

Документ подписан простой электронной подписью.  
Информация о владельце:  
ФИО: Костина Лариса Николаевна  
Должность: проректор  
Дата подписания: 02.06.2025 12:45:38  
Уникальный программный ключ:  
1800f7d89cf4ea7507265ba593fe87537eb15a6c

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"**

**Факультет**

**Факультет государственной службы и управления**

**Кафедра**

**Инновационного менеджмента и управления проектами**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Проректор

\_\_\_\_\_  
Л.Н. Костина

27.04.2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.12.02**

**"Проектное финансирование"**

**Направление подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление**  
**Профиль "Управление проектами и программами"**

Квалификация

***МАГИСТР***

Форма обучения

***заочная***

Общая трудоемкость

***3 ЗЕТ***

Год начала подготовки по учебному плану

***2024***

Донецк  
2024

Составитель(и):

д-р. гос. упр, профессор

\_\_\_\_\_  
Е.В. Пономаренко

Рецензент(ы):

канд. гос. упр, зав.каф.

\_\_\_\_\_  
Е.Л. Морозов

Рабочая программа дисциплины (модуля) "Проектное финансирование" разработана в соответствии с:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1000)\$ Образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (приказ Ректора РАНХиГС от 21.03.2021 г № 01 -3046).

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена на основании учебного плана Направление подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль "Управление проектами и программами", утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС" от 27.04.2024 протокол № 12/6.

Срок действия программы: 2024-2027

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от 02.04.2024 № 10

Заведующий кафедрой:

Морозов Е.Л.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г. №\_\_

Зав. кафедрой Морозов Е.Л.

---

(подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 г. №\_\_

Зав. кафедрой Морозов Е.Л.

---

(подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2027 г. №\_\_

Зав. кафедрой Морозов Е.Л.

---

(подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028 - 2029 учебном году на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2028 г. №\_\_

Зав. кафедрой Морозов Е.Л.

---

(подпись)

## РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

### 1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины является развитие компетенций, направленных на формирование основ проектного финансирования, его законодательного обеспечения, способностей использования современных видов и механизмов проектного финансирования, необходимых для оценки достижения показателей и цели проекта (программы)

### 1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1) исследовать сущность и особенности проектного финансирования;
- 2) ознакомиться с процессом разработки, оценки эффективности и анализа инвестиционных проектов с использованием механизмов проектного финансирования;
- 3) приобрести навыки владения методами оценки и распределение рисков в различных моделях проектного финансирования.

### 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОПОП ВО: Б1.В.12

*1.3.1. Дисциплина "Проектное финансирование" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:*

Проектный анализ

*1.3.2. Дисциплина "Проектное финансирование" выступает опорой для следующих элементов:*

Управление проектами государственно-частного партнерства

### 1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

*ПК-3.4: Способен применять механизмы проектного финансирования для получения результатов, достижения показателей и цели проекта (программы)*

Знать:

|                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Уровень 1</b> | основы механизма проектного финансирования                                                                            |
| <b>Уровень 2</b> | основы механизма проектного финансирования, особенности его применения в различных проектах                           |
| <b>Уровень 3</b> | основы механизма проектного финансирования, особенности его применения в различных проектах, практику применения в РФ |

Уметь:

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Уровень 1</b> | применять различные формы и технологии проектного финансирования          |
| <b>Уровень 2</b> | участвовать в разработке схем и моделей проектного финансирования         |
| <b>Уровень 3</b> | организовать работу в разработке схем и моделей проектного финансирования |

Владеть:

|                  |                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Уровень 1</b> | навыками применения различные формы и технологии проектного финансирования                                                                            |
| <b>Уровень 2</b> | навыками участия в разработке схем и моделей проектного финансирования для получения результатов, достижения показателей и цели проекта (программы)   |
| <b>Уровень 3</b> | навыками управления разработкой схем и моделей проектного финансирования для получения результатов, достижения показателей и цели проекта (программы) |

*В результате освоения дисциплины "Проектное финансирование" обучающийся должен:*

|            |                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                            |
|            | - основы механизма проектного финансирования, особенности его применения в различных проектах, практику применения в РФ;                                 |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                            |
|            | - организовать работу в разработке схем и моделей проектного финансирования;                                                                             |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                          |
|            | - навыками управления разработкой схем и моделей проектного финансирования для получения результатов, достижения показателей и цели проекта (программы). |

### 1.5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских/практических занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (тестовые задания, контроль знаний по разделу, ситуационных заданий и т.п.), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая

задания для самостоятельной работы.

### **Промежуточная аттестация**

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим локальным нормативным актом. По дисциплине "Проектное финансирование" видом промежуточной аттестации является Экзамен

## **РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоёмкость дисциплины "Проектное финансирование" составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося, определяется учебным планом.

### **2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ**

| Наименование разделов и тем /вид занятия/                                | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература            | Инте ракт. | Примечание |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|-----------------------|------------|------------|
| <b>Раздел 1. Развитие форм проектного финансирования</b>                 |                |       |             |                       |            |            |
| Тема 1.1. Развитие проектного финансирования в мире /Лек/                | 3              | 1     | ПК-3.4      | Л1.1Л2.1Л3.3<br>Э1 Э2 | 0          |            |
| Тема 1.1. Развитие проектного финансирования в мире /Сем зан/            | 3              | 1     | ПК-3.4      | Л3.2<br>Э1 Э2         | 0          |            |
| Тема 1.1. Развитие проектного финансирования в мире /Ср/                 | 3              | 15    | ПК-3.4      | Л3.1<br>Э1 Э2         | 0          |            |
| Тема 1.2. Основные участники и схемы проектного финансирования /Лек/     | 3              | 1     | ПК-3.4      | Л1.1Л2.1Л3.3<br>Э1 Э2 | 0          |            |
| Тема 1.2. Основные участники и схемы проектного финансирования /Сем зан/ | 3              | 1     | ПК-3.4      | Л3.2<br>Э1 Э2         | 0          |            |
| Тема 1.2. Основные участники и схемы проектного финансирования /Ср/      | 3              | 14    | ПК-3.4      | Л3.1<br>Э1 Э2         | 0          |            |
| Тема 1.3. Модели банковского проектного финансирования /Лек/             | 3              | 1     | ПК-3.4      | Л1.1Л3.3<br>Э1 Э2     | 0          |            |
| Тема 1.3. Модели банковского проектного                                  | 3              | 1     | ПК-3.4      | Л3.2                  | 0          |            |

|                                                                                              |   |    |        |                                        |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------|----------------------------------------|---|--|
| финансирования /Сем зан/                                                                     |   |    |        | Э1 Э2                                  |   |  |
| Тема 1.3. Модели банковского проектного финансирования /Ср/                                  | 3 | 14 | ПК-3.4 | Л3.1<br>Э1 Э2                          | 0 |  |
| <b>Раздел 2. Механизмы реализации проектного финансирования (10)</b>                         |   |    |        |                                        |   |  |
| Тема 2.1. Управление рисками в проектном финансировании /Лек/                                | 3 | 1  | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3<br>.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| Тема 2.1. Управление рисками в проектном финансировании /Сем зан/                            | 3 | 1  | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3<br>.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| Тема 2.1. Управление рисками в проектном финансировании /Ср/                                 | 3 | 14 | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3<br>.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| Тема 2.2. Финансовое моделирование в проектном финансировании /Лек/                          | 3 | 1  | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3<br>.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| Тема 2.2. Финансовое моделирование в проектном финансировании /Сем зан/                      | 3 | 1  | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3<br>.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| Тема 2.2. Финансовое моделирование в проектном финансировании /Ср/                           | 3 | 14 | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3<br>.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| Тема 2.3. Направления развития проектного финансирования на государственном уровне /Лек/     | 3 | 1  | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3<br>.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| Тема 2.3. Направления развития проектного финансирования на государственном уровне /Сем зан/ | 3 | 1  | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3<br>.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| Тема 2.3. Направления развития проектного финансирования на государственном уровне /Ср/      | 3 | 14 | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3<br>.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| Консультация /Конс/                                                                          | 3 | 2  | ПК-3.4 | Л1.1Л2.1Л3                             | 0 |  |

|  |  |  |  |                          |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------|--|--|
|  |  |  |  | .1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------|--|--|

### РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), практические занятия (ПР), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.

В процессе освоения дисциплины используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ). Лекционный материал представлен в виде слайд-презентации в формате «Power Point». Для наглядности используются материалы различных научных и технических экспериментов, справочных материалов, научных статей т.д. В ходе лекции предусмотрена обратная связь со студентами, активизирующие вопросы, просмотр и обсуждение видеофильмов. При проведении лекций используется проблемно-ориентированный междисциплинарный подход, предполагающий творческие вопросы и создание дискуссионных ситуаций.

При изложении теоретического материала используются такие методы, как: монологический, показательный, диалогический, эвристический, исследовательский, проблемное изложение, а также следующие принципы дидактики высшей школы, такие как: последовательность и систематичность обучения, доступность обучения, принцип научности, принципы взаимосвязи теории и практики, наглядности и др. В конце каждой лекции предусмотрено время для ответов на проблемные вопросы.

Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с конспектированием источников, учебного материала, изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему и семестровому контролю, а также выполнением индивидуального задания в форме реферата, эссе, презентации, эмпирического исследования.

### РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| 4.1. Рекомендуемая литература |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Основная литература        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
|                               | Авторы,                           | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Издательство, год                 |
| Л1.1                          | Пономаренко, Е. В., Морозов Е. Л. | Проектное финансирование : конспект лекций для обучающихся магистратуры по направлению подготовки 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (158 с.)                                                                                                                                        | Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021 |
| 2. Дополнительная литература  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
|                               | Авторы,                           | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Издательство, год                 |
| Л2.1                          | Е. В. Пономаренко, Е. А. Пылько   | Проектный анализ: учебное пособие для обучающихся магистратуры по направлениям подготовки укрупненной группы 38.00.00 «Экономика и управление» (287 с.)                                                                                                                                                 | Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021 |
| 3. Методические разработки    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
|                               | Авторы,                           | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Издательство, год                 |
| Л3.1                          | Е. В. Пономаренко                 | Проектное финансирование : методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (магистерская программа «Управление проектами») очной / формы обучения (41 с.) | Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021 |
| Л3.2                          | Е. В. Пономаренко                 | Проектное финансирование : методические рекомендации по проведения семинарских занятий для обучающихся образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление                                                                                | Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021 |

|      | Авторы,                          | Заглавие                                                                                                                                                        | Издательство, год        |
|------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|      |                                  | (магистерская программа «Управление проектами») очной / формы обучения (47 с.)                                                                                  |                          |
| ЛЗ.3 | Е. В. Пономаренко, Е. Л. Морозов | Проектное финансирование: конспект лекций для обучающихся магистратуры по направлению подготовки 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (158 с.) | ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021 |

#### 4.2. Перечень ресурсов

##### информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Никонова И.А. Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании: учебник для магистратуры / И.А.Никонова . - Москва: Прометей, 2023. - 360 с.                 | <a href="https://znanium.ru/read?id=443453">https://znanium.ru/read?id=443453</a> |
| Э2 | Оценка в проектном анализе и проектное финансирование: Учебник для бакалавров и магистров / Х.А.Константиныди, Д.Я.Родин, Н.В.Зинченко. - Моква: Центркаталог, 2021. - 176 с. | <a href="https://e.lanbook.com/book/224033">https://e.lanbook.com/book/224033</a> |

#### 4.3. Перечень программного обеспечения

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

- Libre Office (лицензия Mozilla Public License v2.0.)
- 7-Zip (лицензия GNU Lesser General Public License)
- AIMP (лицензия LGPL v.2.1)
- STDU Viewer (freeware for private non-commercial or educational use)
- GIMP (лицензия GNU General Public License)
- Inkscape (лицензия GNU General Public License)

#### 4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Центр проектного менеджмента РАНХиГС <https://pm.center/company/>  
 Фабрика проектного финансирования <https://взб.пф/biznesu/fabrika-proektnogo-finansirovaniya/>  
 Единый портал бюджетной системы Российской Федерации <http://budget.gov.ru/>  
 База статистических данных «Финансово-экономические показатели РФ» <https://www.minfin.ru/ru/statistics/>  
 Единая межведомственная информационно-статистическая система <https://www.fedstat.ru>

#### 4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, закреплены аудитории согласно расписанию учебных занятий:

рабочее место преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся, доска меловая, персональный компьютер с лицензированным программным обеспечением общего назначения, мультимедийный проектор, экран, интерактивная панель.

### РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания

- Раздел 1. Развитие форм проектного финансирования
1. Дайте характеристику сущности проектного финансирования.
  2. Поясните разницу между тремя принципиальными видами финансирования: государственным, корпоративным и проектным. Назовите отличительные особенности проектного и корпоративного финансирования, их преимущества и недостатки.
  3. Назовите принципы проектного финансирования. Как они совпадают с принципами кредитования?
  4. Назовите методологическую основу и показатели оценки эффективности проектов в ПФ.
  5. Охарактеризуйте особенности использования проектного финансирования в разных странах. Назовите успешные примеры реализации проектов в них.
  6. Охарактеризуйте этапы развития ПФ в мире и в России.
  7. Охарактеризуйте основных участников проектного финансирования.
  8. Дайте характеристику функциям, выполняемым разными участниками ПФ в рамках соглашения по проектному финансированию: спонсор, банк, Правительство, Проектная компания, консультант.
  9. Кто может выступать кредитором в механизме проектного финансирования?
  10. Перечислите виды консультантов могут участвовать в ПФ, их интересы и функции.
  11. Опишите схемы организации проектного финансирования.

12. Перечислите виды ПФ. Дайте характеристику видам ПФ в зависимости от степени принятия кредитором рисков проекта.
13. Опишите суть секьютеризации в рамках ПФ.
14. Охарактеризуйте особенности ПФ по формам собственности Проектной компании.
15. Охарактеризуйте основные виды банковского проектного финансирования.
16. Поясните сущность синдицированного кредита, мезонинного и бридж-финансирования. Перечислите преимущества и недостатки мезонинного и бридж-финансирования.
17. Опишите модели проектного финансирования строительных проектов, в т.ч. строительство жилья, социальных объектов.
18. Дайте характеристику моделям внешнеторгового финансирования строительства и поставок оборудования, финансирования покупки земли. Опишите проблемы использования моделей, варианты их решений.
19. Опишите модель финансирования с использованием структурированных облигационных займов, др. инструментов рынков капитала. Назовите дополнительных участников этой модели ПФ.

## Раздел 2. Механизмы реализации проектного финансирования

1. Охарактеризуйте основные виды рисков проектного финансирования.
2. Дайте характеристику отдельным видам рисков ПФ и механизмам их предотвращения или нивелирования.
3. Поясните сущность механизма аллокации рисков.
4. Дайте характеристику юридическим и финансовым механизмам управления проектными рисками.
5. Какими показателями измеряется степень риска?
6. Опишите принцип дорожно-транспортного происшествия, и как его можно использовать в порядке взыскания ущерба – регресса. Опишите преимущества механизма регресса.
7. Охарактеризуйте сущность механизма финансового закрытия проекта.
8. Назовите модели проектного соглашения. Дайте каждой характеристику.
9. Перечислите формы и дайте характеристику контрактов покупателя.
10. В чем суть контракта типа «бери или плати»?
11. Дайте характеристику контрактам хеджирования / долгосрочных продаж / на разнице / на пропускную способность.
12. В чем разница в расчетах по контрактам на поставку оборудования?
13. Охарактеризуйте суть концессионного соглашения, его виды.
14. Какие акционерные соглашения Вы знаете?
15. Перечислите все возможные контрактные соглашения в рамках ПФ: основные и вспомогательные.
16. В чем суть структурирования финансирования?
17. Перечислите показатели, используемые в структурировании финансирования.
18. Охарактеризуйте суть финансовой модели проекта.
19. Какие расходы по финансированию Вы знаете?
20. Перечислите тренды развития проектного финансирования в мире и в России.
21. Какие документы и проекты реализуются в направлении развития проектного финансирования?
22. Дайте характеристику государственной программы России «Фабрика проектного финансирования».
23. В чем состоит суть процесса гармонизации и унификации законодательства стран ЕАЭС в области проектного финансирования?
24. Дайте характеристику Принципу Экватора для проектного финансирования инвестиционных проектов.
25. Охарактеризуйте механизм «зеленых облигаций». Каким образом он реализуется в разных странах?
26. Какие законодательные акты в сфере ПФ приняты в Российской Федерации и Донецкой Народной Республике?
27. Дайте характеристику механизму государственных гарантий. Какие из них используются в России?

### 5.2. Темы письменных работ

Темы для эссе и дискуссий:

1. Какие ключевые изменения произошли в области проектного финансирования за последние годы? Обсудить новые подходы и тенденции, такие как увеличение роли ESG-факторов (экологические, социальные и управленческие критерии), цифровизация процессов и внедрение новых финансовых инструментов.
2. Как влияет рост популярности устойчивого развития и экологических проектов на структуру проектного финансирования? Рассмотреть влияние ESG-критериев на принятие решений об инвестициях, а также какие проекты становятся приоритетными.
3. Какие инновационные финансовые инструменты используются в современных проектах? Использование новых видов облигаций, таких как «зелёные» и социальные облигации, блокчейн-технологий и

криптовалютных активов (токенов), цифровых информационных моделей (ЦИМ) для взаимодействия банков и девелоперов.

4. Как цифровые технологии трансформируют процесс управления проектами и привлечения инвестиций?
5. Каким образом меняется роль государства в поддержке крупных инфраструктурных проектов?
6. Какие вызовы стоят перед участниками рынка проектного финансирования в условиях экономической нестабильности?
7. Как изменяются требования инвесторов к проектам в свете увеличения неопределенности?
8. Каковы перспективы развития международного сотрудничества в сфере проектного финансирования?
9. Какова роль альтернативных источников финансирования, таких как краудфандинг и венчурное финансирование, в проектом финансировании?
10. Какие факторы будут определять развитие проектного финансирования в ближайшие 5–10 лет?

### **5.3. Фонд оценочных средств**

Фонд оценочных средств дисциплины "Проектное финансирование" разработан в соответствии с локальным нормативным актом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".

Фонд оценочных средств дисциплины "Проектное финансирование" в полном объеме представлен в виде приложения к данному РПД.

### **5.4. Перечень видов оценочных средств**

1. Устный опрос
2. Ситуационные и практические задания
3. Тестирование
4. Подготовка и защита эссе
5. Научная составляющая

## **РАЗДЕЛ 6. СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- 1) с применением электронного обучения и дистанционных технологий.
- 2) с применением специального оборудования (техники) и программного обеспечения, имеющихся в ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".

В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата предоставляются следующие условия:

- для лиц с нарушениями зрения: учебно-методические материалы в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания и консультации.
- для лиц с нарушениями слуха: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

## **РАЗДЕЛ 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Изучение курса предполагает, что преподаватель читает лекции, проводит семинарские занятия, организует самостоятельную работу обучающихся, проводит консультации, руководит подготовкой докладов обучающихся на научно-практических конференциях, осуществляет текущий и промежуточный контроль знаний обучающихся.

С целью качественного освоения обучающимися данной дисциплины на кафедре разработаны методические рекомендации по организации самостоятельной работы - комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющий обучающимся оптимальным образом организовать процесс изучения, как теоретического учебного материала дисциплины, так и подготовки к семинарским занятиям, в том числе проводимым с использованием активных и интерактивных технологий обучения.