риск, которые избираются и осуществляются самим субъектом предпринимательства в рамках своей деятельности

16. Назовите основной недостаток использования методов уклонения от риска?

- А. Невозможность использования внутренних резервов страховой защиты;
- Б. Высокий уровень издержек на осуществление мероприятий по уклонению от риска;
- В. Отказ от дополнительных возможностей и источников дохода.
- Г. Заключение договоров с третьими лицами, которые имеют больше возможностей нейтрализации негативных последствий риска

17. К каким методам относятся заключение специальных договоров (например, договора факторинга), использование поручительств, предоставление гарантий?

- А. Уклонения от риска;
- Б. Передачи риска;
- В. Диверсификации риска;
- Г. Лимитирования.

18. Что предполагает диверсификация деятельности как метод управления рисками?

- А. Освоение новых рынков, ориентацию на различные группы потребителей, расширение ассортимента выпускаемой продукции;
- Б. Предпочтение нескольких инвестиционных проектов небольшой капиталоемкости крупному инвестиционному проекту, поглощающему все финансовые резервы предприятия;
- В. Организацию деловых взаимоотношений с несколькими партнерами.
- Г. Риск распределяется путем заключения договоров, например, договора страхования

19. Наличие внутрифирменных нормативов определенных показателей, превышение которых влечет возникновение рисков, и установление предельных значений для этих показателей называется?

- А. Диссипацией;
- Б. Хеджированием;
- В. Лимитированием;
- Г. Концентрацией.

20. Создание венчурных предприятий, обеспечивающих реализацию высокорисковых проектов, называется?

- А. Локализацией;
- Б. Лимитированием;
- В. Хеджированием;
- Г. Концентрацией.

21. Рассчитать долю пострадавших объектов если известно: число застрахованных объектов,

ед. - 697; страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб. - 2 150; число пострадавших объектов, ед. - 128; число страховых событий, ед. - 71; страховое возмещение, тыс. руб. - 910; страховая

сумма всех пострадавших объектов, тыс. руб. - 1700.

А. 0,54

Б. 1,80

В. 0,42

Г. 0,5

22. Вычислить страховое возмещение, выплаченное страховщиком клиенту нотариуса, если известно: страховая сумма - 500 тыс. руб.; ущерб клиенту - 450 тыс. руб.; расходы, произведенные

предъявителем претензии - 2 тыс. руб.; расходы, произведенные нотариусом без согласия страховщика, - 0,6 тыс. руб.

А. 450,0 тыс. руб.

Б. 452,6 тыс. руб.

В. 452,0 тыс. руб.

Г. 500,0 тыс. руб.

23. Вычислить страховое возмещение, выплаченное страховщиком клиенту нотариуса, если известно: страховая сумма - 700 тыс. руб.; ущерб клиенту - 200 тыс. руб.; расходы, произведенные

предъявителем претензии - 10 тыс. руб.; расходы, произведенные нотариусом с согласия страховщика, - 2 тыс. руб.

А. 700 тыс. руб.

Б. 212 тыс. руб.

В. 200 тыс. руб.

Г. 210 тыс. руб.

#### 14.1.2. Экзаменационные вопросы

1. Основные определения риска.
2. Дать основную характеристику задач системы управления риском.
3. Классификация рисков.
4. Критерии классификации по характеристике взаимодействия с другими рисками.
5. Система управления риском.
6. Цели и задачи управления риском.
7. Этапы управления риском.
8. Общая характеристика идентификации и анализа рисков.
9. Основные принципы оценки риска.
10. Методы управления риском.
11. Методы финансирования рисков.
12. Руководство по разработке, контролю и пересмотру программ управления рисками.
13. Процедуры разработки, контроля и пересмотра программ управления рисками.

14. Критерии классификации по характеристике расходов, связанных с рисками.
15. Классификация по величине риска.
16. Управление рисками от актов незаконного вмешательства в деятельность конкретной организации.
17. Критерии классификации по характеристике подверженности риску.
18. Программа управления рисками
19. Критерии классификации по характеристике опасности.
20. Страховой тариф и структура тарифной ставки
21. Понятие и виды актуарных расчетов
22. Показатели страховой статистики, применяемые в актуарных расчетах
23. Страхование имущества предприятий в различных сферах деятельности
24. Страхование транспортных средств
25. Страхование имущества граждан
26. Страхования гражданской ответственности
27. Условия страхования профессиональной ответственности
28. Сущность и основная функция перестрахования. Виды договоров перестрахования
29. Показатели финансовой устойчивости страховых операций. Прибыль страховой компании
30. Особенности личного страхования: Страхование жизни. Пенсионное страхование
31. Особенности страхования финансовых рисков

#### **14.1.3. Темы опросов на занятиях**

1. Понятие и сущность риска. Определение, функции, организация и правила управление рисками.
  4. Управление банковскими рисками.
  2. Информационное обеспечение управления рисками.
  3. Классификация рисков. Анализ и оценка степени риска.
  5. Управление рисками, возникающими при инвестировании.
  6. Система Риск-менеджмента в организации. Методы управления рисками.
  7. Основы хеджирования рисков. Анализ риска в инвестиционной программе.
  8. Основные понятия и принципы оценки эффективности инвестиций.
  9. Рациональный выбор инвестиционного портфеля.
  10. Структура страхового рынка. Виды страховых организаций. Правовое регулирование страховой деятельности. Страховой тариф и структура тарифной ставки. Понятие и виды актуарных расчетов. Показатели страховой статистики, применяемые в актуарных расчетах.
- Личное и имущественное страхование. Страхование ответственности и перестрахование.  
 Страхование финансовых рисков. Финансовая деятельность страховой компании.

#### **14.1.4. Темы рефератов**

1. Понятие, основные характеристики и виды предпринимательских рисков,
2. Исследование классификационных схем рисков в деятельности производственных и финансовых учреждений,
3. Методические основы оценки риска в условиях определенности, частичной неопределенности (риска) и полной неопределенности,
4. Анализ условий применения различных методик оценки риска,
5. Проработка особенностей расчета статистических показателей оценки риска,
6. Изучение сущности, особенностей, организации экспертных методов при разработке и принятии рискованных решений.



### 14.1.5. Темы контрольных работ

1. Необходимо определить точку безубыточности проекта, если планируемая цена единицы продукции составляет  $c = 40$  руб., переменные издержки на единицу продукции –  $u_{пер} = 1000$  руб., а постоянные издержки –  $U_{пост} = 2000$  руб., фактический (планируемый) объем производства –  $Q = 400$  единиц.

2. Предприниматель намерен открыть компанию, по производству газированной воды, по его прогнозам цена единицы продукции будет составлять 50 руб., издержки на ингредиенты, электричество и наемных работников на единицу продукции 14000 руб., а издержки на аренду помещения, а также административные расходы – 4000 руб., планируемый объем производства 500 бутылок. Определите точку то количество газированной вод, при котором компания не будет нести убытки, но и не будет получать прибыль.

### 14.1.6. Вопросы для подготовки к практическим занятиям, семинарам

Оценка риска предпринимательского проекта на основе анализа безубыточности.

Выбор оптимального проекта развития предприятия в условиях неопределённости и риска с использованием статистических методов.

Комплексная оценка рисков проекта с учетом внешнеэкономических факторов

Неопределенность и риск. Основные понятия

### 14.1.7. Темы расчетных работ

Основные понятия и методологические основы оценки рисков

Основные подходы к оценке рисков

Оценка рисков предприятия

Расчет страховых тарифов и сумм страхового возмещения

## 14.2. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 14.

Таблица 14 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

| Категории обучающихся                         | Виды дополнительных оценочных материалов  | Формы контроля и оценки результатов обучения  |
|---|---|---|
| С нарушениями слуха                           | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы                        | Преимущественно письменная проверка   |
| С нарушениями зрения                          | Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам   | Преимущественно устная проверка (индивидуально)                                       |
| С нарушениями опорно-двигательного аппарата   | Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету | Преимущественно дистанционными методами   |
| С ограничениями по общемедицинским показаниям | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы         | Преимущественно проверка методами исходя из состояния обучающегося на момент проверки |

## 14.3. Методические рекомендации по оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;

- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.