Приложение 7 ОП ВО

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**
**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО
И.о. директора
А.И. Медведев

Электронная подпись

**ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА**

Обеспечение экономической безопасности хозяйствующих субъектов
*(наименование образовательной программы)*

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
**реализуемой без применения электронного (онлайн) курса**

Б1.В.ДВ.03.02 Инвестиции
*(код и наименование РПД)*

38.05.01 Экономическая безопасность
*(код, наименование специальности)*

Очная, заочная
*(формы обучения)*

Год набора – 2023

Хабаровск, 2023 г.

**Автор-составитель:**
Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и цифровых технологий Катин А.В.

Заведующий кафедрой экономики и цифровых технологий
к.э.н., доцент, Поливаева Ольга Геннадьевна

РПД «Инвестиции» одобрена на заседании кафедры экономики и цифровых технологий. Протокол от 01.09.2023 № 1.

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы……..... 4
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы……. 4
3. Содержание и структура дисциплины…… 5
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся…….. 8
5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине…….. 13
6. Методические материалы для освоения дисциплины…… 19
7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"……..…….. 22
7.1 Основная литература…… 22
7.2 Дополнительная литература…… 22
7.3 Нормативные правовые документы и иная правовая информация……. 23
7.4 Интернет-ресурсы……. 23
7.5 Иные источники…… 23
8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы……. 23

## 1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 Инвестиции обеспечивает овладение следующими компетенциями с учетом этапа:

| Код компетенции | Наименование компетенции | Код компонента компетенции | Наименование компонента компетенции |
|---|---|---|---|
| ПКо2 ОС-2 | способность использовать методы принятия инвестиционных решений для управления финансами компании | ПКо2 ОС-2 | Способность применять методы принятия инвестиционных решений, основанные на дисконтировании денежных потоков, анализе рентабельности, сроков окупаемости проектов, эффективности инвестиций |

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

| ОТФ/ТФ/профессиональные действия | Код компонента компетенции | Результаты обучения |
|---|---|---|
| Компетенция направлена на формирование трудовой функции, связанной с разработкой инвестиционного проекта (Код В/03.7)[1] | ПКо2 ОС-2 | на уровне знаний:<br>- основ инвестиционной деятельности в условиях неопределенности и рисков;<br>-нормативные правовые акты, регулирующие инвестиционную деятельность в Российской Федерации<br>- тенденции и перспективы развития инвестиционных процессов в экономике.<br>- принципы и методы управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| | | на уровне умений:<br>- применять теоретические подходы при разработке инвестиционной политики на различных уровнях управления, основанные на дисконтировании денежных потоков, анализе рентабельности, сроков окупаемости проектов, эффективности инвестиций;<br>- разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта |
| | | на уровне навыков:<br>- рассчитывать основные показатели эффективности реализации инвестиционного проекта |

## 2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

### 2.1 Объем дисциплины

На учебную дисциплину Б1.В.ДВ.03.02 Инвестиции отведено 3 ЗЕ по учебному

[1] Приказ Минтруда России от 16.04.2018 г. №239н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по работе с инвестиционными проектами»

плану, что составляет 108ак.ч./81астр.ч, из них:

- для очной формы обучения: количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем: 48 ак.ч./36 астр.ч., лекционные занятия – 16 ак.ч./ 12 астр.ч., практические занятия - 32 ак.ч./27 астр.ч., на самостоятельную работу обучающихся - 60 ак.ч./45 астр.ч.;

- для заочной формы обучения: количество академических часов, выделенных на контактную аудиторную работу с преподавателем: 8 ак.ч./6 астр.ч., лекционные занятия – 4 ак.ч./3 астр.ч., практические занятия - 4 ак.ч./3 астр.ч., контроль – 4 ак.ч./3 астр.ч., на самостоятельную работу обучающихся - 96 ак.ч./72 астр.ч.

**Место дисциплины в структуре ОП ВО**

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 Инвестиции входит в структуру программы подготовки специалитета и относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана (4 курс, 7 семестр для очной формы обучения; 5 курс 9 семестр для заочной формы обучения).

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачет.

## 3. Содержание и структура дисциплины (модуля)

### 3.1. Структура дисциплины

**Очная форма обучения**

| № п/п | Наименование тем (разделов) | Объем дисциплины (модуля), час. | | | | | | Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего | Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий | | | | СРО | |
| | | | Л/ ДОТ | ЛР/ ДОТ | ПЗ/ ДОТ | КСР/ Контроль | | |
| Тема 1 | Организация инвестиционного процесса в России на современном этапе | 22 | 4 | - | 8 | - | 10 | Э, КС |
| Тема 2 | Методические основы управления инвестиционными проектами | 22 | 4 | - | 8 | - | 10 | РЗ |
| Тема 3 | Управление реальными инвестициями | 16 | 2 | - | 4 | - | 10 | КС |
| Тема 4 | Разработка стратегии финансирования реальных инвестиций | 16 | 2 | - | 4 | - | 10 | РЗ |
| Тема 5 | Организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке | 16 | 2 | - | 4 | - | 10 | КС |

| № п/п | Наименование тем (разделов) | Объем дисциплины (модуля), час. | | | | | | Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего | Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий | | | | СРО | |
| | | | Л/ ДОТ | ЛР/ ДОТ | ПЗ/ ДОТ | КСР/ Контроль | | |
| Тема 6 | Методика формирования инвестиционного портфеля | 16 | 2 | - | 4 | - | 10 | РЗ |
| Промежуточная аттестация | | | | | | | | зачет |
| Всего: | | **108** | **16** | **-** | **32** | **-** | **60** | |

Используемые сокращения:
Л – занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);
ЛР – лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);
ПЗ – практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);
КСР – индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);
ДОТ – занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности;
СРО – самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

*Примечание:*

** формы текущего контроля успеваемости: эссе (Э), решение задач (РЗ), круглый стол (КС).*

*** форма промежуточной аттестации: зачет*

**Заочная форма обучения**

| № п/п | Наименование тем (разделов) | Объем дисциплины (модуля), час. | | | | | | Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего | Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий | | | | СРО | |
| | | | Л/ ДОТ | ЛР/ ДОТ | ПЗ/ ДОТ | КСР/ Контроль | | |
| Тема 1 | Организация инвестиционного процесса в России на современном этапе | 20 | - | - | - | - | 20 | Э, КС, |
| Тема 2 | Методические основы управления инвестиционными проектами | 20 | 2 | - | 2 | - | 16 | РЗ |

| № п/п | Наименование тем (разделов) | Объем дисциплины (модуля), час. | | | | | | Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего | Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий | | | | СРО | |
| | | | Л/ ДОТ | ЛР/ ДОТ | ПЗ/ ДОТ | КСР/ Контроль | | |
| Тема 3 | Управление реальными инвестициями | 16 | - | - | - | - | 16 | КС |
| Тема 4 | Разработка стратегии финансирования реальных инвестиций | 16 | 2 | - | 2 | - | 12 | РЗ |
| Тема 5 | Организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке | 16 | - | - | - | - | 16 | КС |
| Тема 6 | Методика формирования инвестиционного портфеля | 16 | - | - | - | - | 16 | РЗ |
| Промежуточная аттестация | | 4 | | | | | 4 | зачет |
| Всего: | | **108** | **4** | **-** | **4** | **-** | **100** | |

Используемые сокращения:
Л – занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);
ЛР – лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);
ПЗ – практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);
КСР – индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);
ДОТ – занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности;
СРО – самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

*Примечание:*

** формы текущего контроля успеваемости: эссе (Э), решение задач (РЗ), круглый стол (КС).*

*** форма промежуточной аттестации: зачет*

### 3.2. Содержание дисциплины

Тема 1. Организация инвестиционного процесса в России на современном этапе

Инвестиции их экономическая сущность. Роль инвестиций в обеспечении эффективной деятельности предприятия. Инвестиционный рынок: спрос и предложение, равновесие на инвестиционном рынке. Участники инвестиционного процесса. Основные понятия инвестиционного процесса: инвестиционный климат страны (региона), инвестиционная активность хозяйствующих субъектов, инвестиционная привлекательность объектов, инвестиционный потенциал региона (предприятий), инвестиционные риски. Разработка и реализация инвестиционной политики на различных уровнях управления: федеральном, реги-

ональном, муниципальном, на уровне предприятия. Особенности организации инвестиционного процесса в РФ.

Действующая правовая база, регулирующая инвестиционную деятельность в РФ. Особенности функционирования иностранного капитала в экономике России. Государственные и муниципальные органы власти и управления, отвечающие за разработку и реализацию инвестиционной политики в России. Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений: объекты и субъекты, права, обязанности и ответственность. Методы стимулированных инвесторов. Меры государственной поддержки лизинговой деятельности. Правовой режим деятельности иностранных инвесторов.

Тема 2. Методические основы управления инвестиционными проектами

Инвестиционная политика предприятий. Понятие «инвестиционный проект», классификация и особенности. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Фазы развития инвестиционного проекта и их характеристика. Формирование инвестиционного замысла. Технико-экономическое обоснование проекта. Бизнес-план инвестиционного проекта.

Количественные методы оценки состоятельности проекта в условиях неопределенности. Система показателей эффективности инвестиционных проектов, используемых в международной и деловой практике РФ. Содержание и порядок расчета ставки дисконтирования инвестиционного проекта. Анализ чувствительности проекта при различных сценариях его развития. Интегральные показатели эффективности проекта. Бюджетная эффективность и социальные результаты от реализации инвестиционных проектов. Расчет бюджетного эффекта от осуществления проекта.

Тема 3. Управление реальными инвестициями

Роль капитальных вложений в создании и совершенствовании основных фондов производственного и непроизводственного назначения. Структура капитальных вложений. Роль строительства в реализации капитальных вложений. Технико-экономические особенности строительства. Организация подрядных отношений в строительстве в современных условиях. Особенности ценообразования в строительстве. Проектно-сметная документация. Утверждение и экспертиза проектно-сметной документации. Объектные сметы. Локальные сметы. Сводный сметный расчет. Проблемы ценообразования в строительстве РФ. Ресурсный, базисно-индексный и ресурсно-индексный метод определения стоимости строительства.

Тема 4. Разработка стратегии финансирования реальных инвестиционных проектов

Финансовое обеспечение инвестиционных проектов. Внутренние и внешние источники финансирования. Финансовое положение фирмы. Оценка потребности в финансировании. Внешние источники финансирования. Понятие о проектном финансировании и его основные особенности. Расчет предельно допустимой для фирмы цены инвестиционных ресурсов.

Тема 5. Организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке

Инвестиционные качества ценных бумаг. Ликвидность ценной бумаги. Доходность ценной бумаге. Рискованность вложений в отдельную ценную бумагу. Стоимость и цена ценной бумаги. Функции ценной бумаги. Основные ценные бумаги. Производные ценные бумаги.

Организация и регулирование профессиональной деятельности на фондовом рынке. Финансовые инструменты и их роль в оценке инвестиционной привлекательности организации. Фундаментальный анализ ценных бумаг. Технический анализ ценных бумаг. Формы рейтинговой оценки ценных бумаг. Виды инвестиционных рисков. Доходность и риск в оценке эффективности инвестиций в ценные бумаги.

Тема 6. Методика формирования инвестиционного портфеля

Понятие инвестиционного портфеля. Цели формирования инвестиционного портфеля. Типы инвестиционных портфелей. Принципы формирования портфеля инвестиций. Этапы формирования и управления инвестиционным портфелем. Факторы, учитываемые при формировании инвестиционного портфеля. Концепция дохода. Подходы к оценке дохода: в ретроспективном аспекте или как ожидаемого в будущем. Концепция риска. Понятие фактора «бэта». Использование фактора «бэта» для оценки доходности. Оценка акций. Ожидаемая

доходность за период владения акциями. Оценка облигаций. Выбор оптимального портфеля. Диверсификация портфеля. Стратегия управления инвестиционным портфелем.

**4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине**

**4.1** В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся: эссе (Э), решение задач (РЗ), круглый стол (КС).

| Тема (раздел) | Методы текущего контроля успеваемости |
|---|---|
| Организация инвестиционного процесса в России на современном этапе | Э, КС, |
| Методические основы управления инвестиционными проектами | РЗ |
| Управление реальными инвестициями | КС |
| Разработка стратегии финансирования реальных инвестиций | РЗ |
| Организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке | КС |
| Методика формирования инвестиционного портфеля | РЗ |

**4.2 Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся**

**Типовые оценочные материалы по теме «Организация инвестиционного процесса в России на современном этапе»**

Обучающийся самостоятельно выбирает тему, по которой будет выполнено эссе.

1. Организация инвестиционного процесса в России на современном этапе.
2. Механизм реализации федеральной инвестиционной политики.
3. Состояние инвестиционного климата в России на современном этапе.

**Типовые оценочные материалы по теме «Методические основы управления инвестиционными проектами»**

Типовые задания: При решении обучающийся использует Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов от 21.06.1999 № ВК 477 и иную нормативно-правовую базу.

1. Рассчитать внутреннюю норму доходности проекта (IRR), предусматривающего 150 тыс. долл. первоначальных инвестиций в объект, который обеспечивает доход в течение 5 лет в размере 20 тыс. долл. и может быть продан в конце пятого года за 88 тыс. долл. Сделать вывод.

2. Рассчитайте IRR проекта при следующем денежном потоке:
-200, 20, 40, 60, 60, 80

3. Для каждого из приведенных проектов рассчитайте NPV и IRR, если значение коэффициента дисконтирования равно 20%:
   a. -370 - - - - 1000
   b. -240 60 60 60 60 -

c. -263,5 100 100 100 100 100

**Типовые оценочные материалы по теме «Управление реальными инвестициями»**

Типовые задания для проведения «круглого стола»

По теме 4 в рамках изучения вопроса «Управление реальными инвестициями» предполагается проведение круглого стола, на котором происходит обсуждение основных направлений реализации инвестиционных проектов целевых программ федерального и регионального уровней.

Обучающимся необходимо подготовить мини-доклады и презентации к ним по направлениям:

- инвестиционные проекты, реализуемые на федеральном уровне;
- инвестиционные проекты, реализуемые на региональном уровне;
- инвестиционные проекты, реализуемые на муниципальном уровне;

Продолжительность доклада составляется не более 7 минут, презентационный материал включает 7 -10 слайдов.

**Типовые оценочные материалы по теме «Разработка стратегии финансирования реальных инвестиционных проектов»**

Типовое расчетное задание

На основании данных о приобретаемой технике для реализации инвестиционного проекта необходимо:

| Наименование строительной машины | Марка машины | Цена приобретения, тыс. руб. | Значение кредитной ставки, % | Значение ставки комиссионных выплат, % | Значение платы за дополнительные услуги, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| Автокран | КС-55732 | 7350,00 | 12,9 | 7,45 | 47,2 |

1.Рассчитать среднегодовую стоимость объекта лизинга, при начисления амортизации методом уменьшаемого остатка с К=3.

2.Определить годовые значения лизинговых платежей за строительную технику, налоговые эффекты.

3.Сформировать схему денежных потоков при лизинговой форме инвестирования.

4.Рассчитать среднегодовую стоимость объекта инвестирования при линейном способе начисления амортизации.

5.Рассчитать годовые значения платежей за кредит, налоговые эффекты, связанные с кредитной формой инвестирования.

6.Сформировать схему денежных потоков при кредитной форме инвестирования.

7.Сформировать схему денежных потоков при инвестировании за счет собственных средств.

8.Определить значения коммерческого эффекта альтернативных форм инвестирования.

9.Рассчитать адекватную ставку дисконтирования денежных потоков.

10. Сформировать схему дисконтированных элементов денежного потока при лизинговой форме инвестирования.

11. Сформировать схему дисконтированных элементов потока при кредитной форме финансирования.

12. Сформировать схему дисконтированных элементов потока при инвестировании за счет собственных средств.

13. Определить значения дисконтированного коммерческого эффекта альтернативных форм инвестирования.

14. Сделать вывод о целесообразности выбора одной из альтернативных форм инвестирования.

**Типовые оценочные материалы по теме «Организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке»**

Типовые задания для проведения «круглого стола»

По теме 6 в рамках изучения вопроса «Организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке» предполагается проведение круглого стола, на котором происходит обсуждение основных направлений реализации инвестиционных процессов на фондовом рынке России и различных зарубежных стран

Обучающимся необходимо подготовить мини-доклады и презентации к ним по направлениям:

- организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке Европейского союза (на примере …);
- организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке США;
- организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке Канады;
- организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке Австралии;
- организация инвестиционной деятельности на фондовом рынке России.

Продолжительность доклада составляется не более 7 минут, презентационный материл включает 7 -10 слайдов.

**Типовые оценочные материалы по теме «Методика формирования инвестиционного портфеля»**

*Типовые расчетные задания*

1. Определить целесообразность покупки облигации с номиналом 1000 руб. по цене 950 руб. По облигации выплачивается ежегодный купонный доход по ставке 8%. Срок погашения облигации 3 года. В банке по вкладу на 3 года выплачивается 10% годовых.

2. Текущая цена обыкновенных акций составляет 20,0 тыс. величина дивиденда на следующий год ожидается в размере 4 тыс. р., ежегодный темп прироста дивидендного дохода - 8%. Оцените уровень доходности обыкновенной акции.

3. Финансирование инвестиционного проекта осуществляется за счет дополнительного выпуска обыкновенных и привилегированных акций, а также за счет привлечения заемных средств. Структура капитала и цена отдельных его компонентов представлены таблице. Рассчитайте среднюю взвешенную цену инвестиционного капитала.

Таблица

Структура и цена инвестиционного капитала

| Источники финансирования | Удельный вес в общем объеме финансирования, % | Цена отдельных источников финансирования, % |
|---|---|---|
| Собственный капитал | | |
| Обыкновенные акции | 55,0 | 35,0 |

| | | |
|---|---|---|
| Привилегированные акции | 4,0 | 25,0 |
| Заемный капитал | 41,0 | 22,5 |

1. На основании данных оценки стандартных отклонений и коэффициентов корреляции для трех типов акций ответьте на вопросы:

| Акция | Стандартное отклонение (в %) | Корреляция с акцией | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| A | 12 | 1,00 | -1,00 | 0,20 |
| B | 15 | -1,00 | 1,00 | -0,20 |
| C | 10 | 0,20 | -0,20 | 1,00 |

а. Если портфель составлен из 20% акций А и 80% акций С, каким будет стандартное отклонение портфеля?

б. Если портфель составлен из 40% акций А, 20% акций Б и 40% акций С, каким будет стандартное отклонение портфеля?

2. Рассмотрите две ценные бумаги А и В с ожидаемыми доходностями 15 и 20% соответственно и стандартными отклонениями 30 и 40% соответственно. Вычислите стандартное отклонение портфеля, состоящего из двух ценных бумаг, взятых в одинаковой пропорции, если корреляция между ними составляет:

а. 0,9;

б. 0,0;

в. -0,9.

3. Имеется следующее вероятностное распределение доходностей:

| Результат | Акция А | Акция Б | Акция В | Вероятность |
|---|---|---|---|---|
| 1 | -10 | 10 | 0 | 0,3 |
| 2 | 0 | 10 | 10 | 0,2 |
| 3 | 10 | 5 | 15 | 0,3 |
| 4 | 20 | -10 | 5 | 0,2 |

Вычислите ожидаемую доходность и стандартное отклонение портфеля, если инвестируется 20% средств в акции А, 50% средств в акции Б, 30% средств в акции В. Доходность каждой акции является некоррелированной с доходностью остальных акций.

**Критерии оценивания результатов успеваемости при осуществлении текущего контроля**

Эссе оцениваются по 10-ти балльной шкале по следующим критериям:

Защита эссе осуществляется в форме групповой дискуссии, которая предполагает активное взаимодействие обучающегося с другими обучающимися группы и преподавателем. Дискуссия направлена на развитие коммуникативных навыков и формирования собственной позиции по рассматриваемой проблеме. Помимо содержания эссе преподавателем оценивается процедура его представления группе и аргументированность ответов на задаваемые выступающему вопросы.

10 баллов – эссе написано с соблюдением всех предъявляемых требований, тема раскрыта полностью, приведены различные точки зрения, сделаны выводы, дана собственная

аргументированная оценка процесса (явления, инструмента), обучающийся доступно, с использованием профессиональной терминологии сформулировал проблематику эссе, представил различные точки зрения (больше 2х) на причины возникновения рассматриваемой проблемы и пути ее решения, сформулировал собственную точку зрения на проблему и пути ее решения, представил аргументированные ответы на вопросы группы;

8 баллов – эссе написано с соблюдением всех предъявляемых требований, тема раскрыта полностью, приведены различные точки зрения, сделаны выводы; собственная оценка процесса (явления, инструмента) не достаточно аргументирована, обучающийся доступно, с частичным использованием профессиональной терминологии сформулировал проблематику эссе, представил две точки зрения на причины возникновения рассматриваемой проблемы и пути ее решения, сформулировал собственную точку зрения на проблему и пути ее решения, представил ответы на вопросы группы;

6 баллов – эссе написано с соблюдением всех предъявляемых требований, тема раскрыта полностью, приведены различные точки зрения, не дана собственная оценка процесса (явления, инструмента); выводы не сделаны, обучающийся доступно, но без использования профессиональной терминологии, сформулировал проблематику эссе, представил только одну точку зрения на причины возникновения рассматриваемой проблемы и пути ее решения, частично сформулировал собственную точку зрения на проблему и пути ее решения, представил ответы не на все вопросы группы;

0 баллов – эссе написано с нарушением предъявляемых требований, тема не раскрыта, не дана собственная оценка процесса (явления, инструмента); выводы не сделаны, обучающийся без использования профессиональной терминологии, частично сформулировал проблематику эссе, не представил точки зрения на причины возникновения рассматриваемой проблемы и пути ее решения, не сформулировал собственную точку зрения на проблему и пути ее решения, не ответил на вопросы группы.

Расчетные задания, ситуационные задания оцениваются по 5-ти балльной шкале по следующим критериям:

5 баллов. Обучающийся верно выполняет практическое задание, умеет правильно применять тот или иной инструмент при проведении анализа, может произвести адекватную оценку проблемной ситуации и сделать прогноз ее последствий, правильно решает ситуационную задачу, делая необходимые ссылки на нормативные правовые акты и приводя возможные варианты последствий).

4 балла. Обучающийся выполняет практическое задание с незначительными ошибками; правильно применяет тот или иной инструмент при проведении анализа, однако, недостаточно точно производит оценку проблемной ситуации, допускает несущественные ошибки при прогнозировании последствий проблемной ситуации, правильно решает ситуационную задачу, делая необходимые ссылки на нормативно-правовые акты.

3 балла. Обучающийся выполняет практическое задание с существенными ошибками; выполняет практические расчеты в неполном объеме, испытывает трудности при выборе и применении инструментария проведения анализа; оценку проблемной ситуации производит с ошибками, которые после собеседования может исправить; не может осуществить прогноз последствий проблемной ситуации, при решении ситуационной задачи испытывает трудности в соотнесении теоретических знаний с практическими ситуациями.

0 баллов. Обучающийся не может выполнить практическое задание, произвести анализ; не может дать оценку проблемной ситуации, не способен осуществить прогноз последствий проблемной ситуации, решить ситуационную задачу.

Участие в работе круглого стола с мини-докладами и презентациями, по 5-ти балльной шкале по следующим критериям:

10 баллов – доклад подготовлен с соблюдением всех предъявляемых требований, тема раскрыта полностью, приведены различные точки зрения, сделаны выводы, дана собственная аргументированная оценка процесса (явления, инструмента), сформулирована собственную точку зрения на проблему и пути ее решения, даны аргументированные ответы на вопросы, презентация отражает содержание доклада;

8 баллов – доклад подготовлен с соблюдением всех предъявляемых требований, тема раскрыта полностью, приведены различные точки зрения, сделаны выводы; собственная оценка процесса (явления, инструмента) не достаточно аргументирована, сформулирована собственная точка зрения на проблему и пути ее решения, даны ответы на вопросы, презентация отражает содержание доклада;

6 баллов – доклад подготовлен с соблюдением всех предъявляемых требований, тема раскрыта полностью, приведены различные точки зрения, не дана собственная оценка процесса (явления, инструмента); выводы не сделаны, даны ответы не на все вопросы, презентация отсутствует;

0 баллов – доклад подготовлен с нарушением предъявляемых требований, тема не раскрыта, не дана собственная оценка процесса (явления, инструмента); выводы не сделаны, не даны ответы на вопросы, презентация отсутствует.

## 5. Оценочные средства для промежуточной аттестации

**5.1.** Зачет проводится с применением следующих средств: зачетные задания, включающие теоретический вопрос, 15 тестов с закрытыми вопросами. Зачет принимает лектор в рамках индивидуального собеседования по типовым вопросам. Процедура проведения зачета установлена в соответствии с Регламентом по проведению промежуточной аттестации с применением балльно-рейтинговой системы оценки знаний, обучающихся в Дальневосточном институте управления – филиале РАНХиГС.

### 5.2. Оценочные материалы промежуточной аттестации

| Компонент компетенции | Ключевой индикатор оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|---|
| ПКо2 ОС-2<br>Способность применять методы принятия инвестиционных решений, основанные на дисконтировании денежных потоков, анализе рентабельности, сроков окупаемости проектов, эффективности инвестиций | Способен осуществлять расчет показателей эффективности реализации инвестиционных проектов в разделах перспективных планов экономического развития организации | В соответствии с перспективным планом экономического развития организации, рассчитаны показатели эффективности реализации инвестиционных проектов, сформулированы предложения по реализации разработанных проектов, планов, программ |

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

Контент задания для проведения промежуточной аттестации:

Тестовые задания:

1. В большинстве стран с развитой экономикой основная часть инвестиций представлена …. :

а) реальными инвестициями;
б) интеллектуальными инвестициями;
в) финансовыми инвестициями;
г) краткосрочными инвестициями.

2. Вложение средств, совокупная деятельность по реализации инвестиций – это… :
а) финансовая деятельность;
б) инвестиционная деятельность;
в) хозяйственная деятельность;
г) производственная деятельность.

3. Какой из приведенных видов инвестиций относится к классификационному признаку – «объект инвестирования»:
а) реальные инвестиции;
б) частные инвестиции;
в) долгосрочные инвестиции;
г) региональные инвестиции.

4. Законодательные условия инвестирования представляют собой:
а) размеры денежных средств, выделяемых на проведение инвестиционной политики;
б) нормативные условия, создающие законодательный фон, на котором осуществляется инвестиционная деятельность;
в) порядок использования отдельных факторов производства, являющихся составными частями инвестиционного потенциала региона;
г) налоговые льготы и государственные гарантии инвестиционных рисков.

5. Основополагающим фактором осуществления инвестиций является:
а) наличие чистой прибыли;
б) высокая величина ставки ссудного процента;
в) значительный темп инфляции;
г) высокая величина налогового бремени.

6. Какие существуют стадии осуществления инвестиционного проекта:
а) выбор проекта, экспертиза проекта, строительство объекта, эксплуатация объекта;
б) подготовка к инвестированию, инвестирование в объект, эксплуатация объекта;
в) проектирование объекта, строительство объекта, эксплуатация объекта, ликвидация инвестиционного проекта;
г) экспертиза проекта, инвестирование в проект, эксплуатация объекта, ликвидация проекта.

7. Показатели общественной эффективности инвестиционного проекта:
а) учитывают социально-экономические последствия осуществления инвестиционного проекта для общества в целом;
б) не учитывают социально-экономических последствий осуществления инвестиционного проекта для общества в целом;
в) отражают экономический результат деятельности фирмы;
г) определяются нормативными документами.

8. Инвестиционный проект, связанный с созданием новых производств или новых технологий является:
а) рискованным инвестиционным проектом;

б) краткосрочным инвестиционным проектом;
в) инвестиционный проект с ординарным денежным потоком;
г) инвестиционный проект, финансируемый за счет иностранного капитала.

9. По предполагаемым источникам финансирования среди инвестиционных проектов выделяются:
а) инвестиционные проекты, обеспечивающие прирост объема выпускаемой продукции;
б) крупные инвестиционные проекты;
в) краткосрочные инвестиционные проекты;
г) инвестиционные проекты со смешанными формами финансирования.

10. Какой из нижеперечисленных критериев относится к дисконтированному критерию эффективности инвестиционного проекта:
а) срок окупаемости;
б) внутренняя норма доходности;
в) простой индекс доходности;
г) нет правильного ответа.

11. Рассчитайте срок окупаемости капитальных вложений, если единовременные инвестиционные затраты составляют 300 тыс. р., а годовая величина чистого денежного потока ожидается в размере 180 тыс. р. в течение трех лет:
а. 2 года;
б. 1,67 года;
в. 2,53 года.

12. По инвестиционному проекту определена следующая информация. При дисконтной ставке 10% показатель NPVравен +23,4 млн. р., при дисконтной ставке 25 % показатель NPVравен - 5,7 млн. р. Оцените целесообразность получения инвестиционного кредита для финансирования данного проекта, если процентная ставка по нему составляет 20%:
а) условия банка приемлемы для предприятия;
б) проект характеризуется высоким уровнем финансового риска;
в) предприятие не в состоянии будет выполнить свои обязательства перед банком.

13. Выберите основной ресурс для финансирования инвестиционных проектов, мобилизуемый на фондовом рынке:
а) банковский кредит;
б) эмиссия ценных бумаг;
в) налоговый кредит;
г) лизинг.

14. К какому методу финансирования относятся бюджетные кредиты:
а) к долговому финансированию;
б) к бюджетному финансированию;
в) к акционированию;
г) к самофинансированию.

15. В зависимости от состава участников сделки выделяют следующий вид лизинга:
а) возобновляемый лизинг;
б) прямой лизинг;
в) чистый лизинг;

г) лизинг движимого имущества.

16. Что из ниже перечисленного является субъектом ипотечной системы:
а) ипотечные банки;
б) риэлтерские компании;
в) строительные фирмы;
г) регистрационные органы государственной власти;
д) все ответы верны.

17. Какая из нижеперечисленных форм финансирования инвестиционных проектов относится к проектному финансированию:
а) государственное финансирование;
б) смешанное финансирование;
в) финансирование с полным регрессом на заёмщика;
г) самофинансирование.

18. В целях анализа инвестиционной ситуации в экономике исследуют тенденции изменения объёма капитальных вложений в следующих аспектах:
а) экономическом, природоохранном, ресурсном, отраслевом;
б) производственном, непроизводственном и социальном;
в) отраслевом, территориальном, технологическом, воспроизводственном;
г) экономическом, социальном, территориальном.

19. «Обеспечение равных прав при осуществлении инвестиционной деятельности» относится к:
а) государственной защите капитальных вложений;
б) государственному регулированию инвестиционной деятельности;
в) государственным гарантиям прав субъектов инвестиционной деятельности;
г) условиям предоставления бюджетных ассигнований.

20. Цена единицы строительной продукции состоит из …:
а) прямые затраты + накладные расходы + непредвиденные затраты;
б) прямые затраты + накладные расходы + сметная прибыль;
в) прямые затраты + временные здания и сооружения + плановая прибыль;
г) прямые затраты + накладные расходы – возвратные материалы.

**Вопросы к зачету:**

Задания составлены на основании следующих типовых теоретических вопросов:

1. Бизнес-план инвестиционного проекта.
2. Бюджетная эффективность и социальные результаты реализации инвестиционных проектов.
3. Бюджетное финансирование, самофинансирование, акционирование.
4. Венчурное (рисковое) финансирование.
5. Виды инвестиций.
6. Виды проектного финансирования.
7. Государственные гарантии прав субъектов инвестиционной деятельности.
8. Долгосрочное кредитование капитальных вложений.
9. Доход и риск по портфелю.
10. Доходность и риск в оценке эффективности инвестиций в ценные бумаги.
11. Инвестиции: экономическая сущность.
12. Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений: объекты и субъекты, права, обязанности и ответственность.

13. Инвестиционная политика предприятий.
14. Инвестиционные качества ценных бумаг.
15. Инвестиционный проект: понятие, классификация, особенности.
16. Инвестиционный процесс.
17. Иностранные инвестиции.
18. Источники финансирования капитальных вложений.
19. Критерии и методы оценки инвестиционных проектов.
20. Лизинг: виды и преимущества.
21. Методы долгового финансирования.
22. Методы оценки эффективности инвестиционного проекта.
23. Методы финансирования инвестиционных проектов.
24. Модели формирования портфеля инвестиций.
25. Оптимальный портфель.
26. Основные инструменты рынка ценных бумаг.
27. Оценка финансовой состоятельности проекта.
28. Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги.
29. Понятие инвестиционного проекта: содержание, классификация, фазы развития.
30. Понятие, сущность и типы инвестиционных портфелей.
31. Привлеченные (заемные) средства инвестора.
32. Проектное финансирование: сущность, виды, отличительные особенности.
33. Проектно-сметная документация и порядок ее разработки.
34. Роль капитального строительства в реализации капитальных вложений.
35. Собственные, привлеченные и заемные средства.
36. Состав и структура формирования собственных инвестиционных средств.
37. Стратегия управления инвестиционным портфелем.
38. Субъекты инвестиционной деятельности.
39. Типы инвестиционных портфелей.
40. Типы инвесторов.
41. Условия предоставления и сфера бюджетного финансирования.
42. Участники инвестиционного процесса.
43. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений.
44. Экономическая сущность и виды инвестиций.
45. Экономическое содержание и виды иностранных инвестиций.

Промежуточная аттестация проводится с использованием дистанционных образовательных технологий в форме решения 15 тестовых заданий (1 этап) и собеседования по теоретическим вопросам (2 этап). Собеседование включает развернутый ответ на теоретический вопрос и обсуждение практического примера, рассмотренного в ответе. Выполнение заданий оценивается из расчета за прохождение каждого этапа – 15 баллов. Максимальное количество баллов по зачету – 30.

На подготовку к теоретическому вопросу и выполнение тестовых заданий обучающемуся всего отводится 60 минут, в том числе на подготовку к ответу по теоретическому вопросу 30 мин. Собеседование по теоретическому вопросу не более 15 мин.

**Критерии оценки ответов на теоретический вопрос**

15 баллов - выставляется, если студент смог воспроизвести полный объём необходимого материала, показать не только владение основными категориями проблемы, но и понимание сущности проблемы, ее дискуссионных аспектов. Студент ответил на все дополнительные вопросы; продемонстрирован высокий уровень освоения компетенций.

12 баллов - выставляется, если студент владеет теоретическим материалом, ответ логичен, изложение теоретического материала сопровождается практическими примерами,

имеются отдельные несущественные ошибки. Продемонстрирован средний уровень освоения компетенций; при ответе на дополнительные вопросы допущены небольшие неточности.

9 баллов - выставляется, если студент владеет теоретическим материалом, но в изложении отсутствует логика, имеются существенные неточности, отсутствуют практические примеры к излагаемым теоретическим вопросам; продемонстрирован удовлетворительный уровень освоения компетенций, при ответе на дополнительные вопросы допущены неточности.

0 баллов выставляется, если студент не владеет теоретическим материалом или неверно определяет основные профессиональные понятия, продемонстрирован неудовлетворительный уровень освоения компетенций; не даны ответы на дополнительные вопросы.

**Критерии оценки ответов на тестовые задания**

Выполнение тестовых заданий оценивается из расчета за каждый правильный ответ – 1 балл.

Обязательным условием итоговой оценки освоения дисциплины также является (помимо промежуточной аттестации) выполнение всех форм текущего контроля (в соответствии с Положением РАНХиГС о балльно-рейтинговой системе оценки знаний.). Максимальное количество баллов, которые может набрать обучающийся в рамках изучения дисциплины равно 100 баллов, при этом 70 баллов приходится на текущую аттестацию и 30 баллов - на промежуточную аттестацию (зачет).

**Критерии выставление оценки**

| Наименование отметки | Сумма баллов с учетом набранных баллов по текущей и промежуточной аттестациям |
|---|---|
| «зачтено» | 60-100 |
| «не зачтено» | 0-59 |

**Шкала оценивания результатов обучения при осуществлении промежуточной аттестации**

| Критерий оценивания | Оценка |
|---|---|
| В типовых условиях сделаны расчет и анализ показателей, характеризующих целесообразность осуществления инвестиций, сформулирован развернутый вывод с использованием положений нормативных правовых актов о реализации финансовых планов в рамках инвестиционной стратегии организации | зачтено |
| Не способен в типовых условиях сделать расчет и анализ характеризующих целесообразность осуществления инвестиций | не зачтено |

## 6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

### 6.1. Методические указания для обучающихся по освоению материала занятий лекционного типа

Занятия лекционного вида дают обучающимся представление о путях решения актуальных проблем изучаемой дисциплины. Осуществляя учебные действия на лекционных занятиях, обучающиеся должны воспринимать материал, подготовленный преподавателем, мыслить, добиваться понимания изучаемого предмета. В случае недопонимания какой-либо части предмета следует в установленном порядке задать вопрос преподавателю.

### 6.2. Методические указания для обучающихся по освоению материала занятий

**семинарского типа**

Занятия семинарского типа являются аудиторными занятиями. Для того, чтобы аудиторный материал занятия был освоен обучающимся ему необходимо: предварительно изучить теоретический материал по данной теме, ознакомиться с литературой, рекомендованной преподавателем, и найденной самостоятельно; выполнить задания, предложенные преподавателем к занятию; составить перечень вопросов, вызывающих затруднения, неясности или сомнения, обсудить их с преподавателем на занятии.

Расчетные задания направлены на практическую подготовку обучающегося. Выполнение расчетных заданий развивает мышление, умение организации самостоятельной работы, служит основой для более глубокого усвоения учебного материала и способствует активной подготовке обучающегося к промежуточной аттестации.

### 6.3 Вопросы для самостоятельной подготовки к занятиям семинарского типа

1. Роль инвестиций в обеспечении эффективной деятельности предприятия.
2. Инвестиционный рынок: спрос и предложение, равновесие на инвестиционном рынке.
3. Инвестирование: экономическая сущность и значение.
4. Основные понятия инвестиционного процесса: инвестиционный климат страны (региона), инвестиционная активность хозяйствующих субъектов, инвестиционная привлекательность объектов, инвестиционный потенциал региона (предприятий), инвестиционные риски.
5. Разработка и реализация инвестиционной политики на различных уровнях управления: федеральном, региональном, муниципальном, на уровне предприятия.
6. Особенности организации инвестиционного процесса в РФ.
7. Действующая правовая база, регулирующая инвестиционную деятельность в РФ.
8. Особенности функционирования иностранного капитала в экономике России.
9. Государственные и муниципальные органы власти и управления, отвечающие за разработку и реализацию инвестиционной политики в России.
10. Методы стимулированных инвесторов.
11. Понятие «инвестиционный проект», классификация и особенности.
12. Фазы развития инвестиционного проекта и их характеристика.
13. Технико-экономическое обоснование проекта.
14. Количественные методы оценки состоятельности проекта в условиях неопределенности.
15. Система показателей эффективности инвестиционных проектов, используемых в международной и деловой практике РФ.
16. Содержание и порядок расчета ставки дисконтирования инвестиционного проекта.
17. Анализ чувствительности проекта при различных сценариях его развития.
18. Бюджетная эффективность и социальные результаты от реализации инвестиционных проектов.
19. Роль капитальных вложений в создании и совершенствовании основных фондов производственного и непроизводственного назначения
20. Технико-экономические особенности строительства.
21. Организация подрядных отношений в строительстве в современных условиях.
22. Основные финансовые коэффициенты, методы расчета, анализ и заключение о финансовом состоянии организации.
23. Особенности инвестиционного анализа на начальных стадиях исследования имеющихся возможностей и поиска приемлемых альтернатив.
24. Результативность использования ограниченных ресурсов: экономическая и социальная, подлежащая и не подлежащая стоимостной оценке.
25. Методы планирования и оценки инвестиционных затрат.

26. Выбор местоположения нового производства
27. Проектно-сметная документация.
28. Ресурсный, базисно-индексный и ресурсно-индексный метод определения стоимости строительства.
29. Основные показатели, характеризующие затраты и результаты деятельности промышленной фирмы.
30. Фактор масштаба и закономерности снижения затрат по мере освоения производства.
31. Финансовое обеспечение инвестиционных проектов.
32. Внутренние и внешние источники финансирования.
33. Оценка потребности в финансировании.
34. Внешние источники финансирования.
35. Понятие о проектном финансировании и его основные особенности.
36. Инвестиционные качества ценных бумаг.
37. Организация и регулирование профессиональной деятельности на фондовом рынке.
38. Финансовые инструменты и их роль в оценке инвестиционной привлекательности организации.
39. Фундаментальный анализ ценных бумаг.
40. Технический анализ ценных бумаг.
41. Доходность и риск в оценке эффективности инвестиций в ценные бумаги.
42. Понятие инвестиционного портфеля.
43. Этапы формирования и управления инвестиционным портфелем.
44. Определение дохода и риски по портфелю инвестиций.
45. Современная теория портфеля (Модель Марковица).
46. Модель оценки капитальных активов (Модель Шарпа).
47. Выбор оптимального портфеля.
48. Диверсификация портфеля.
49. Мониторинг инвестиционного портфеля.

### 6.4Методические указания по написанию эссе

Эссе – очерк, трактующий какие-нибудь проблемы не в систематическом научном виде, а в свободной форме. Эссе – прозаическое сочинение небольшого объёма и свободной композиции, трактующее частную тему и представляющее попытку передать индивидуальные впечатления и соображения, так или иначе, с нею связанные. Эссе по дисциплине «Инвестиции» – творческое мини-сочинение по конкретной проблеме, имеющей отношение к одной из тем дисциплины. Этапы написания эссе: 1) определение смысла предложенной проблемы, подбор и изучение научных статей, содержащих высказывания по ней; 2) осмысление проблемы в контексте дисциплины «Инвестиции» (каким образом осуществляется реализация определенного принципа инвестиционной политики в РФ, что мешает его полноценной реализации); 3) формулирование своего отношения к высказыванию; 4) использование определений, терминов, обобщение, теоретическая обоснованность понятий и теорий; 5) использование фактов, примеров, обосновывающих вашу позицию; 6) вывод.

### 6.5 Методические указания по подготовке мини-доклада для обсуждения на круглом столе

Мини-доклад должен содержать краткое изложение одной из актуальных проблем финансирования инвестиционных проектов в современных условиях в РФ. При подготовке доклада следует использовать статьи из периодических изданий, выпущенные за последние три года, размещенные в научной электронной библиотеке. К докладу готовится презентация, содержащая основные результаты, которые выносятся на обсуждение.

**6.6 Методические рекомендации при применении ДОТ и регламент распределения видов работ по дисциплине с ДОТ**

Данная дисциплина может быть реализована с применением элементов дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Распределение видов учебной работы, форматов текущего контроля представлены в таблице:

| **Вид учебной работы** | **Формат проведения** |
|---|---|
| Лекционные занятия | контактная аудиторная работа / в СДО |
| Практические занятия | контактная аудиторная работа / в СДО |
| Самостоятельная работа | контактная аудиторная работа / в СДО |
| Промежуточная аттестация | Устно /устно в ДОТ |
| **Формы текущего контроля** | **Формат проведения** |
| Эссе | контактная аудиторная работа / в СДО |
| Доклад | контактная аудиторная работа / в СДО |
| Расчетное задание | контактная аудиторная работа / в СДО |

Доступ к системе дистанционных образовательных технологий (СДО) осуществляется каждым обучающимся самостоятельно с любого устройства на образовательном портале института: https://lms.ranepa.ru. Пароль и логин к личному кабинету / профилю предоставляется студенту в деканате.

Все формы текущего контроля, проводимые в системе дистанционного обучения, оцениваются в системе дистанционного обучения. Доступ к видео и материалам лекций предоставляется в течение всего семестра. Доступ к каждому виду работ и количество попыток на выполнение задания предоставляется на ограниченное время согласно регламенту дисциплины, опубликованному в СДО. Преподаватель оценивает выполненные обучающимся работы после окончания срока выполнения согласно установленному графику.

## 7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

### 7.1 Основная литература

1. Юзвович Л. И. и др. Инвестиции [Электронный ресурс] : учебник. - 3-е изд., стер. / Л.И. Юзвович. - Москва : Флинта, 2020. - 612 с. - ISBN 978-5-9765-4351-5. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/371986/reading. - Текст: электронный.

2. Игошин, Н. В. Инвестиции. Организация, управление, финансирование : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 060000 экономики и управления / Н. В. Игошин. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 448 c. — ISBN 5-238-00769-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81773.html.

3. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2827-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212882. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Леонтьев, В. Е. Инвестиции : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 455 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3957-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487916

5. Серов, В. М. Инвестиционный анализ : учебник / В.М. Серов, Е.А. Богомолова, Н.А. Моисеенко ; под общ. ред. В.М. Серова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 248 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5a93bd34dacb77.48838994. - ISBN 978-5-16-013104-7. - Текст : электронный. - URL:

https://znanium.com/catalog/product/1227695

**7.2 Дополнительная литература**

1. Саймон, Вайн Инвестиции и трейдинг: формирование индивидуального подхода к принятию инвестиционных решений / Вайн Саймон ; под редакцией П. Суворовой. — 3-е изд. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. — 452 с. — ISBN 978-5-9614-5096-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/86741
2. Иванюк, В. А. Инвестиции. Количественные модели : учебное пособие / В. А. Иванюк. — Москва : Прометей, 2019. — 124 с. — ISBN 978-5-907166-16-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/94424.html.
3. Когденко В.Г. Корпоративная финансовая политика [Электронный ресурс]: монография/ Когденко В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.— 615 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20967.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
4. Инвестиции. Сборник заданий для самостоятельной подготовки : учебное пособие рекомендовано УМО / под ред. Н. И. Лахметкиной. - М. : КноРус, 2013
5. Уоррен Баффетт Эссе об инвестициях, корпоративных финансах и управлении компаниями [Электронный ресурс]/ Уоррен Баффетт— Электрон. текстовые данные.— М.: Альпина Паблишер, 2016.— 270 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41530.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

**7.3 Нормативные правовые документы и иная правовая информация**

1. ФЗ «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» 25 февраля 1999 года N 39-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 24.07.2007 N 215-ФЗ) - [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. ФЗ РФ "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации" От 9.07.1999г. - [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. ФЗ РФ "О лизинге". От 29.10.1998г. - [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
4. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов от 21.06.1999 № ВК 477 ). - [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

**7.4 Интернет-ресурсы**

1. www.elibrary.ru – научная электронная библиотека
2. http://e.lanbook.com - электронно-библиотечная система «Лань»
3. http://www.iprbookshop.ru– электронно-библиотечная система «IPRbooks»
4. http://www.biblio-onlain.ru – электронно-библиотечная система ЭБС «Юрайт»
5. www.gks.ru – сайт федеральной службы государственной статистики РФ
6. www.gov.ru – сервер органов государственной власти Российской Федерации
7. www.consultant.ru – электронная правовая система «Консультант плюс»
8. http://www.kodeks.ru – электронная правовая система «Кодекс»
9. http://www.minfin.ru/ - сайт Министерства финансов Российской Федерации.
10. http://www.minstroyrf.ru/ - сайт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
11. http://www.cbr.ru/ - сайт Центрального банка Российской Федерации.
12. Росстат [Электронный ресурс] / Официальный сайт – Режим доступа: http: // www.gks.ru

### 7.5 Иные источники

отсутствуют

## 8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

| № п/п | Аудитория | Назначение | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | 105 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, проектор, ПК, экран, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart<br>Windows 8.1 |
| 2. | 201 | помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования. | шкафы для хранения оборудования, наборы инструментов, рабочие места технического персонала, переносное оборудование, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | - |
| 3. | 202 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, проектор, ноутбук (переносной), персональные компьютеры, экран, макеты, наглядные учебные пособия, тренажеры и другие средства и оборудование, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Windows 10(12 шт), Microsoft Office 2013 PRO<br>СПС «Консультант плюс»<br>СПС «Гарант»<br>ИСС «Кодекс»<br>Any Logic University<br>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (Education renewal license)<br>Adobe Photoshop CS5 Extended<br>KNITE<br>Open Project |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4. | 207 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, проектор, ноутбук (переносной), персональные компьютеры, экран, принтер, макеты, наглядные учебные пособия, тренажеры и другие средства и оборудование, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Windows 8.1(16шт), Microsoft Office 2013 PRO<br>СПС «Консультант плюс»<br>СПС «Гарант»<br>ИСС «Кодекс»<br>Any Logic University<br>Statgraphics Centurion XV Academic Pro<br>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (Education renewal license)<br>Adobe Photoshop Extended CS5 12.0<br>CorelDRAW Graphics Suite<br>Open Project<br>KNITE |
| 5. | 302 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, интерактивная доска, проектор, персональный компьютер, экран, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart<br>Windows 8.1 |
| 6. | 303 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, проектор, ноутбук (переносной), персональные компьютеры, экран, принтер, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Windows 8.1 (12 шт), Microsoft Office 2013 PRO<br>СПС «Консультант плюс»<br>СПС «Гарант»<br>ИСС «Кодекс»<br>Any Logic University<br>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (Education renewal license)<br>Open Project<br>KNITE |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7. | 304 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, проектор, ноутбук (переносной), персональные компьютеры, экран, принтер, макеты, наглядные учебные пособия, тренажеры и другие средства и оборудование, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Windows 8.1 (16шт), Microsoft Office 2013 PRO<br>СПС «Консультант плюс»<br>СПС «Гарант»<br>ИСС «Кодекс»<br>Eviews Academic<br>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (Education renewal license)<br>Open Project<br>KNITE |
| 8. | 309 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, ПК, Телевизор, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart<br>Windows 8.1 |
| 9. | 310 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, ПК, Телевизор, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart<br>Windows 8.1 |
| 10. | 311 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, ПК, Телевизор, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart<br>Windows 8.1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11. | 312 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, ПК, Телевизор, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 12. | 321 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 13. | 322 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 14. | 327 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером и доска мультимедийная, телевизор, макеты, наглядные учебные пособия, тренажеры и другие средства и оборудование, ноутбук (переносной), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013Standart Windows 8.1 |
| 15. | 329 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска меловая, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 16. | 330 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с меловая, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17. | 331 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска меловая, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 18. | 333 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска меловая, проектор, проектор, экран, макеты, наглядные учебные пособия, тренажеры и другие средства и оборудование, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 19. | 401 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 20. | 401а | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 21. | 402 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска меловая, проектор, персональный компьютер, экран, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 22. | 403 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 23. | 404 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, телевизор, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 24. | 405 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, ПК, Телевизор, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 25. | 407 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, макеты, наглядные учебные пособия, тренажеры и другие средства и оборудование ноутбук (переносной), телевизоры, видеомагнитофон, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 26. | 408 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран),доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 27. | 409 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, ПК, Телевизор, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 28. | 410 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, телевизор, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 29. | 411 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, проектор, персональный компьютер, экран, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 30. | 503 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место п преподавателя, 2 доски с маркером, проектор, персональный компьютер, экран, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 31. | 504 | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, телевизор, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 32. | 505 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с мелом, телевизор, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 33. | 506 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, телевизор, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 34. | 507 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, проектор, ноутбук(переносной), экран, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 35. | 508 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 36. | 509 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 37. | 510 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран),доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 38. | 511 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 39. | $206^0$ | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран),доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 40. | $210^0$ | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 41. | $222^0$ | помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования. | шкафы для хранения оборудования, наборы инструментов, рабочие места технического персонала, переносное оборудование, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | - |
| 42. | $301^0$ | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 43. | $307^0$ | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 44. | $308^0$ | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 45. | $310^0$ | помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования. | шкафы для хранения оборудования, наборы инструментов, рабочие места технического персонала, переносное оборудование, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | - |
| 46. | $311^0$ | учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, комплект переносного оборудования (ноутбук, проектор, экран), доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 47. | $312^0$ | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска меловая и доска с мультимедийная, проектор, ПК, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 48. | $315^0$ | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, ПК, Проектор, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 49. | 318[0] | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, помещение для научно-исследовательской работы; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, доска с маркером, ПК, Проектор, экран, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart Windows 8.1 |
| 50. | Читальный зал научной библиотеки | специальная библиотека (библиотека литературы ограниченного доступа); помещение для самостоятельной работы обучающихся; оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду. | письменные столы, стулья, персональные компьютеры, многофункциональное печатающее устройство, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть | Microsoft Office 2013 Standart (договор № 64770024 от 12.02.15 с ООО «Пионер») Windows 10 (договор № 59/21 от 25.10.21 с ООО «+Альянс») |
| 51. | Точка кипения | центр (класс) деловых игр; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. | письменные столы, стулья, рабочее место преподавателя, 1 этаж – 1 доска с маркером, 2 этаж – 2 доски с маркерами, проектор, ноутбук, экран, доступ к сети «Интернет», локальная аудиторная сеть, учебно-наглядные пособия | Microsoft Office 2013 Standart (договор № 64770024 от 12.02.15 с ООО «Пионер») Windows 8.1 (договор № 59/21 от 25.10.21 с ООО «+Альянс») |

Информационные технологии реализуются через электронно-информационную образовательную среду Академии.

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. www.biblio-online.ru –Электронно-библиотечная система [ЭБС] Юрайт.
2. http://www.iprbookshop.ru – Электронно-библиотечная система [ЭБС] «Iprbooks»
3. https://e.lanbook.com - Электронно-библиотечная система [ЭБС] «Лань».
4. http://elibrary.ru/ - Научная электронная библиотекаElibrary.ru.
5. https://new.znanium.com Электронно-библиотечная система [ЭБС] «Znanium.com».

6 Справочно-правовая система «Консультант».

7. Электронный периодический справочник «Гарант».