

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ**

|  |  |
|--|--|
| <b>Блок:</b>   | <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>    |
| <b>Часть образовательной программы:</b>  | <b>Вариативная</b>                     |
| <b>№ дисциплины по учебному плану:</b>   | <b>Б1.В.02.03</b>                      |
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>   | <b>8 семестр - 5;</b>                  |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | <b>180 часов</b>                       |
| <b>Лекции</b>  | <b>8 семестр - 8 часов;</b>            |
| <b>Практические занятия</b>  | <b>8 семестр - 12 часов;</b>           |
| <b>Лабораторные работы</b>   | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Консультации</b>  | <b>8 семестр - 2 часа;</b>             |
| <b>Самостоятельная работа</b>  | <b>8 семестр - 156,2 часа;</b>         |
| <b>в том числе на КП/КР</b>  | <b>не предусмотрено учебным планом</b> |
| <b>Иная контактная работа</b>  | <b>8 семестр - 1,5 часа;</b>           |
| <b>включая:</b><br><b>Тестирование</b><br><b>Домашнее задание</b><br><b>Контрольная работа</b> |  |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>   |  |
| <b>Экзамен</b>   | <b>8 семестр - 0,3 часа;</b>           |

**Москва 2018**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|  | Владелец   | Бологова В.В.                 |
|  | Идентификатор                                      | Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674f |

(подпись)

В.В. Бологова

(расшифровка подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|  | Владелец   | Абрамова Е.Ю.                 |
|  | Идентификатор                                      | R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 |

(подпись)

Е.Ю. Абрамова

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|  | Владелец   | Курдюкова Г.Н.                 |
|  | Идентификатор                                      | R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d |

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** сформировать компетенции обучающегося в области оценки экономической эффективности инвестиций, позволяющие применить их в практической деятельности

### Задачи дисциплины

- приобрести представления об инвестициях и инвестиционной деятельности, изучить нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности;
- изучить теоретические основы инвестиционного анализа, в т.ч. овладение основами учета фактора времени;
- изучение методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов, в т.ч. с учетом инфляции и риска;
- приобретение умений по проведению оценки экономической эффективности инвестиций, в т.ч. с учетом инфляции и риска.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения   |
|--|--|---|
| ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач  |  | знать:<br>- особенности учета инфляции и риска при оценке экономической эффективности инвестиционных проектов.<br><br>уметь:<br>- рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели эффективности инвестиционной деятельности предприятия (организации), анализировать и интерпретировать полученные результаты. |
| ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов |  | знать:<br>- основные показатели, характеризующие экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия, алгоритмы их расчета, критерии оценки.<br><br>уметь:<br>- осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения задач.  |
| ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и   |  | знать:<br>- принципы, которых необходимо придерживаться при поиске, обработке и анализе информации, необходимой для планирования и оценки инвестиционных проектов, в том числе  |

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения  |
|---|--|--|
| представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами |  | <p>принципы государственного регулирования инвестиционной деятельности.</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ исходной информации и расчеты по оценке экономической эффективности инвестиционных проектов с использованием этой информации.</li> </ul> |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

| № п/п | Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации                    | Всего часов на раздел | Семестр | Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы |     |     |              |     |     |      |    |                   |                                   | Содержание самостоятельной работы/ методические указания  |
|-------|---|-----------------------|---------|--|-----|-----|--------------|-----|-----|------|----|-------------------|-----------------------------------|---|
|       |   |                       |         | Контактная работа  |     |     |              |     |     | СР   |    |                   |                                   |   |
|       |   |                       |         | Лек  | Лаб | Пр  | Консультация |     | ИКР |      | ПА | Работа в семестре | Подготовка к аттестации /контроль |   |
| КПР   | ГК  | ИККП                  | ТК      |  |     |     |              |     |     |      |    |                   |                                   |   |
| 1     | 2   | 3                     | 4       | 5  | 6   | 7   | 8            | 9   | 10  | 11   | 12 | 13                | 14                                | 15  |
| 1     | Основы инвестиционной деятельности  | 27.1                  | 8       | 1.5  | -   | 3   | -            | 0.3 | -   | 0.3  | -  | 22                | -                                 | <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br/>Повторение материала по разделу "Основы инвестиционной деятельности"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br/>[2], стр. 5-20<br/>[3], стр. 5-11<br/>[4], стр. 4-7</p> |
| 1.1   | Понятие и классификация инвестиций  | 8.7                   |         | 0.5  | -   | 1   | -            | 0.1 | -   | 0.1  | -  | 7                 | -                                 |   |
| 1.2   | Источники финансирования инвестиционных проектов                          | 9.7                   |         | 0.5  | -   | 1   | -            | 0.1 | -   | 0.1  | -  | 8                 | -                                 |   |
| 1.3   | Государственное регулирование, законодательные и нормативно-правовые акты | 8.7                   |         | 0.5  | -   | 1   | -            | 0.1 | -   | 0.1  | -  | 7                 | -                                 |   |
| 2     | Инвестиционный проект и инвестиционный цикл                               | 26.1                  |         | 2.0  | -   | 1.5 | -            | 0.3 | -   | 0.3  | -  | 22                | -                                 |   |
| 2.1   | Инвестиционный проект   | 9.7                   | 1       | -  | 0.5 | -   | 0.1          | -   | 0.1 | -    | 8  | -                 |                                   |   |
| 2.2   | Жизненный цикл инвестиционных проектов                                    | 8.2                   | 0.5     | -  | 0.5 | -   | 0.1          | -   | 0.1 | -    | 7  | -                 |                                   |   |
| 2.3   | Анализ внешней среды  | 8.2                   | 0.5     | -  | 0.5 | -   | 0.1          | -   | 0.1 | -    | 7  | -                 |                                   |   |
| 3     | Финансово-экономическая эффективность                                     | 33.70                 |         | 2.0  | -   | 3.0 | -            | 0.4 | -   | 0.30 | -  | 28                | -                                 | <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br/>Повторение материала по разделу "Финансово-экономическая эффективность"</p>  |

|     |  |       |     |   |     |   |     |   |      |   |      |   |   |
|-----|--|-------|-----|---|-----|---|-----|---|------|---|------|---|---|
|     | инвестиционных проектов  |       |     |   |     |   |     |   |      |   |      |   | инвестиционных проектов"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[3], стр. 28-56<br>[4], стр. 14-27  |
| 3.1 | Основные принципы оценки эффективности   | 8.2   | 0.5 | - | 0.5 | - | 0.1 | - | 0.1  | - | 7    | - |   |
| 3.2 | Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций                 | 8.65  | 0.5 | - | 1   | - | 0.1 | - | 0.05 | - | 7    | - |   |
| 3.3 | Понятие дисконтирования и нормы дисконта                                       | 8.65  | 0.5 | - | 1   | - | 0.1 | - | 0.05 | - | 7    | - |   |
| 3.4 | Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций            | 8.2   | 0.5 | - | 0.5 | - | 0.1 | - | 0.1  | - | 7    | - |   |
| 4   | Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов | 34.9  | 1.5 | - | 2.5 | - | 0.6 | - | 0.3  | - | 30   | - | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> |
| 4.1 | Понятие и виды рисков  | 11.3  | 0.5 | - | 0.5 | - | 0.2 | - | 0.1  | - | 10   | - | [2], стр. 24-46<br>[3], стр. 57-66<br>[4], стр. 28-39   |
| 4.2 | Параметры проекта  | 11.8  | 0.5 | - | 1   | - | 0.2 | - | 0.1  | - | 10   | - |   |
| 4.3 | Методы учета риска   | 11.8  | 0.5 | - | 1   | - | 0.2 | - | 0.1  | - | 10   | - |   |
| 5   | Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов                 | 22.20 | 1.0 | - | 2   | - | 0.4 | - | 0.30 | - | 18.5 | - | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b>                 |
| 5.1 | Виды цен, используемых при оценке эффективности                                | 10.35 | 0.5 | - | 1   | - | 0.2 | - | 0.15 | - | 8.5  | - | [3], стр. 67-75<br>[4], стр. 40-46  |
| 5.2 | Учет инфляции при оценке экономической   | 11.85 | 0.5 | - | 1   | - | 0.2 | - | 0.15 | - | 10   | - |   |

|  |                          |        |  |     |   |      |     |      |     |      |       |       |      |
|--|--------------------------|--------|--|-----|---|------|-----|------|-----|------|-------|-------|------|
|  | эффективности инвестиций |        |  |     |   |      |     |      |     |      |       |       |      |
|  | Экзамен                  | 36.0   |  | -   | - | -    | -   | -    | -   | 0.3  | -     | 35.7  |      |
|  | Всего за семестр         | 180.00 |  | 8.0 | - | 12.0 | -   | 2.0  | -   | 1.50 | 0.3   | 120.5 | 35.7 |
|  | Итого за семестр         | 180.00 |  | 8.0 | - | 12.0 | 2.0 | 1.50 | 0.3 |      | 156.2 |       |      |

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

## **3.2 Краткое содержание разделов**

### 1. Основы инвестиционной деятельности

1.1. Понятие и классификация инвестиций  
экономический смысл инвестиций. виды инвестиций, понятие реальных и финансовых инвестиций. механизмы инвестиционной деятельности.

1.2. Источники финансирования инвестиционных проектов  
собственные, заемные, привлеченные источники. внешние и внутренние источники.

1.3. Государственное регулирование, законодательные и нормативно-правовые акты  
государственное регулирование инвестиционной деятельности и государственная поддержка проектов. законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия.

### 2. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл

2.1. Инвестиционный проект  
понятие и основные свойства инвестиционного проекта. классификация инвестиционных проектов. возможные участники.

2.2. Жизненный цикл инвестиционных проектов  
понятие жизненного цикла. основные стадии жизненного цикла и их краткая характеристика. основные этапы технико-экономического обоснования на предынвестиционной стадии.

2.3. Анализ внешней среды  
ближнее макроокружение. дальнейшее макроокружение.

### 3. Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов

3.1. Основные принципы оценки эффективности  
принцип оценки возврата инвестируемого капитала на основе показателя денежного потока. принцип обязательного приведения к настоящей стоимости будущих поступлений. принцип выбора дифференциальной ставки процента. принцип системы использования ставки процента.

3.2. Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций  
коммерческая эффективность инвестиционного проекта. эффективность проекта в целом и эффективность участия в проекте. особенности расчета простой нормоприбыли. простой срок окупаемости.

3.3. Понятие дисконтирования и нормы дисконта  
дисконтирование и капитализация. факторы, влияющие на средний норматив дисконтирования. методика расчета средневзвешенной нормы доходности.

3.4. Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций  
экономический эффект и экономическая эффективность. методика расчета ЧДД и дисконтированного срока окупаемости. методика расчета относительных показателей



экономической эффективности: индекс доходности, внутренняя норма доходности, рентабельность.

#### 4. Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов

##### 4.1. Понятие и виды рисков

понятие риска и его причины. методы борьбы с различными видами риска.

##### 4.2. Параметры проекта

внешние параметры проекта. внутренние параметры проекта.

##### 4.3. Методы учета риска

включение рискованной надбавки в величину ставки дисконтирования. вероятностный анализ. расчет критических точек. анализ чувствительности. сценарный подход.

#### 5. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов

##### 5.1. Виды цен, используемых при оценке эффективности

виды инфляции. базовые прогнозные и расчетные цены. особенности выбора вида цен, используемых на различных этапах технико-экономического обоснования.

##### 5.2. Учет инфляции при оценке экономической эффективности инвестиций

влияние инфляции на экономические показатели деятельности. методика учета инфляции при оценке эффективности.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Учет риска: расчет критического объема производства и анализ чувствительности;
2. Простые критерии оценки экономической эффективности капитальных вложений;
3. Интегральные критерии оценки экономической эффективности капитальных вложений;
4. Учет инфляции при оценке экономической эффективности капитальных вложений.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по разделу "Основы инвестиционной деятельности"
2. Обсуждение материалов по разделу "Инвестиционный проект и инвестиционный цикл"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов"
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов"

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ**

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

| Запланированные результаты обучения по дисциплине<br>(в соответствии с разделом 1)   | Коды индикаторов   | Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1) |   |   |   |   | Оценочное средство<br>(тип и наименование)  |
|--|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|  |                    | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
| <b>Знать:</b>  |                    |   |   |   |   |   |   |
| особенности учета инфляции и риска при оценке экономической эффективности инвестиционных проектов  | ОПК-2(Компетенция) |   |   |   |   | + | Тестирование/Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов                       |
| основные показатели, характеризующие экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия, алгоритмы их расчета, критерии оценки  | ПК-2(Компетенция)  | +   |   |   |   |   | Тестирование/Основы инвестиционной деятельности   |
| принципы, которых необходимо придерживаться при поиске, обработке и анализе информации, необходимой для планирования и оценки инвестиционных проектов, в том числе принципы государственного регулирования инвестиционной деятельности     | ПК-3(Компетенция)  |   | + |   |   |   | Тестирование/Инвестиционный проект и инвестиционный цикл  |
| <b>Уметь:</b>  |                    |   |   |   |   |   |   |
| рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели эффективности инвестиционной деятельности предприятия (организации), анализировать и интерпретировать полученные результаты | ОПК-2(Компетенция) |   |   |   |   | + | Контрольная работа/Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов |
| осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения задач  | ПК-2(Компетенция)  |   |   | + |   |   | Домашнее задание/Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов                    |
| проводить анализ исходной информации и расчеты по оценке экономической эффективности   | ПК-3(Компетенция)  |   |   | + |   |   | Домашнее задание/Финансово-экономическая эффективность  |

|  |  |  |  |  |  |  |                         |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|
| инвестиционных проектов с использованием этой информации |  |  |  |  |  |  | инвестиционных проектов |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|

## **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

#### **8 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл (Тестирование)
2. Основы инвестиционной деятельности (Тестирование)
3. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Контрольная работа)
2. Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов (Домашнее задание)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Экзамен (Семестр №8)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. А. И. Карпович- "Экономическая оценка эффективности инвестиций", Издательство: "Новосибирский государственный технический университет", Новосибирск, 2011 - (52 с.) <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228863>;
2. Басовский, Л. Е. Экономическая оценка инвестиций : учебное пособие для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии" (по отраслям) / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская . – М. : ИНФРА-М, 2013 . – 241 с. – (Высшее образование) . - ISBN 978-5-16-002848-4 .;
3. Щевьева, В. А. Экономическая оценка инвестиций. Сборник задач : учебное пособие по курсу "Экономическая оценка инвестиций" по направлениям "Экономика", "Теплоэнергетика" / В. А. Щевьева, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" . – 2-е изд., перераб. и доп . – М. : Изд-во МЭИ, 2015 . – 80 с. - ISBN 978-5-7046-1612-2 . [http://elib.mpei.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=7488](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=7488);
4. Экономика предприятия и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов : учебное пособие по курсу "Экономика" по направлению "Электроэнергетика и электротехника" / Е. В. Каленская, В. А. Щевьева, В. В. Бологова, Л. С. Щевьева, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" . – М. : Изд-во МЭИ, 2016 . – 48 с. - ISBN 978-5-7046-1746-7 . [http://elib.mpei.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=8496](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=8496).

## 5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows;
4. Майнд Видеоконференции.

## 5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
4. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
5. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
6. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
7. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
8. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
9. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Тип помещения   | Номер аудитории, наименование        | Оснащение   |
|---|--------------------------------------|---|
| Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля | Ж-417/6, Белая мультимедийная студия | стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный   |
|   | Ж-417/7, Световая черная студия      | стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный   |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП          | Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО     | стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный |
| Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации               | Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО     | стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный |
| Помещения для самостоятельной работы                                    | НТБ-303, Компьютерный читальный зал  | стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер   |

|  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
|  |                                       | персональный, принтер, кондиционер  |
| Помещения для консультирования                           | Ж-2006,<br>Конференц-зал<br>ИДДО      | стол, стул, компьютер персональный,<br>кондиционер  |
| Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря | Ж-417 /2а,<br>Помещение для инвентаря | стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования |

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ****Экономическая оценка инвестиций**

(название дисциплины)

**8 семестр****Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Основы инвестиционной деятельности (Тестирование)  
 КМ-2 Инвестиционный проект и инвестиционный цикл (Тестирование)  
 КМ-3 Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов (Домашнее задание)  
 КМ-4 Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Контрольная работа)  
 КМ-5 Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тестирование)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

| Номер раздела | Раздел дисциплины  | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 | КМ-5 |
|---------------|--|------------|------|------|------|------|------|
|               |  | Неделя КМ: | 3    | 6    | 9    | 11   | 14   |
| 1             | Основы инвестиционной деятельности   |            |      |      |      |      |      |
| 1.1           | Понятие и классификация инвестиций   |            | +    |      |      |      |      |
| 1.2           | Источники финансирования инвестиционных проектов                               |            | +    |      |      |      |      |
| 1.3           | Государственное регулирование, законодательные и нормативно-правовые акты      |            | +    |      |      |      |      |
| 2             | Инвестиционный проект и инвестиционный цикл                                    |            |      |      |      |      |      |
| 2.1           | Инвестиционный проект  |            |      | +    |      |      |      |
| 2.2           | Жизненный цикл инвестиционных проектов   |            |      | +    |      |      |      |
| 2.3           | Анализ внешней среды   |            |      | +    |      |      |      |
| 3             | Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов                  |            |      |      |      |      |      |
| 3.1           | Основные принципы оценки эффективности   |            |      |      | +    |      |      |
| 3.2           | Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций                 |            |      |      | +    |      |      |
| 3.3           | Понятие дисконтирования и нормы дисконта                                       |            |      |      | +    |      |      |
| 3.4           | Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций            |            |      |      | +    |      |      |
| 4             | Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов |            |      |      |      |      |      |



|            |   |    |    |    |    |    |
|------------|---|----|----|----|----|----|
| 4.1        | Понятие и виды рисков   |    |    |    | +  |    |
| 4.2        | Параметры проекта   |    |    |    | +  |    |
| 4.3        | Методы учета риска  |    |    |    | +  |    |
| 5          | Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов  |    |    |    |    |    |
| 5.1        | Виды цен, используемых при оценке эффективности                 |    |    |    |    | +  |
| 5.2        | Учет инфляции при оценке экономической эффективности инвестиций |    |    |    |    | +  |
| Вес КМ, %: |   | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |