

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономический



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе,  
качеству образования – первый  
проректор

Т.А. Хагуров

«30» мая 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.11 МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЕКТНОГО  
ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Финансовая экономика

Форма обучения очная, заочная

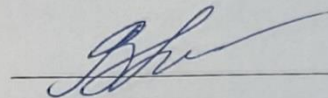
Квалификация магистр

Краснодар 2025

Рабочая программа дисциплины «Методы и инструменты проектного финансирования» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика»

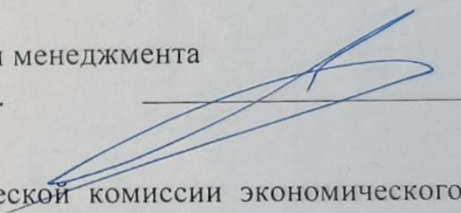
Программу составил(и):

В.И. Милета, доцент, канд. экон. наук, доцент



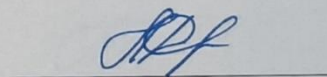
Утверждена на заседании кафедры мировой экономики и менеджмента  
протокол № 8 от 15.04.2025

Заведующий кафедрой мировой экономики и менеджмента  
доктор экон. наук, профессор Шевченко И.В.



Утверждена на заседании учебно-методической комиссии экономического  
факультета протокол №10 от 20.05.2025

Председатель УМК факультета  
доктор экон. наук, профессор Дробышевская Л.Н.



Рецензенты:

Жабин В.В., исполнительный директор Фонда развития бизнеса  
Краснодарского края, канд. экон. наук, доцент

Вукович Галина Григорьевна, зав. каф экономики предприятия, регионального  
и кадрового менеджмента КубГУ, доктор экон. наук, профессор.

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)

### 1.1 Цель освоения дисциплины

– формирование и углубление у магистрантов необходимого объема компетенций, в т.ч. знаний, умений и навыков в области современных методов и инструментов проектного финансирования.

### 1.2 Задачи дисциплины

– формирование представления о теоретических и практических основах проектного финансирования;  
– изучение инструментов, различных форм и методов, а также закономерностей формирования проектного финансирования;  
– овладение методологией структурирования и оптимизация схемы финансирования из различных источников и финансовым планированием проектов.

### 1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методы и инструменты проектного финансирования» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2-м курсе по очной и на 2-м курсе по заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Предшествующие дисциплины, необходимые для изучения дисциплины «Методы и инструменты проектного финансирования»: Корпоративный финансовый менеджмент; Финансовые рынки и институты; Управление инвестиционными проектами; Финансовые инструменты и стратегии инвестирования.

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом: Анализ и управление финансовыми рисками; Финансовый консалтинг и аутсорсинг финансовых услуг.

### 1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора* достижения компетенции                       | Результаты обучения по дисциплине<br>(знает, умеет, навык (владеет, может осуществлять трудовое действие))                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b> |                                                                                                                                                                                                                    |
| ИУК-2.1 Понимает принципы проектного подхода к управлению                   | Знает:<br>– сущность, виды, и принципы проектного финансирования<br>– механизмы проектного финансирования программ и проектов                                                                                      |
|                                                                             | Умеет:<br>– анализировать необходимый объем экономической информации в области проектного финансирования<br>– оценивать и отбирать источники финансирования инвестиционных проектов                                |
|                                                                             | Трудовое действие:<br>– использует систему источников информации о финансовых параметрах проекта и состоянии рынков инвестиционных ресурсов<br>– представляет результаты анализа в виде финансовых моделей проекта |
| <b>ПК-4 Способен управлять инвестиционным проектом</b>                      |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                             | Знает:                                                                                                                                                                                                             |

| Код и наименование индикатора* достижения компетенции                                                   | Результаты обучения по дисциплине<br>( <i>знает, умеет, навык (владеет, может осуществить трудовое действие)</i> )                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИПК-4.1 Демонстрирует способность управлять эффективностью инвестиционного проекта                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– сущность, виды, и принципы проектного финансирования</li> <li>– механизмы проектного финансирования программ и проектов</li> </ul>                                                                                             |
|                                                                                                         | Умеет: <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать необходимый объем экономической информации в области проектного финансирования</li> <li>– оценивать и отбирать источники финансирования инвестиционных проектов</li> </ul>                                |
|                                                                                                         | Трудовое действие: <ul style="list-style-type: none"> <li>– использует систему источников информации о финансовых параметрах проекта и состоянии рынков инвестиционных ресурсов</li> <li>– представляет результаты анализа в виде финансовых моделей проекта</li> </ul> |
| ИПК-4.4 Демонстрирует способность управлять сроками и контролировать реализацию инвестиционного проекта | Знает: <ul style="list-style-type: none"> <li>– сущность, виды, и принципы проектного финансирования</li> <li>– механизмы проектного финансирования программ и проектов</li> </ul>                                                                                      |
|                                                                                                         | Умеет: <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать необходимый объем экономической информации в области проектного финансирования</li> <li>– оценивать и отбирать источники финансирования инвестиционных проектов</li> </ul>                                |
|                                                                                                         | Трудовое действие: <ul style="list-style-type: none"> <li>– использует систему источников информации о финансовых параметрах проекта и состоянии рынков инвестиционных ресурсов</li> <li>– представляет результаты анализа в виде финансовых моделей проекта</li> </ul> |

*\*Вид индекса индикатора соответствует учебному плану.*

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

| Виды работ                                                    | Всего часов | Форма обучения   |                  |                  |               |
|---------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
|                                                               |             | очная            |                  | очно-заочная     | заочная       |
|                                                               |             | 1 семестр (часы) | 3 семестр (часы) | 2 семестр (часы) | 2 курс (часы) |
| <b>Контактная работа, в том числе:</b>                        | <b>24,2</b> |                  | <b>24,2</b>      |                  | <b>12,2</b>   |
| <b>Аудиторные занятия (всего):</b>                            | <b>24</b>   |                  | <b>24</b>        |                  | <b>12</b>     |
| занятия лекционного типа                                      | 6           |                  | 6                |                  | 4             |
| лабораторные занятия                                          |             |                  |                  |                  |               |
| практические занятия                                          | 18          |                  | 18               |                  | 8             |
| семинарские занятия                                           |             |                  |                  |                  |               |
| <i>Указываются виды работ в соответствии с учебным планом</i> |             |                  |                  |                  |               |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                      |             |  |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--|-------------|-------------|
| <b>Иная контактная работа:</b>                                                                                                                                                                                           |                                      |             |  |             |             |
| Контроль самостоятельной работы (КСР)                                                                                                                                                                                    |                                      |             |  |             |             |
| Промежуточная аттестация (ИКР)                                                                                                                                                                                           |                                      | 0,2         |  | 0,2         | 0,2         |
| <b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>                                                                                                                                                                              |                                      | <b>83,8</b> |  | <b>83,8</b> | <b>92</b>   |
| <i>Курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)</i>                                                                                                                                                                       |                                      |             |  |             |             |
| <i>Контрольная работа</i>                                                                                                                                                                                                |                                      |             |  |             |             |
| <i>Расчётно-графическая работа (РГР) (подготовка)</i>                                                                                                                                                                    |                                      |             |  |             |             |
| <i>Реферат/эссе (подготовка)</i>                                                                                                                                                                                         |                                      | 4           |  | 4           | 4           |
| <i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i> |                                      | 27          |  | 49,8        | 58          |
| Подготовка к текущему контролю                                                                                                                                                                                           |                                      | 20          |  | 30          | 30          |
| <b>Контроль:</b>                                                                                                                                                                                                         |                                      |             |  |             | <b>3,8</b>  |
| Подготовка к экзамену                                                                                                                                                                                                    |                                      |             |  |             | 3,8         |
| <b>Общая трудоемкость</b>                                                                                                                                                                                                | <b>час.</b>                          | <b>108</b>  |  | <b>108</b>  | <b>108</b>  |
|                                                                                                                                                                                                                          | <b>в том числе контактная работа</b> | <b>24,2</b> |  | <b>24,2</b> | <b>12,2</b> |
|                                                                                                                                                                                                                          | <b>зач. ед</b>                       | <b>3</b>    |  | <b>3</b>    | <b>3</b>    |

## 2.2 Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.  
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре (*очная форма обучения*)

| №  | Наименование разделов (тем)                                                                  | Количество часов |                   |           |    |                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|----|----------------------|
|    |                                                                                              | Всего            | Аудиторная работа |           |    | Внеаудиторная работа |
|    |                                                                                              |                  | Л                 | ПЗ        | ЛР |                      |
| 1. | Сущность проектного финансирования и его особенности. Виды и формы проектного финансирования | 12               | 1                 | 2         |    | 9                    |
| 2. | Финансирование инвестиционного проекта за счет собственных и привлеченных средств            | 19               | 1                 | 4         |    | 14                   |
| 3. | Долговое проектное финансирование                                                            | 19               | 1                 | 4         |    | 14                   |
| 4. | Долевое проектное финансирование через участие в капитале                                    | 15               | 1                 | 2         |    | 12                   |
| 5. | Бюджетное, грантовое финансирование и ГЧП как формы проектного финансирования                | 15               | 1                 | 2         |    | 12                   |
| 6. | Структурирование и оптимизация схемы финансирования из различных источников                  | 14               |                   | 2         |    | 12                   |
| 7. | Управление рисками в проектном финансировании. Финансовый мониторинг                         | 13,8             | 1                 | 2         |    | 10,8                 |
|    | <b>ИТОГО по разделам дисциплины</b>                                                          | <b>107,8</b>     | <b>6</b>          | <b>18</b> |    | <b>83,8</b>          |
|    | Контроль самостоятельной работы (КСР)                                                        |                  |                   |           |    |                      |
|    | Промежуточная аттестация (ИКР)                                                               | 0,2              |                   |           |    |                      |
|    | Подготовка к текущему контролю                                                               |                  |                   |           |    |                      |
|    | Общая трудоемкость по дисциплине                                                             | 108              |                   |           |    |                      |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 2 курсе (*заочная форма обучения*)

| №                                   | Наименование разделов (тем)                                                                  | Количество часов |                   |          |    |                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|----|----------------------|
|                                     |                                                                                              | Всего            | Аудиторная работа |          |    | Внеаудиторная работа |
|                                     |                                                                                              |                  | Л                 | ПЗ       | ЛР | СРС                  |
| 1.                                  | Сущность проектного финансирования и его особенности. Виды и формы проектного финансирования | 11               | 0,5               | 1        |    | 10                   |
| 2.                                  | Финансирование инвестиционного проекта за счет собственных и привлеченных средств            | 17               | 1                 | 2        |    | 14                   |
| 3.                                  | Долговое проектное финансирование                                                            | 16               | 1                 | 1        |    | 14                   |
| 4.                                  | Долевое проектное финансирование через участие в капитале                                    | 16               | 1                 | 1        |    | 14                   |
| 5.                                  | Бюджетное, грантовое финансирование и ГЧП как формы проектного финансирования                | 16               | 0,5               | 1        |    | 14                   |
| 6.                                  | Структурирование и оптимизация схемы финансирования из различных источников                  | 15               |                   | 1        |    | 14                   |
| 7.                                  | Управление рисками в проектном финансировании. Финансовый мониторинг                         | 13               |                   | 1        |    | 12                   |
| <b>ИТОГО по разделам дисциплины</b> |                                                                                              | <b>104</b>       | <b>4</b>          | <b>8</b> |    | <b>92</b>            |
|                                     | Контроль самостоятельной работы (КСР)                                                        |                  |                   |          |    |                      |
|                                     | Промежуточная аттестация (ИКР)                                                               | 0,2              |                   |          |    |                      |
|                                     | Подготовка к текущему контролю                                                               |                  |                   |          |    |                      |
|                                     | Контроль                                                                                     | 3,8              |                   |          |    |                      |
|                                     | Общая трудоемкость по дисциплине                                                             | 108              |                   |          |    |                      |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

## 2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины

### 2.3.1 Занятия лекционного типа

| №  | Наименование раздела (темы)                                                                  | Содержание раздела (темы)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Форма текущего контроля |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. | Сущность проектного финансирования и его особенности. Виды и формы проектного финансирования | Основы проектной деятельности: базовые понятия, основные определения, ключевые принципы. Виды проектов. Основные участники инвестиционного проекта и их роль и обязательства. Основные принципы, инструменты и техники проектного финансирования. Стратегии финансирования проекта: финансирование за счет собственных и привлеченных средств, смешанные стратегии.                                                                                                       | <i>Р, КВ, Тест</i>      |
| 2. | Финансирование инвестиционного проекта за счет собственных и привлеченных средств            | Собственные источники средств для финансирования долгосрочных инвестиций, эффект финансового рычага (leverage), особенности расчета и оценки эффективности собственного и заемного капитала, понятие «цены капитала». Свободный поток наличности, амортизационные фонды, прибыль, изменения в оборотном капитале в качестве источника средств для финансирования инвестиционных проектов. Планирование инвестиций за счет собственных средств, возможности и ограничения. | <i>КВ</i>               |
| 3. | Долговое проектное финансирование                                                            | Сущность долгового коммерческого финансирования. Методы долгового коммерческого финансирования. Банковское кредитование. Базовые условия краткосрочных и долгосрочных кредитов российских банков, различные виды обеспечения и его оценка. Использование новых видов банковских счетов (номинальный счет, счет эскроу). Возможности привлечения среднесрочных кредитов международных финансовых институтов, зарубежных банков напрямую и через российские банки.          | <i>КВ</i>               |

|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |                                                                               | <p>Ипотечное кредитование, лизинг, функции и организация</p> <p>Базовые условия лизинга и ипотеки.</p> <p>Облигационные займы. Базовые условия облигационных займов. Валютные обеспеченные и необеспеченные облигации на мировом рынке капитала и валютные и рублевые облигации на российском рынке.</p> <p>займов.</p> <p>Производные финансовые инструменты (derivatives) в долговом финансировании финансирования.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| 4. | Долевое проектное финансирование через участие в капитале                     | <p>Акционирование и приватизация как условие финансирования через участие в капитале. Особенности выпуска долевых инструментов на российском рынке</p> <p>Преимущества публичного размещения ценных бумаг</p> <p>Требования к показателям и качеству управления компании с точки зрения возможностей размещения акций среди группы инвесторов (Private Placement), вывода компании на публичный рынок (IPO) и новых выпусков акций публичных компаний. Прямые и венчурные инвесторы</p> <p>Роль портфельных инвесторов в цене привлекаемого капитала.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KB |
| 5. | Бюджетное, грантовое финансирование и ГЧП как формы проектного финансирования | <p>Формы бюджетного финансирования, используемые в России и в мире и, прямое финансирование из федерального и местных бюджетов и бюджета развития, государственные кредиты, финансирование и гарантии государственных агентств, государственных инвестиционных корпораций и фондов, конкурсы министерств и ведомств, финансирование из внебюджетных фондов.</p> <p>Источники финансирования проектов в форме грантов в России и за рубежом (международные правительственные и неправительственные организации, национальные правительственные и неправительственные организации, обязательства по международным соглашениям).</p> <p>Назначение грантов, базовые условия, особенности и возможности их использования в проектном финансировании.</p> <p>Государственно-частное партнерство (ГЧП) – понятие и особенности. Основные финансовые модели и инструменты ГЧП.</p> | KB |
| 6. | Структурирование и оптимизация схемы финансирования из различных источников   | <p>Структура финансирования как организационно-финансовая схема реализации проекта. Основные элементы структуры финансирования проекта (акционерный капитал, основной долг (senior debt), дополнительный долг (mezzanine), лизинг, экспортные кредиты, правительственные гарантии политических рисков, гранты). Использование финансового рычага (leverage) и задача структурирование сделки по проектному финансированию как выбор сочетания элементов, оптимальных для конкретного проекта с учетом его особенностей и потенциальных участников.</p> <p>Пути оптимизации затрат на финансирование проекта</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | KB |
| 7. | Управление рисками в проектом финансировании. Финансовый мониторинг           | <p>Проектные риски и их основные виды. Основные принципы, этапы и методы управления проектными рисками. Инструменты управления проектными рисками. Методы управления кредитным риском. Хеджирование. Финансовые риски. Процентный и валютный риски. Хеджирование на денежном рынке. Законодательный и политический риски. Управление рисками при поставках инвестиционных товаров и проведении подрядных работ. Проектные контракты: распределение рисков между заказчиком и исполнителями</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KB |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | при заключении проектных контрактов. Методы защиты интересов заказчика и исполнителя проекта<br>Государственные гарантии как инструмент развития проектного финансирования.<br>Финансовый мониторинг. Мониторинг хода реализации инвестиционного проекта. Мониторинг эффективности инвестиционного проекта. |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 2.3.2 Занятия семинарского типа (практические / семинарские занятия/ лабораторные работы)

| №  | Наименование раздела (темы)                                                                  | Тематика занятий/работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Форма текущего контроля  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. | Сущность проектного финансирования и его особенности. Виды и формы проектного финансирования | Основы проектной деятельности: базовые понятия, основные определения, ключевые принципы. Виды проектов. Основные участники инвестиционного проекта и их роль и обязательства. Основные принципы, инструменты и техники проектного финансирования. Стратегии финансирования проекта: финансирование за счет собственных и привлеченных средств, смешанные стратегии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>Р, КВ</i>             |
| 2. | Финансирование инвестиционного проекта за счет собственных и привлеченных средств            | Собственные источники средств для финансирования долгосрочных инвестиций, эффект финансового рычага (leverage), особенности расчета и оценки эффективности собственного и заемного капитала, понятие «цены капитала». Свободный поток наличности, амортизационные фонды, прибыль, изменения в оборотном капитале в качестве источника средств для финансирования инвестиционных проектов. Планирование инвестиций за счет собственных средств, возможности и ограничения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>КВ, Решение задач</i> |
| 3. | Долговое проектное финансирование                                                            | Сущность долгового коммерческого финансирования<br>Методы долгового коммерческого финансирования.<br>Банковское кредитование. Базовые условия краткосрочных и долгосрочных кредитов российских банков, различные виды обеспечения и его оценка.<br>Использование новых видов банковских счетов (номинальный счет, счет эскроу). Возможности привлечения среднесрочных кредитов международных финансовых институтов, зарубежных банков напрямую и через российские банки.<br>Ипотечное кредитование, лизинг, функции и организация<br>Базовые условия лизинга и ипотеки.<br>Облигационные займы. Базовые условия облигационных займов. Валютные обеспеченные и необеспеченные облигации на мировом рынке капитала и валютные и рублевые облигации на российском рынке.<br>займов.<br>Производные финансовые инструменты (derivatives) в долговом финансировании финансирования. | <i>КВ, Решение задач</i> |
| 4. | Долевое проектное финансирование через участие в капитале                                    | Акционирование и приватизация как условие финансирования через участие в капитале. Особенности выпуска долевых инструментов на российском рынке<br>Преимущества публичного размещения ценных бумаг<br>Требования к показателям и качеству управления компании с точки зрения возможностей размещения акций среди группы инвесторов (Private Placement), вывода компании на публичный рынок (IPO) и новых выпусков акций публичных компаний. Прямые и венчурные инвесторы<br>Роль портфельных инвесторов в цене привлекаемого капитала.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>КВ, Решение задач</i> |



|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 5. | Бюджетное, грантовое финансирование и ГЧП как формы проектного финансирования | <p>Формы бюджетного финансирования, используемые в России и в мире и, прямое финансирование из федерального и местных бюджетов и бюджета развития, государственные кредиты, финансирование и гарантии государственных агентств, государственных инвестиционных корпораций и фондов, конкурсы министерств и ведомств, финансирование из внебюджетных фондов.</p> <p>Источники финансирования проектов в форме грантов в России и за рубежом (международные правительственные и неправительственные организации, национальные правительственные и неправительственные организации, обязательства по международным соглашениям).</p> <p>Назначение грантов, базовые условия, особенности и возможности их использования в проектном финансировании.</p> <p>Государственно-частное партнерство (ГЧП) – понятие и особенности. Основные финансовые модели и инструменты ГЧП.</p> | <i>КВ, Решение задач</i> |
| 6. | Структурирование и оптимизация схемы финансирования из различных источников   | <p>Структура финансирования как организационно-финансовая схема реализации проекта. Основные элементы структуры финансирования проекта (акционерный капитал, основной долг (senior debt), дополнительный долг (mezzanine), лизинг, экспортные кредиты, правительственные гарантии политических рисков, гранты). Использование финансового рычага (leverage) и задача структурирование сделки по проектному финансированию как выбор сочетания элементов, оптимальных для конкретного проекта с учетом его особенностей и потенциальных участников.</p> <p>Пути оптимизации затрат на финансирование проекта</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>КВ, Решение задач</i> |
| 7. | Управление рисками в проектном финансировании. Финансовый мониторинг          | <p>Проектные риски и их основные виды. Основные принципы, этапы и методы управления проектными рисками. Инструменты управления проектными рисками. Методы управления кредитным риском. Хеджирование. Финансовые риски. Процентный и валютный риски. Хеджирование на денежном рынке. Законодательный и политический риски. Управление рисками при поставках инвестиционных товаров и проведении подрядных работ. Проектные контракты: распределение рисков между заказчиком и исполнителями при заключении проектных контрактов. Методы защиты интересов заказчика и исполнителя проекта</p> <p>Государственные гарантии как инструмент развития проектного финансирования.</p> <p>Финансовый мониторинг. Мониторинг хода реализации инвестиционного проекта. Мониторинг эффективности инвестиционного проекта.</p>                                                          | <i>КВ, Решение задач</i> |

Защита лабораторной работы (ЛР), выполнение курсового проекта (КП), курсовой работы (КР), расчетно-графического задания (РГЗ), написание реферата (Р), эссе (Э), коллоквиум (К), тестирование (Т) и т.д.

При изучении дисциплины могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии в соответствии с ФГОС ВО.

### 2.3.3 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

*Курсовая работа по дисциплине не предусмотрена*

### 2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

| № | Вид СРС                                       | Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Занятия лекционного и семинарского типа       | Методические указания для подготовки к занятиям лекционного и семинарского типа. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: <a href="https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya">https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya</a> |
| 2 | Подготовка эссе, рефератов, курсовых работ    | Методические указания для подготовки эссе, рефератов, курсовых работ. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: <a href="https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya">https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya</a>            |
| 3 | Выполнение самостоятельной работы обучающихся | Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: <a href="https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniy">https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniy</a>            |
| 4 | Интерактивные методы обучения                 | Методические указания по интерактивным методам обучения. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: <a href="https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya">https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya</a>                         |

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

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### **3. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины (модуля)**

В ходе изучения дисциплины предусмотрено использование следующих образовательных технологий: лекции, практические занятия, проблемное обучение, модульная технология, подготовка письменных аналитических работ, самостоятельная работа студентов.

Компетентностный подход в рамках преподавания дисциплины реализуется в использовании интерактивных технологий и активных методов (проектных методик, мозгового штурма, разбора конкретных ситуаций, иных форм) в сочетании с внеаудиторной работой.

Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины: использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины – для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

## 8. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Корпоративный финансовый менеджмент».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме тестовых заданий, доклада-презентации по проблемным вопросам, разноуровневых заданий, ситуационных задач и **промежуточной аттестации** в форме вопросов и заданий к экзамену.

### Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

| № п/п | Код и наименование индикатора<br>(в соответствии с п. 1.4)                         | Результаты обучения<br>(в соответствии с п. 1.4)                                                                                                                                         | Наименование оценочного средства                         |                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
|       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Текущий контроль                                         | Промежуточная аттестация      |
| 1     | ИУК-2.1 Понимает принципы проектного подхода к управлению                          | Знает сущность, виды, и принципы проектного финансирования<br>Знает механизмы проектного финансирования программ и проектов                                                              | <i>Вопросы для устного опроса по теме, разделу; тест</i> | <i>Вопрос на зачете 1-12</i>  |
|       |                                                                                    | Умеет анализировать необходимый объем экономической информации в области проектного финансирования<br>Умеет оценивать и отбирать источники финансирования инвестиционных проектов        | <i>Решение задач</i>                                     | <i>Вопрос на зачете 43-64</i> |
|       |                                                                                    | Использует систему источников информации о финансовых параметрах проекта и состоянии рынков инвестиционных ресурсов<br>Представляет результаты анализа в виде финансовых моделей проекта | <i>Решение задач</i>                                     | <i>Вопрос на зачете 43-64</i> |
| 2     | ИПК-4.1 Демонстрирует способность управлять эффективностью инвестиционного проекта | Знает сущность, виды, и принципы проектного финансирования<br>Знает механизмы проектного финансирования программ и проектов                                                              | <i>Вопросы для устного опроса по теме, разделу</i>       | <i>Вопрос на зачете 13-21</i> |
|       |                                                                                    | Умеет анализировать необходимый объем экономической информации в области проектного финансирования<br>Умеет оценивать и отбирать источники финансирования инвестиционных проектов        | <i>Решение задач</i>                                     | <i>Вопрос на зачете 22-42</i> |

|   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          |                                                         |                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   |                                                                                                         | Использует систему источников информации о финансовых параметрах проекта и состоянии рынков инвестиционных ресурсов<br>Представляет результаты анализа в виде финансовых моделей проекта | <i>Решение задач</i>                                    | <i>Вопрос на зачете 22-42</i> |
| 3 | ИПК-4.4 Демонстрирует способность управлять сроками и контролировать реализацию инвестиционного проекта | Знает сущность, виды, и принципы проектного финансирования<br>Знает механизмы проектного финансирования программ и проектов                                                              | <i>Вопросы для устного опроса по теме, раздел; тест</i> | <i>Вопрос на зачете 1-12</i>  |
|   |                                                                                                         | Умеет анализировать необходимый объем экономической информации в области проектного финансирования<br>Умеет оценивать и отбирать источники финансирования инвестиционных проектов        | <i>Решение задач</i>                                    | <i>Вопрос на зачете 22-42</i> |
|   |                                                                                                         | Использует систему источников информации о финансовых параметрах проекта и состоянии рынков инвестиционных ресурсов<br>Представляет результаты анализа в виде финансовых моделей проекта | <i>Решение задач</i>                                    | <i>Вопрос на зачете 22-42</i> |

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

### *Примерные задачи по дисциплине*

**Задача 1.** Российский экспортер природного газа в Западную Европу, планирует построить новый газопровод к временному хранилищу газа, которое будет существовать 4 года. Выручка ( $S$ ) от этого проекта ожидается в размере 10 млн. долл. в первый год проекта, а затем будет расти на 5% в год. Начальные операционные денежные расходы ( $C$ ) составили 5 млн. долл. и будут расти на 4% в год. Амортизация ( $A$ ) рассчитывается исходя из стоимости покупки оборудования – 5 млн. долл. Срок службы оборудования – 10 лет. Будет применяться метод амортизации способом списания стоимости по сумме чисел лет полезного использования. По окончании проекта оборудование будет продано по остаточной стоимости. Ставка налога на прибыль 20%. Ставка дисконтирования, исходя из стоимости капитала привлекаемого для финансирования проекта, равна 5% годовых. Рассчитайте чистый денежный поток и дисконтированный денежный поток проекта.

**Задача 2.** Оценить стоимость собственных источников капитала акционерной компании «А»

| Показатели                                                  | Значение |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Ставка безрисковой доходности ( $R_f$ ), % годовых          | 9,4      |
| Ставка среднерыночной доходности ( $R_M$ ), % годовых       | 18,0     |
| Бета коэффициент компании «А» ( $\beta_i$ )                 | 0,74     |
| Цена привлечения собственного капитала ( $K_e$ ), % годовых | 15,11    |

**Задача 3.** Акционерная компания с целью долгосрочного привлечения капитала выпускает облигации с купонной ставкой 11%, номинальной стоимостью 1000 руб. Эмиссионная цена облигации 987,5 за 1 облигацию. Облигации подлежат погашению по номиналу через 5 лет. Компания платит налог на прибыль по ставке 20%. Найдите стоимость заемного капитала.

**Задача 4.** Базовая прибыль на одну акцию (EPS) и коэффициент дивидендного выхода (К дв) в 2016-2020 гг. составили

| Показатель | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|------------|------|-------|-------|-------|-------|
| EPS        | 70   | 67,19 | 81,03 | 71,43 | 78,95 |
| К дв       | 0,3  | 0,32  | 0,29  | 0,35  | 0,38  |

Курсовая стоимость акции на момент выплаты дивидендов за 2020 г. составила 1235 руб. Определить цену источника капитала «обыкновенная акция в 2021 г

**Задача 5.** Инвестиционный проект генерирует неравномерный денежный поток (табл. 4.1). Найти срок окупаемости проекта.

Таблица 5.1 — Денежный поток по проекту, у. е.

| Год             | 0     | 1   | 2   | 3   | 4   |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| Денежные потоки | -1500 | 200 | 400 | 400 | 600 |

**Задача 6.** Компания N располагает двумя альтернативными вариантами инвестиционных проектов, требующих одинаковых вложений. Данные, характеризующие эти проекты, приведены в табл. 4.1. Найти срок окупаемости инвестиций для каждого из проектов. Выбрать проект для реализации с точки зрения: а) сохранения ликвидности; б) получения дохода; в) эффективности. Принять решение на основе учетных оценок.

Таблица 6.1 — Денежные потоки по проектам, А и Б, у. е.

| Денежные потоки по проектам | Год   |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                             | 0     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |
| Проект А                    | -1000 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Проект Б                    | -1000 | 500 | 400 | 300 | 100 | —   |

**Задача 7.** Компания А получила прибыль в размере 1 млн. руб. Компания может продолжать работу в том же режиме, получая в дальнейшем такой же доход, либо реинвестировать часть прибыли на следующих условиях:

| Доля реинвестируемой прибыли, % | Достижимый темп прироста прибыли, % | Требуемая акционерами норма прибыли, % |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| 0                               | 0                                   | 10                                     |
| 10                              | 6                                   | 14                                     |
| 20                              | 9                                   | 14                                     |
| 30                              | 11                                  | 18                                     |

Какая альтернатива более предпочтительна?

### **Темы рефератов**

1. Проектное финансирование и его развитие в РФ
2. Современные инструменты и техники проектного финансирования.
3. Стратегии финансирования инвестиционных проектов.
4. Особые формы финансирования инвестиционных проектов (лизинг и форфейтинг).
5. Структура финансирования проектов на основе государственно-частного партнерства в различных отраслях (выбрать отрасль).
6. Особенности структур проектного финансирования на основе государственно-частного партнерства в отдельных отраслях (выбрать отрасль).
7. SWOT – анализ инвестиционных проектов на основе государственно-частного партнерства.
8. Развитие нормативно-правовой базы проектного финансирования в России.

9. Формированию государственных и негосударственных институтов, требуемых
10. для развития проектного финансирования в России.
11. Влияние процессов глобализации на развитие методов проектного финансирования и тенденции в этой области.
12. Анализ возможностей использования зарубежных экспортных агентств для проектного финансирования на основе государственно-частного партнерства в России

### ***Примерные тесты***

1. Процесс осуществления инвестиций в виде капитальных вложений:
  - является саморегулируемым
  - регулируется на уровне предприятия
  - регулируется государством
  - не нуждается в регулировании
2. Инвестиции в создание или приобретение объектов основных средств являются:
  - капитальными вложениями
  - текущими затратами
  - портфельными инвестициями
3. Приобретение физическим лицом акций предприятия, в уставном капитале которого преобладает государственная собственность (более 50%), является:
  - государственными инвестициями
  - частными инвестициями
  - смешанными инвестициями
4. Целью инвестирования является:
  - получение прибыли
  - защита денежных средств от инфляции
  - достижение иного полезного эффекта
  - получение прибыли или достижение иного полезного эффекта
5. Реальные инвестиции это:
  - приобретение инвестиционных паёв или сертификатов
  - вложения в основной капитал или в прирост оборотных ресурсов
  - размещение денег на банковском депозите при начислении процентов по сложной схеме
6. Собственными источниками финансирования инвестиций являются:
  - прибыль и амортизационные отчисления
  - оборотные активы предприятия
  - выручка и доходы будущих периодов
  - дебиторская задолженность
  - основные средства предприятия
7. Является ли акционерный капитал платным источником финансирования инвестиций:
  - да
  - нет
  - нет при условии, что предприятие освобождено от уплаты налога на прибыль
8. Задачами инвестиционного проекта могут быть:
  - повышение эффективности производства
  - увеличение объемов производства
  - обеспечение выполнения государственного или другого крупного заказа
  - все ответы верны

- оптимизацию финансовых отношений и условий договоров для согласования интересов агентов.
9. Какие из следующих функций характеризуют государственно-частного партнерство?
- наличие договора концессии
  - возможность привлечения средств посредством публичного предложения акций и /
  - или облигаций
  - тот факт, что государственные спонсоры не имеют прав на получение дивидендов?
10. Что из перечисленного не относится к этапам процесса финансового лизинга.
- подготовка сделки и ее обоснование
  - оформление лизинговой сделки
  - расчет лизинговых платежей
  - возврат объекта лизинга

### **Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (Экзамен)**

1. Основы проектной деятельности: базовые понятия, основные определения, ключевые принципы.
2. Основные участники инвестиционного проекта и их роль и обязательства.
3. Основные принципы, инструменты и техники проектного финансирования.
4. Стратегии финансирования проекта: финансирование за счет собственных и привлеченных средств, смешанные стратегии.
5. Собственные источники средств для финансирования долгосрочных инвестиций.
6. Эффект финансового рычага (leverage), особенности расчета и оценки эффекта.
7. Понятие «цены капитала». Особенности расчета и оценки эффективности собственного и заемного капитала
8. Свободный поток наличности, амортизационные фонды, прибыль, изменения в оборотном капитале в качестве источника средств для финансирования инвестиционных проектов.
9. Планирование инвестиций за счет собственных средств, возможности и ограничения.
10. Сущность и методы долгового коммерческого финансирования
11. Банковское кредитование. Базовые условия краткосрочных и долгосрочных кредитов российских банков.
12. Виды кредитного обеспечения и его оценка.
13. Использование новых видов банковских счетов (номинальный счет, счет эскроу) в проектом финансировании.
14. Возможности привлечения среднесрочных кредитов международных финансовых институтов, зарубежных банков напрямую и через российские банки.
15. Ипотечное кредитование, лизинг, функции и организация
16. Базовые условия лизинга и ипотеки.
17. Облигационные займы. Базовые условия облигационных
18. займов.
19. Валютные обеспеченные и необеспеченные облигации на мировом рынке капитала и валютные и рублевые облигации на российском рынке.
20. Производные финансовые инструменты (derivatives) в долговом финансировании финансирования.
21. Акционирование и приватизация как условие финансирования через участие в капитале.

22. Особенности выпуска долевых инструментов на российском рынке Преимущества публичного размещения ценных бумаг
23. Требования к показателям и качеству управления компании с точки зрения возможностей размещения акций среди группы инвесторов (Private Placement), вывода компании на публичный рынок (IPO) и новых выпусков акций публичных компаний.
24. Роль прямых и венчурных инвесторы в проектном финансировании.
25. Роль портфельных инвесторов в цене привлекаемого для финансирования капитала.
26. Формы бюджетного финансирования, используемые в России и в мире.
27. Прямое финансирование из бюджетов и бюджета развития, государственные кредиты, финансирование и гарантии государственных агентств, инвестиционных корпораций и фондов.
28. Источники финансирования проектов в форме грантов в России и за рубежом.
29. Назначение грантов, базовые условия, особенности и возможности их использования в проектном финансировании.
30. Государственно-частное партнерство (ГЧП) – понятие и особенности.
31. Основные финансовые модели и инструменты ГЧП.
32. Структура финансирования как организационно-финансовая схема реализации проекта. Основные элементы структуры финансирования проекта
33. Использование финансового рычага (leverage) и задача структурирование сделки по проектному финансированию.
34. Пути оптимизации затрат на финансирование проекта
35. Проектные риски и их основные виды.
36. Основные принципы, этапы и методы управления проектными рисками.
37. Инструменты управления проектными рисками.
38. Методы управления кредитным риском.
39. Финансовые риски. Процентный и валютный риски.
40. Хеджирование на денежном рынке.
41. Законодательный и политический риски.
42. Управление рисками при поставках инвестиционных товаров и проведении подрядных работ.
43. Проектные контракты: распределение рисков между заказчиком и исполнителями
44. при заключении проектных контрактов.
45. Методы защиты интересов заказчика и исполнителя проекта
46. Государственные гарантии как инструмент развития проектного финансирования.
47. Финансовый мониторинг. Мониторинг хода реализации инвестиционного проекта.
48. Мониторинг эффективности инвестиционного проекта.

### **Критерии оценивания результатов обучения**

| Оценка                        | Критерии оценивания по экзамену                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высокий уровень «5» (отлично) | оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. |
| Средний уровень «4» (хорошо)  | оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.                                                              |



|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)     | оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. |
| Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно) | оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.                                                                                              |

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

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

Для лиц с нарушениями зрения:

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

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

## 5. Перечень учебной литературы, информационных ресурсов и технологий

### 5.1. Учебная литература

1. Федотова, М. А. Проектное финансирование и анализ: учебник для вузов / М. А. Федотова, И. А. Никонова, Н. А. Лысова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 144 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09860-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560163>
2. Поташева, Г. А. Проектное финансирование: синергетический аспект: учебное пособие / Г. А. Поташева. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 384 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005631-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1015077>
3. Холодкова, В. В. Управление инвестиционным проектом: учебник и практикум для вузов / В. В. Холодкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07049-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/564498>

4. Государственно-частное партнерство : учебник для вузов / под редакцией И. Н. Ткаченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 188 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00518-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561386>

## 5.2. Периодическая литература

1. Базы данных компании «Ист Вью» <http://dlib.eastview.com>
2. Электронная библиотека GREBENNIKON.RU <https://grebennikon.ru/>

## 5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

### Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

1. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
3. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru>
4. ЭБС «ZNANIUM.COM» [www.znanium.com](http://www.znanium.com)
5. ЭБС «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>

### Профессиональные базы данных:

1. Web of Science (WoS) <http://webofscience.com/>
2. Scopus <http://www.scopus.com/>
3. ScienceDirect [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)
4. Журналы издательства Wiley <https://onlinelibrary.wiley.com/>
5. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>
6. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru>
7. Национальная электронная библиотека (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) <https://rusneb.ru/>
8. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prilib.ru/>
9. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда <https://ebookcentral.proquest.com/lib/kubanstate/home.action>
10. Springer Journals <https://link.springer.com/>
11. Nature Journals <https://www.nature.com/siteindex/index.html>
12. Springer Nature Protocols and Methods <https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols>
13. Springer Materials <http://materials.springer.com/>
14. zbMath <https://zbmath.org/>
15. Nano Database <https://nano.nature.com/>
16. Springer eBooks: <https://link.springer.com/>
17. "Лекториум ТВ" <http://www.lektorium.tv/>
18. Университетская информационная система РОССИЯ <http://uisrussia.msu.ru>

### Информационные справочные системы:

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

### Ресурсы свободного доступа:

1. Американская патентная база данных <http://www.uspto.gov/patft/>
2. Полные тексты канадских диссертаций <http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/>
3. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>);

4. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://www.minobrnauki.gov.ru/>;
5. Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru/>;
6. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>;
7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> .
8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
9. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" <https://pushkininstitute.ru/>;
10. Справочно-информационный портал "Русский язык" <http://gramota.ru/>;
11. Служба тематических толковых словарей <http://www.glossary.ru/>;
12. Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>;
13. Образовательный портал "Учеба" <http://www.ucheба.com/>;
14. Законопроект "Об образовании в Российской Федерации". Вопросы и ответы [http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy\\_i\\_otvety](http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy_i_otvety)

#### **Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы**

##### **КубГУ:**

1. Среда модульного динамического обучения <http://moodle.kubsu.ru>
2. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций <http://mschool.kubsu.ru/>
3. Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных образовательных технологий <http://mschool.kubsu.ru>;
4. Электронный архив документов КубГУ <http://docspace.kubsu.ru/>
5. Электронные образовательные ресурсы кафедры информационных систем и технологий в образовании КубГУ и научно-методического журнала "ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ" <http://icdau.kubsu.ru/>

#### **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Для достижения целей и задач учебной дисциплины, формирования необходимых профессиональных компетенций студентам необходимо выполнять следующие методические указания:

- 1) систематическая работа в аудитории и вне аудитории под руководством преподавателя, а также самостоятельная работа по закреплению полученных знаний и навыков;
- 2) добросовестное выполнение заданий преподавателя на практических занятиях и в процессе самостоятельной подготовки;
- 3) выяснение и уточнение отдельных положений и выводов, содержащихся в учебном курсе; взаимосвязей отдельных его разделов, используемых методов, характера их использования в практической деятельности;
- 4) систематизация и сопоставление точек зрения различных авторов по затрагиваемым в учебном курсе проблемам; выявление дискуссионных вопросов и неточностей в материалах, опубликованных периодической и специальной литературе;
- 5) в случае возникновения трудностей в освоении теоретических и практических положений дисциплины разработка предложений преподавателю по совершенствованию учебного курса;
- 6) выступление на научно-практических конференциях, подготовка научных статей для опубликования в периодической печати, участие в работе студенческих научных обществ, круглых столах и диспутах.

Реферат — это письменная научная работа магистранта примерным объемом 12-15 страниц (слайдов), способствующая развитию креативного мышления, формированию необходимых компетенций для научно-исследовательской и педагогической деятельности.

Реферат готовится к определенному занятию, оформляется в печатном варианте или в виде презентации в MS PowerPoint с применением мультимедийных средств.

Основные требования к содержанию реферата:

1. Актуальность темы исследования. Тема может быть выбрана из рекомендуемого списка или предложена магистрантом, но согласованная с преподавателем.
2. Источники и аналитические данные не старше 3-5 лет.
3. Использование материалов по проблеме из отечественных и зарубежных научных периодических изданий, а также фактических материалов и данных с сайтов компаний, федеральных (региональных, муниципальных) органов управления.
4. Академический стиль изложения.
5. Уровень оригинальности текста 70% по системе Антиплагиат.
6. Краткие аргументированные выводы автора по проблематике реферата, результаты анализа и предложения автора по использованию передового российского и зарубежного опыта корпоративного финансового менеджмента.

Изложение текста и оформление реферата выполняются в соответствии с требованиями стандартов:

1. Формат бумаги А4, шрифт - Times New Roman, 14-й размер шрифта, интервал 1,5, поля – левое - 30 мм, правое 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, ссылки на источники по тексту, для таблиц и графиков 12-й размер шрифта.
2. Структура: титульный лист, введение (кратко формулируется цель и задачи исследования, актуальность темы и информационная база - 1 стр.), основная часть (анализ проблемы – 10-12 стр.), заключение (до 2 стр. - выводы автора), список использованных источников.
3. Список использованных источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТа Р 7.0.5 – 2008.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

## **7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине (модулю)**

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимым специализированным и лабораторным оборудованием.

При заполнении таблицы учитывать все виды занятий, предусмотренные учебным планом по данной дисциплине: лекции, занятия семинарского типа (практические занятия, лабораторные работы), а также курсовое проектирование, консультации, текущий контроль и промежуточную аттестацию.

|                                    |                                    |                                                 |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Наименование специальных помещений | Оснащенность специальных помещений | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации № 4033л<br>Российская Федерация, 350040, Южный Федеральный округ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149. Главный учебный корпус. | Посадочных мест: 50. Учебная мебель, доска магнитно-маркерная<br>Проектор EpsonEB-420 – 1шт | Microsoft Windows 8, 10,<br>Microsoft Office Professional Plus |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

| Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся                                                                                                                                    | Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Перечень лицензионного программного обеспечения                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)                                                                                                              | Мебель: учебная мебель<br>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br>Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi) | Microsoft Windows 8, 10,<br>Microsoft Office Professional Plus |
| Помещение для самостоятельной работы<br>№ 213А, 218А<br>Российская Федерация, 350040, Южный Федеральный округ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149. Главный учебный корпус | Учебная мебель, МФУ – 1 шт., принтер – 2 шт., терминальные станции – 31 шт., терминальные станции с наушниками – 5 шт., терминальные станции с колонками – 1 шт. терминальные станции с накладками Брайля на клавиатуру – 2 шт.                                                                                                                                                                                                        | Microsoft Windows 8, 10,<br>Microsoft Office Professional Plus |