

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 08.07.2024 15:51:01

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bde06128076218692f016463d15b72a2eab0de1b2

## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»**

**(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)**

Экономический факультет

Кафедра финансов, кредита и экономической безопасности

Утверждена в составе  
образовательной программы  
высшего образования

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Риск-менеджмент в финансово-кредитных организациях»**

Направление подготовки – 38.04.01 Экономика

Квалификация выпускника – магистр

Направленность (профиль) – Искусственный интеллект и анализ больших данных в  
банковской сфере

Форма обучения – очная

Курс – 2

Семестр – 3

Всего академических часов/ з.е. – 180/5

Год начала подготовки – 2024

Основополагающий документ при составлении рабочей программы дисциплины (модуля) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры финансов, кредита и экономической безопасности «05» марта 2024 г. протокол № 17.

Заведующий кафедрой Н.В. Березина

*СОГЛАСОВАНО:*

Декан факультета, доцент Н.В. Морозова

Начальник учебно-методического управления Е.А. Ширманова

Рабочая программа составлена

на кафедре

«Финансы и кредит»

инженерно-экономического факультета

в соответствии с учебным  
планом по направлению  
подготовки (специальности)

38.04.01 «Экономика»

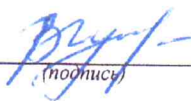
профиль  
(программа / специализация)

Искусственный интеллект и анализ больших  
данных в банковской сфере

Составитель рабочей программы

К.Э.Н.

(должность, ученое звание, степень)

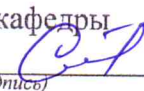
  
(подпись)

Гусарова В.Н.

(Фамилия И. О.)

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры  
Заведующий кафедрой

(должность)

  
(подпись)

Старостина Т. Г.

(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

« 11 » 10 2021 г.

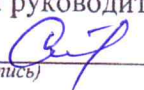
  
(подпись)

Шитов В. Н.

(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой / научный руководитель ОПОП

« 11 » 10 2021 г.

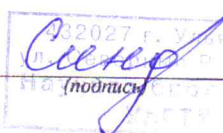
  
(подпись)

Старостина Т. Г.

(Фамилия И. О.)

Директор библиотеки

« 11 » 10 2021 г.

  
(подпись)

Синдюкова Е.С.

(Фамилия И. О.)

**1 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С  
УКАЗАНИЕМ АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ  
РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ  
ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

| Форма обучения                                                                                                                                                | Очная |  |            |  | Заочная |  |            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|------------|--|---------|--|------------|--|
| Семестр                                                                                                                                                       |       |  | <b>3</b>   |  |         |  | <b>3</b>   |  |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем<br/>(по видам учебных занятий), всего часов</b>                                                             |       |  | <b>32</b>  |  |         |  | <b>16</b>  |  |
| в том числе:                                                                                                                                                  |       |  |            |  |         |  |            |  |
| - занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками), часов |       |  | <b>16</b>  |  |         |  | <b>8</b>   |  |
| - занятия семинарского/ практического типа (семинары, практические занятия, практикумы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия), часов                        |       |  | <b>16</b>  |  |         |  | <b>8</b>   |  |
| - лабораторные занятия (включая работу обучающихся на реальных или виртуальных объектах профессиональной сферы), часов                                        |       |  | -          |  |         |  |            |  |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>                                                                                                              |       |  | <b>112</b> |  |         |  | <b>155</b> |  |
| в том числе:                                                                                                                                                  |       |  |            |  |         |  |            |  |
| - групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями                                                                                       |       |  | <b>26</b>  |  |         |  | <b>11</b>  |  |
| - проработка теоретического курса                                                                                                                             |       |  | <b>40</b>  |  |         |  | <b>64</b>  |  |
| - курсовая работа (проект)                                                                                                                                    |       |  |            |  |         |  |            |  |
| - расчетно-графическая работа                                                                                                                                 |       |  |            |  |         |  |            |  |
| - реферат                                                                                                                                                     |       |  |            |  |         |  |            |  |
| - эссе                                                                                                                                                        |       |  |            |  |         |  |            |  |
| - подготовка к занятиям семинарского/практического типа                                                                                                       |       |  | <b>40</b>  |  |         |  | <b>65</b>  |  |
| - подготовка к выполнению и защите лабораторных работ                                                                                                         |       |  |            |  |         |  |            |  |
| - взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза                                                                                       |       |  | <b>6</b>   |  |         |  | <b>15</b>  |  |
| <b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен)</b>                                                                                     |       |  | <b>36</b>  |  |         |  | <b>9</b>   |  |
| <b>Итого, часов</b>                                                                                                                                           |       |  | <b>180</b> |  |         |  | <b>180</b> |  |
| <b>Трудоемкость, з.е.</b>                                                                                                                                     |       |  | <b>5</b>   |  |         |  | <b>5</b>   |  |

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Изучение дисциплины осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины «Риск – менеджмент в финансово – кредитных организациях» является приобретение теоретических знаний и практических навыков в области экономически обоснованного принятия управленческих решений по управлению рисками в финансово – кредитных организациях.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются формирование у обучающихся:

- комплексных знаний о сущности, видах рисков финансово – кредитной организации и современных требований к риск-менеджменту;
- практических навыков использования инструментов управления ключевыми рисками финансово – кредитных организаций;

- навыков критического анализа рискованных ситуаций в финансово – кредитной организации, выбора наиболее подходящих методик анализа;
- аналитических способностей в сфере комплексного управления рисками в финансово – кредитной организации и разработки стратегии действий.

В результате изучения дисциплины «Риск – менеджмент в финансово – кредитных организациях» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне.

Аннотация дисциплины (модуля) представлена в Приложении А.

#### **4 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Таблица 2

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), с указанием индикатора достижения компетенций

| <b>Код компетенции</b> | <b>Формулировка компетенции</b>                                                                                            | <b>Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине (модулю))</b> | <b>Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной (модулем))</b>                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Универсальные</b>   |                                                                                                                            |                                                                              |                                                                                                                                  |
| <b>УК-1</b>            | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | ИД-1 УК-1                                                                    | Знает методы системного и критического анализа                                                                                   |
|                        |                                                                                                                            | ИД-2 УК-1                                                                    | Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности               |
|                        |                                                                                                                            | ИД-3 УК-1                                                                    | Имеет практический опыт использования методик постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий |

#### **5 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина относится к обязательной части блока Б 1 образовательной программы.

#### **6 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

##### **6.1 Тематический план изучения дисциплины (модуля)**

Таблица 3

Тематический план с указанием выделенных академических часов на освоение каждого из разделов и проведение промежуточной аттестации

| № | Наименование разделов | Очная (час) | Заочная (час) |
|---|-----------------------|-------------|---------------|
|---|-----------------------|-------------|---------------|

|   | (включая<br>промежуточную<br>аттестацию)                                                                             | Лекции    | Практические (сем.) занятия | Лабораторные работы | Самостоятельная работа | Всего      | Лекции   | Практические (сем.) занятия | Лабораторные работы | Самостоятельная работа | Всего      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|------------------------|------------|----------|-----------------------------|---------------------|------------------------|------------|
| 1 | Раздел 1. Основы риск-менеджмента в финансово – кредитной организации                                                | 2         | 2                           |                     | 10                     | 14         | 1        | 1                           |                     | 25                     | 27         |
| 2 | Раздел 2. Регулирование и надзор в сфере риск - менеджмента                                                          | 2         | 2                           |                     | 16                     | 20         | 1        | 1                           |                     | 25                     | 27         |
| 3 | Раздел 3. Система интегрированного управления рисками в финансово – кредитной организации                            | 4         | 4                           |                     | 16                     | 24         | 2        | 2                           |                     | 25                     | 29         |
| 4 | Раздел 4. Управление кредитным риском в финансово – кредитной организации                                            | 4         | 4                           |                     | 25                     | 33         | 2        | 2                           |                     | 30                     | 34         |
| 5 | Раздел 5. Управление операционным риском в финансово – кредитной организации                                         | 2         | 2                           |                     | 25                     | 29         | 1        | 1                           |                     | 25                     | 27         |
| 6 | Раздел 6. Управление рыночным риском в финансово – кредитной организации                                             | 2         | 2                           |                     | 20                     | 24         | 1        | 1                           |                     | 25                     | 27         |
| 7 | Подготовка к промежуточной аттестации, консультации перед промежуточной аттестацией и сдача промежуточной аттестации |           |                             |                     |                        | 36         |          |                             |                     |                        | 9          |
|   | <b>Итого часов</b>                                                                                                   | <b>16</b> | <b>16</b>                   | <b>0</b>            | <b>112</b>             | <b>180</b> | <b>8</b> | <b>8</b>                    | <b>0</b>            | <b>155</b>             | <b>180</b> |

## 6.2 Теоретический курс

Таблица 4

Основные вопросы, освещаемые на лекциях

| Раздел, тема учебной дисциплины (модуля), содержание темы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Основы риск - менеджмента в финансово – кредитной организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Эволюция роли риск-менеджмента в финансово – кредитных организациях. Сущность, функции и три ключевых характеристики риска (вероятность, величина потерь, временной горизонт). Цель и задачи риск менеджмента. Понятие риск - культуры и риск - аппетита. Элементы риск-культуры (обучение, внедрение инструментов риск-менеджмента, система мотивации и коммуникация ценностей и принципов риск-культуры). Классификация рисков. «Дерево» типичных банковских рисков. Применяемые подходы к управлению рисками. Процесс управления рисками: этапы и |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| участники. Концепция трех линий защиты в управлении рисками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Раздел 2. Регулирование и надзор в сфере риск - менеджмента</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Роль Банка России в регулировании деятельности финансово – кредитных организаций. Обязательные нормативы в деятельности финансово – кредитных организаций и риски, с ними связанные. Базельский комитет по банковскому надзору и его регулирование банковской деятельности. Национальные стандарты в области менеджмента риска и их ключевые положения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Раздел 3. Система интегрированного управления рисками в финансово – кредитной организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Интегрированное управление рисками. Внутренние процедуры в банке по оценке рисков и достаточности капитала. Модели оценки основных банковских рисков, реализация простого и сложного подходов к оценке рисков. Требования к моделям оценки, их разработке и валидации.<br>Обоснование необходимости интегрированного риск-менеджмента, основные принципы интегрированного управления рисками, стадии процесса ИРМ (идентификация и оценка существенности рисков, построение систем управления отдельными видами рисков, установление аппетита к риску, управление с учетом установленных ограничений), совокупность элементов интегрированного риск-менеджмента (ИТ-инфраструктура, модели количественной оценки, агрегация рисков, оценка деятельности с учетом рисков, организационная структура и т.п.).<br>Рентабельности капитала с учетом риска и метрики RAROC (risk adjusted return on capital). Сферы применения метрики RAROC, в частности, в области управления ценностью клиента (CVM, customer value management). |
| <b>Раздел 4. Управление кредитным риском в финансово – кредитной организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Понятие кредитного риска. Факторы его определяющие. Инструменты оценки, процессы и методы управления риском в целом, а также его отдельными разновидностями – корпоративным кредитным риском, розничным кредитным риском и кредитным риском финансовых институтов. Процесс построения моделей количественной оценки кредитного риска для различных клиентов банка. Метрика для оценки уровня кредитного риска EL (expected loss, ожидаемые потери) и ее составляющие – PD (probability of default, вероятность дефолта), LGD (loss given default, величина потерь при дефолте), EAD (exposure at default, стоимость под риском дефолта). Модели оценки кредитоспособности заемщика. Особенности применения сложных подходов к оценке кредитного риска. Риск профили и основные компоненты кредитного риска: расчет и мониторинг. Влияние кредитного риска на финансовый результат деятельности банка.                                                                                                                          |
| <b>Раздел 5. Управление операционным риском в финансово – кредитной организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Понятие операционного риска. Факторы его определяющие. Инструменты оценки, процессы и методы управления риском. Ключевые индикаторы операционного риска и VaR по операционному риску.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Раздел 5. Управление рыночным риском в финансово – кредитной организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Понятие рыночного риска. Факторы его определяющие. Инструменты оценки, процессы и методы управления риском. Система лимитов в управлении рыночным риском (лимиты чувствительности, лимит на VaR, лимит на стресс-тест и лимит stop-loss). Понятие стресс – тестирования и особенности его проведения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 6.3 Практические (семинарские) занятия

Таблица 5

#### Тематика практических (семинарских) занятий

| Номер | Наименование практического (семинарского) занятия                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Современные требования к риск – менеджменту.<br>Риск – культура и ее формирование. |

|   |                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------|
| 2 | Регулирование и надзор в сфере риск - менеджмента                    |
| 3 | Формирование и внедрение система интегрированного управления рисками |
| 4 | Кредитный риск и управление им                                       |
| 5 | Операционный риск и управление им                                    |
| 6 | Рыночный риск и управление им                                        |

#### 6.4 Лабораторный практикум

Таблица 6

| Тематика лабораторных работ |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Номер                       | Наименование лабораторной работы |
|                             | Не предусмотрено                 |

#### 6.5 Курсовой проект (работа), реферат, расчетно-графические работы

Курсовой проект (работа), реферат, расчетно-графические работы учебным планом направления подготовки 38.04.01 Экономика, профиль «Искусственный интеллект и анализ больших данных в банковской сфере» не предусмотрены.

#### 6.6 Самостоятельная работа обучающихся

Виды самостоятельной работы распределяются в течение семестра. Подготовка к промежуточной аттестации ведется в установленные календарным учебным графиком сроки.

### 7 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Таблица 7

| Наименование оценочных средств (оценочных материалов) |                             |                                                   |                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| № п/п                                                 | Код формируемой компетенции | Код индикатора достижения формируемой компетенции | Наименование оценочного средства                    |
| 1.                                                    | УК-1                        | ИД-1 УК-1, ИД-2 УК-1, ИД-3 УК-1                   | Тесты, кейс-задания, решение задач, доклад, экзамен |
|                                                       |                             | ИД-1 УК-1, ИД-2 УК-1, ИД-3 УК-1                   | Тесты, кейс-задания, решение задач, доклад, экзамен |

### 8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Сазыкин, Б. В. Управление операционным риском в коммерческом банке / Б. В. Сазыкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 224 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-12030-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474544>

2. Управление финансовыми рисками : учебник и практикум для вузов / И. П. Хоминич [и др.] ; под редакцией И. П. Хоминич. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 569 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13380-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/458713>.

3. Разработка системы управления рисками и капиталом (ВПОДК) : учебник и практикум для вузов / А. Д. Дугин [и др.] ; под научной редакцией А. Д. Дугина, Г. И. Пеникаса. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 367 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-4949-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471031>



4. Вяткин, В. Н. Риск-менеджмент : учебник / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Ф. В. Маевский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3502-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469020>

5. Управление финансовыми рисками. Практикум : учебное пособие для вузов / И. П. Хоминич [и др.] ; под редакцией И. П. Хоминич. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 129 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13920-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/467233>

## **9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

1. Учебно-методические рекомендации для семинарских, практических занятий и самостоятельной работы студентам направления 38.04.01 «Экономика» по дисциплине «Риск-менеджмент в финансово-кредитных организациях» / В. Н. Гусарова. — Ульяновск: УлГТУ, 2021. Режим доступа: [lms.ulstu.ru](https://lms.ulstu.ru).

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ**

**10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

1. Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.
2. <http://philos.msu.ru/library.php> – Библиотека философского факультета МГУ.
3. <http://www.bookz.ru> – Электронная библиотека.

**10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)**

2. Официальный сайт Ассоциации российских банков. Режим доступа: <https://arb.ru>
3. Официальный сайт Банка России. Режим доступа: <https://cbr.ru>
4. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Режим доступа: <https://www.rst.gov.ru>
5. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Библиокомплектатор». Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/>
6. Национальная электронная библиотека (НЭБ). Режим доступа: <http://нэб.рф>
7. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru/library>
8. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru>

## **11 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

Таблица 8

Наименование и оснащённость помещений, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

| № п/п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                            | Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Учебные аудитории для проведения лекций                                   | Учебная мебель: столы, стулья (скамьи) для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска<br>Аудитория, оснащённая | Проприетарные лицензии: Microsoft Windows, Антивирус Касперского<br>Свободные и открытые лицензии: |

|   |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                  | комплексом технических средств обучения (проектор, экран, компьютер / ноутбук (переносной))                                                                                                                      | LibreOffice, Adobe Flash, Adobe Reader, Архиватор 7-zip                                                                                                                                |
| 2 | Учебные аудитории для проведения лабораторных работ, практических работ, групповых и индивидуальных консультаций | Учебная мебель: столы, стулья (скамьи) для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска<br>Аудитория, оснащенная комплексом технических средств обучения (проектор, экран, компьютер / ноутбук (переносной)) | Проприетарные лицензии: Microsoft Windows, Антивирус Касперского<br>Свободные и открытые лицензии: LibreOffice, Adobe Flash, Adobe Reader, Архиватор 7-zip                             |
| 3 | Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации                                               | Учебная мебель: столы, стулья (скамьи) для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска                                                                                                                      | Не требуется                                                                                                                                                                           |
| 4 | Помещения для самостоятельной работы                                                                             | Учебная мебель: шкафы, столы, стулья<br>Рабочие места, оборудованные компьютерами с выходом в Интернет, МФУ                                                                                                      | Проприетарные лицензии: Microsoft Windows, Антивирус Касперского<br>Свободные и открытые лицензии: LibreOffice/OpenOffice, Adobe Flash, Adobe Reader, Mozilla Firefox, Архиватор 7-zip |

## Аннотация рабочей программы

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина                                               | Риск-менеджмент в финансово-кредитных организациях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Уровень образования                                      | Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Квалификация                                             | Магистр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Направление подготовки / специальность                   | 38.04.01 Экономика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Профиль / программа / специализация                      | Искусственный интеллект и анализ больших данных в банковской сфере                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дисциплина (модуль) нацелена на формирование компетенций | УК-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цель освоения дисциплины (модуля)                        | Приобретение теоретических знаний и практических навыков в области экономически обоснованного принятия управленческих решений по управлению рисками в финансово – кредитных организациях                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Перечень разделов дисциплины                             | Раздел 1. Основы риск-менеджмента в финансово – кредитной организации.<br>Раздел 2. Регулирование и надзор в сфере риск – менеджмента.<br>Раздел 3. Система интегрированного управления рисками в финансово – кредитной организации.<br>Раздел 4. Управление кредитным риском в финансово – кредитной организации.<br>Раздел 5. Управление операционным риском в финансово – кредитной организации.<br>Раздел 6. Управление рыночным риском в финансово – кредитной организации. |
| Общая трудоемкость дисциплины (модуля)                   | 5 зачетных единиц, 180 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Форма промежуточной аттестации                           | Экзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Лист дополнений и изменений

к рабочей программе дисциплины (модуля)

---

Учебный год: 20\_\_/20\_\_

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Принимаемые изменения:

---

---

---

---

---

---

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.