Образовательное частное учреждение высшего образования ’ «Московская международная академия»

(ОЧУ ВО «ММА»)

ОДОБРЕНА

решением Ученого Совета

Протокол № 8 от «22» августа 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ»**

Направление подготовки

Направленность (профиль)

Уровень программы

Форма обучения

**38.03.01 Экономика**

**Финансы и кредит**

**бакалавриат  
очная, очно-заочная**

Москва

20ОЧУ ВО "ММА"

Контур Крипто

владелец

Терентий Ливиу Михайлович

серийный номер 8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025

Рабочая программа по дисциплине «Инвестиционный анализ» составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к минимуму содержания по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриат) (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. № 954 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика».

Контур Крипто

владелец

ОЧУ ВО "ММА"

Терентий Ливиу Михайлович

серийный номер срок действия

8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149

12.12.2023 - 12.03.2025

1. **Общие положения**
   1. **Цель и задачи дисциплины**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у бакалавров прочных теоретических знаний и практических навыков, позволяющие принимать управленческие решения в области анализа инвестиций, определения экономической эффективности вложения при выборе инвестиционных проектов и источников их финансирования.

**Задачи изучения дисциплины:**

* изучение сущности общеэкономического значения, особенностей инвестиций и инвестиционных проектов;
* изучение современных концепций инвестиционного анализа;
* определение эффективности инвестиционных проектов;
* применение на практике форм финансирования и управления инвестиционными проектами.
  1. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Инвестиционный анализ» входит часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули) учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Финансы и кредит и изучается в 7 семестре на очной форме обучения и в 8 семестре на очно-заочной форме обучения.

Дисциплина изучается параллельно с дисциплинами «Валютно-кредитные и финансовые отношения», «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» и другими.

Дисциплина является базой для изучения дисциплин/практик: «Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)», Производственная практика (преддипломная практика)», а также при подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена, при подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы и др.

* 1. **Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы**

Процесс освоения дисциплины «Инвестиционный анализ» направлен на формирование следующих компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Содержание компетенции** |
| 1 | УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| 2 | ПК-1 | Способен осуществлять сбор и анализ информации характеризующей деятельность хозяйствующих субъектов, формулировать выводы по результатам анализа, информации о состоянии и перспективах рынка, тенденции в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам |
| 3 | ПК-6 | Проведение комплекса мероприятий для определения целесообразности предоставления потенциальному заемщику потребительского кредита |

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Категория (группа) компетенций, задача ПД | Код и наименование компетенции | Код (ы) и наименование (-ия) индикатора(ов) достижения компетенций | Планируемые результаты обучения | |
| Конт  Пп1/\/кло | Экономическая  / культура, в том числе финансовая  грамотность | УК-10. Способен принимать владелец обоснованные экономические | ИУК -10.1.Знает поОЧУВО "ММА" аппарат экТерентийЛивиу Михайлович базовые принципы | **на уровне знаний** Знат понятийный аппара экономической науки базовые принципы | **>**  **г**  **,** |
| электронной подписью 05.12.2024 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025 | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | решения в различных областях  жизнедеятельности | функционирования экономики, цели и  механизмы основных  видов социальной  экономической политики ИУК -10.2. Умеет  использовать методы  экономического и  финансового планирования для  достижения поставленной цели  ИУК-10.3. Владеет  навыками применения  экономических инструментов для  управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в  различных областях  жизнедеятельности | функционирования  экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики  **на уровне умений** Уметь использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели  **на уровне навыков** Владеть навыками применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности | |
| поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы | ПК-1. Способен  осуществлять сбор и анализ информации  характеризующей деятельность хозяйствующих субъектов, формулировать выводы по результатам  анализа, информации о состоянии и  перспективах рынка,  тенденции в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты,  условий по банковским продуктам и услугам | ИПК-1.1 Знает базовые  банковские, страховые и инвестиционные продукты и услуги;  ИПК-1.2 Умеет  производить информационно­аналитическую работу по  рынку финансовых  продуктов и услуг;  ИПК-1.3 Владеет  навыками сбора,  обработки и анализа  информации, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований | **на уровне знаний:** Способен осуществлять сбор и анализ информации характеризующей  деятельность хозяйствующих субъектов, формулировать  выводы по результатам  анализа, информации о  состоянии и перспективах  рынка, тенденции в  изменении курсов ценных  бумаг, иностранной валюты, условий по банковским  продуктам и услугам  **на уровне умений:** Способен осуществлять сбор и анализ информации характеризующей  деятельность хозяйствующих субъектов, формулировать  выводы по результатам  анализа, информации о  состоянии и перспективах  рынка, тенденции в  изменении курсов ценных  бумаг, иностранной валюты, условий по банковским  продуктам и услугам  **на уровне навыков:** владеет навыками осуществлять сбор и анализ информации  характеризующей  деятельность хозяйствующих субъектов, формулировать  выводы по результатам  анализа, информации о  состоянии и перспективах | |
| Конт  Докуме | /р Крипто  нт подписан квалифицирован | владелец  ной серийный номе | ОЧУ ВО "ММА"  Терентий Ливиу Михайлович  8E3BF3226E05F4E8E415AEE5A | изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты условий по банковским  B64241уA0DE841 49лугам | , |

электронной подписью 05.12.2024 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы | ПК-6. Проведение  комплекса мероприятий для  определения целесообразности предоставления потенциальному заемщику потребительского кредита | ИПК-6.1 Знает основные методы оценки  кредитоспособности заемщика.  ИПК-6.2 Умеет предлагать клиентам кредитные  программы в соответствии с их целями и  финансовыми возможностями.  ИПК-6.3 Владеет  практические навыки  консультирования клиента по вопросам  предоставления кредита и обеспечения возвратности кредита | **на уровне знаний:** Знает основные методы оценки  кредитоспособности заемщика.  **на уровне умений:** Умеет предлагать клиентам  кредитные программы в  соответствии с их целями и финансовыми возможностями.  **на уровне навыков:** Владеет практические навыки  консультирования клиента по вопросам предоставления  кредита и обеспечения  возвратности кредита |

1. **Объем дисциплины, включая контактную работу обучающегося с**

**преподавателем и самостоятельную работу обучающегося**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 ч.).

Очная форма обучения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | | **Трудоемкость** | | | |
| **зач. ед.** | **час.** | **по семестрам** | |
| **7** |  |
| **Общая трудоемкость** по учебному плану | | **3** | **108** | **108** |  |
| **Контактная работа обучающихся с преподавателем:** | | - | - | 36 |  |
| Лекции (Л) | | - | - | 18 |  |
| Лабораторные занятия (ЛЗ) | | **-** | - |  |  |
| Практические занятия (ПЗ) | | - | - | 18 |  |
| Семинарские занятия (СМ) | | - | - |  |  |
| **Самостоятельная работа** (СР) *без учета промежуточной аттестации:* | | - | - | 45 |  |
| **Промежуточная аттестация:** | ***Зачёт*** |  |  |  |  |
| ***Зачёт с оценкой*** |  |  |  |  |
| ***Экзамен*** |  |  | 27 |  |

*Очно-заочная форма обучения*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Вид учебной работы** | | **Трудоемкость** | | | |  |
| **зач. ед.** | **час.** | **по семестрам** | |
| **8** |  |
| **Общая трудоемкость** по учебному плану | | **3** | **108** | **108** | **-** |
| **Контактная работа обучающихся с преподавателем:** | | - | - | 14 | - |
| Лекции (Л) | | - | - | 8 | - |
| Лабораторные занятия (ЛЗ) | | - | - | - | - |
| Практические занятия (ПЗ) | | - | - | 6 | - |
| Семинарские занятия (СМ) | | - | - | - | - |
| **Самостоятельная работа** (СР) *без учета промежуточной аттестации:* | | - | - | 67 | - |
| **Промежуточная** | ***Зачёт*** | **-** |  |  |  |
|  | **-** |  |  |  |
|  | **аттестация:** |  |  |  |  |  |  |
| владелец ОЧУ ВО "ММА"***ен*** | - |  | 27 |  |
| гхонтуи г\ии11 iu п „  Терентий Ливиу Михайлович  Документ подписан квалифицированной серийный номер 8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149  электронной подписью 05.12.2024 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025 | | | | | | |  |

**3. Содержание и структура дисциплины**

3.1. **Учебно-тематический план по очной форме обучения**

Очная форма обучения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№**  **с е**  **м е**  **с т р**  **а** | **№**  **р а**  **з д е л а** | **Наименование и содержание по темам (разделам)** | **Всего час ов** | **из них:** | | | | | **Фор м а те к у щ ег о к о н т** | **Код ком пете нци и** |  |
| **Контактная работа обучающихся с преподавателем:** | | | | **СР** |
| **Л** | **ЛР** | **ПЗ** | **СМ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **р о л я** |  |  |
|  | 7 | 1 | Теоретические и методологические основы управления инвестициями | 13 | 2 |  | 2 |  | 9 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |  |
|  | 7 | 2 | Инвестиционные решения и инвестиционная стратегия. | 17 | 4 |  | 4 |  | 9 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |  |
|  | 7 | 3 | Инвестиционный проект, как объект управления. Оценка эффективности и реализуемости инвестиционного проекта | 17 | 4 |  | 4 |  | 9 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |  |
|  | 7 | 4 | Финансирование инвестиционных проектов и инвестиционная стратегия менеджеров по уровням управления | 17 | 4 |  | 4 |  | 9 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |  |
|  | 7 | 5 | Инвестиционные риски | 17 | 4 |  | 4 |  | 9 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |  |
|  | **Всего:** | | | 81 | 18 |  | 18 | - | 45 |  |  |  |
|  | **Экзамен** | | | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ит**владел | | | 108 ец | ОЧУ В | О "ММ |  |  |  |  |  |  |
| г\онтур О – опрос, Т-тестирование, Р-реферат, З-задТерентий Ливиу Михайлович | | | | | | | | |  |  |  |  |

Документ подписан квалифицированной серийный номер 8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149

электронной подписью 05.12.2024 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025

*Очно-заочная форма обучения*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№**  **с**  **е**  **м е**  **с**  **т р а** | **№**  **р а**  **з д е л а** | **Наименование и содержание по темам (разделам)** | **Всего час ов** | **из них:** | | | | | **Фор м а те к у щ ег о к о н т р о л я** | **Код ком пете нци и** |
| **Контактная работа обучающихся с преподавателем:** | | | | **СР** |
| **Л** | **ЛР** | **ПЗ** | **СМ** |
| 8 | 1 | Теоретические и методологические основы управления инвестициями | 15 | 1 |  | 1 |  | 13 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |
| 8 | 2 | Инвестиционные решения и инвестиционная стратегия. | 15 | 1 |  | 1 |  | 13 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |
| 8 | 3 | Инвестиционный проект, как объект управления. Оценка эффективности и реализуемости инвестиционного проекта | 17 | 2 |  | 2 |  | 13 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |
| 8 | 4 | Финансирование инвестиционных проектов и инвестиционная стратегия менеджеров по уровням управления | 18 | 2 |  | 2 |  | 14 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |
| 8 | 5 | Инвестиционные риски | 17 | 2 |  | 1 |  | 14 | О Т | УК-10  ПК-1  ПК-6 |
| **Всего:** | | | 81 | 8 |  | 6 | - | 67 |  |  |
| **Экзамен** | | | 27 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** | | | 108 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | | | |
| владелец ОЧУ ВО "ММА"  Терентий Ливиу Михайлович  Документ подписан квалифицированной серийный номер 8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149  электронной подписью 05.12.2024 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025 | | | | | | | | | | | |

**Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование тем дисциплины** | **Содержание** |
| Теоретические и методологические основы управления инвестициями | Цели и задачи инвестиционной деятельности, формы и методы ее регулирования. Обоснование стратегических целей и направлений инвестиционной деятельности. Финансовые инструменты в инвестиционной деятельности. Инвестиционный процесс как экономическая категория. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности в форме капитальных вложений, права, обязанности, ответственность и взаимодействие. Фундаментальные концепции инвестиционного менеджмента. Виды инвестиционного анализа: горизонтальный (трендовый), вертикальный (структурный), сравнительный, коэффициентов, интегральный. |
| Инвестиционные решения и инвестиционная стратегия. | Тактические и стратегические инвестиционные решения. Критерии принятия инвестиционных решений. «Золотое правило финансирования».Базовые подходы и последовательность этапов принятия инвестиционных решений. Экономический и бухгалтерских подход к оценке инвестиций.Роль стратегии в формировании инвестиционных решений. Понятие инвестиционной стратегии, принципы и этапы ее разработки. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности. Обоснование стратегических направлений формирования инвестиционных ресурсов. Формирование инвестиционной политики. |
| Инвестиционный проект, как объект управления. Оценка эффективности и реализуемости инвестиционного проекта | Понятие инвестиционного проекта, капитальные вложения, инвестиционный цикл, ошибки в инвестиционном проектировании, управление инвестиционным проектом. Оценка бюджетной эффективности проекта, оценка экономической эффективности проекта, оценка эффективности участи в проекте, использование техники Var и реальных опционов для оценки эффективности инвестиционных проектов |
| Финансирование инвестиционных проектов и инвестиционная стратегия менеджеров по уровням управления | Методы определения параметров инвестиционных проектов.Источники финансирования инвестиционных проектов. Формы финансирования инвестиционных проектов. Принципы разработки инвестиционной стратегии по уровням управления |
| Инвестиционные риски | Неопределенность и риск при управлении инвестиционным проектом, основные принципы управления риском на фондовом рынке. |

1. **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Обучение по дисциплине «Инвестиционный анализ» предполагает изучение курса на аудиторных занятиях и в ходе самостоятельной работы. Аудиторные занятия проходят в форме лекций и семинаров. Самостоятельная работа включает разнообразный комплекс видом и форм работы обучаювладелец ОЧУ ВО "ММА"

Для успешного освоения содержанТерентий Ливиу Михайлович стижения поставленных Документ подписан квалифицированнойнакомсерийный номерду8E3BF3226E05F4E8E415AEE5A B64241A0DE84149 Учебного

электронной подписью 05.12.2024

срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025

плана по данной дисциплине, основными положениями рабочей программы дисциплины, календарно-тематическим планом дисциплины. Данный материал может представить преподаватель на вводной лекции или самостоятельно обучающийся использует данные локальной информационно-библиотечной системы Академии.

Следует обратить внимание на список основной и дополнительной литературы, которая имеется в локальной информационно-библиотечной системе Академии, на предлагаемые преподавателем ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Эта информация необходима для самостоятельной работы обучающегося.

* 1. **Подготовка к лекции**

С целью обеспечения успешного обучения обучающийся должен готовиться к лекции, поскольку она является важнейшей формой организации учебного процесса, поскольку:

1. знакомит с новым учебным материалом;
2. разъясняет учебные элементы, трудные для понимания;
3. систематизирует учебный материал;
4. ориентирует в учебном процессе.

С этой целью:

1. внимательно прочитайте материал предыдущей лекции;
2. ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям с темой прочитанной лекции;
3. внесите дополнения к полученным ранее знаниям по теме лекции на полях лекционной тетради;
4. запишите возможные вопросы, которые вы зададите лектору на лекции по материалу изученной лекции;
5. постарайтесь уяснить место изучаемой темы в своей подготовке;
6. узнайте тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора) и запишите информацию, которой вы владеете по данному вопросу.
   1. **Подготовка к практическим и лабораторным занятиям**

При подготовке и работе во время проведения практических и лабораторных занятий следует обратить внимание на следующие моменты: на процесс предварительной подготовки, на работу во время занятия, обработку полученных результатов, исправление полученных замечаний.

Предварительная подготовка к практическому и лабораторному занятию заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач лабораторной работы/практического занятия, техники безопасности при работе с приборами.

Работа во время проведения практического и лабораторного занятия включает несколько моментов:

* консультирование обучающихся преподавателями с целью предоставления исчерпывающей информации, необходимой для самостоятельного выполнения предложенных преподавателем задач;
* самостоятельное выполнение заданий согласно обозначенной учебной программой тематики.

Обработка, обобщение полученных результатов практической или лабораторной работы проводиться обучающимися самостоятельно или под руководством преподавателя (в зависимости от степени сложности поставленных задач). Подготовленная к сдаче на контроль и оценку работа сдается преподавателю. Форма отчетности может быть Конту письменная, устная или две овладелецменно. ТОеЧрУе нВтОи "йМЛМиАв"иузМихайлович в данном случае служит получение положительной оценки по каждой практическому занятию. Это является

Документ подписан квалифицированной серийный номер 8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149

электронной подписью 05.12.2024 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025

необходимым условием при проведении рубежного контроля и допуска к экзамену и зачету. При получении неудовлетворительных результатов обучающийся имеет право в дополнительное время пересдать преподавателю работу до проведения промежуточной аттестации.

* 1. **Самостоятельная работа**

Для более углубленного изучения темы задания для самостоятельной работы рекомендуется выполнять параллельно с изучением данной темы. При выполнении заданий по возможности используйте наглядное представление материала. Более подробная информация о самостоятельной работе представлена в разделах «Учебно­методическое обеспечение самостоятельной работы по дисциплине» и «Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине».

Самостоятельная работа обучающихся, как важный момент освоения содержания дисциплины и, как следствие, основной образовательной программы высшего образования, предполагает разнообразные виды и формы её проведения

* 1. **Методические материалы**

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика [Электронный ресурс]. – ММА, Москва, 2022. – ЭБС ММА.

1. **Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестаций обучающихся по учебной дисциплине**
   1. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестаций обучающихся по учебной дисциплине (см. приложение ФОС по дисциплине).
   2. В ходе реализации дисциплины «Инвестиционный анализ» используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся: опрос, тестирование.
   3. Форма проведения промежуточной аттестации – экзамен.
2. **Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**
   1. **Основная литература**
3. Мухачева, А. В. Инвестиционный анализ : учебное пособие : [16+] / А. В. Мухачева, А. О. Акулов ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2022. – 186 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700754>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2949-6. – Текст : электронный.
4. **Блау**, С. Л. **Инвестиционный анализ** : учебник / С. Л. **Блау**. – 6-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 256 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL[: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710001](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710001) – Библиогр.: с. 234-235. – ISBN 978-5-394-05218-7. – Текст : электронный.
   1. **Дополнительная литература**
5. Амирова, З. Б. Инвестиционный анализ : методические рекомендации :

методическое пособие : [16+] / З. Б. Амирова ; Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2019. – 37 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682024>. – Текст :

электронный.

Конту 2.(рип Инвестиционная деятвладелецть : у ТОеЧрУе нВтОи "йМЛМиАв"иу М ихай ловичилова, А. Ф. Лещинская, Н. В. Грызунова [и др.]. – Москва : Юнити-Дана, 2020. – 367 с. : табл., схем., граф. – Документ подписан квалифицированной серийный номер 8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149

электронной подписью 05.12.2024 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025

(Magister). – Режим доступа: по подписке. –

URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692055>. – Библиогр.: с. 348-353. – ISBN 978-5-238-03251-1. – Текст : электронный.

* **. Материально-техническая база, информационные технологии,**

**программное обеспечение, профессиональные базы и информационные справочные системы**

Для проведения и обеспечения всех видов учебных занятий по дисциплине и обеспечения интерактивных методов обучения, используются:

129075, город Москва, улица Новомосковская, дом 15А, строение 1,этаж № 4, помещение 2

Учебная аудитория для проведения учебных занятий № 410 (БТИ 2):

Посадочных мест – 38. (2-х местные парты: 19 шт).CD-проигрыватель, системный блок с выходом в интернет, экран для проектора, доска маркерная, проектор, 2 колонки, учебные столы, ученические стулья, клавиатура, компьютерная мышь.

Программное обеспечение. Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Office Excel 2007, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office PowerPoint 2007, Microsoft Office Outlook 200, Microsoft Access 2007, InfoPath 2007, Communicator 2007

Операционная система Microsoft Windows Professional 7, ССКонсультант, 7ZIP, Google Chrome, Opera, Mozila Firefox, Adobe Reader, WinDJView, Skype, Oracle E-Business Suite, Microsoft Office 365

129075, город Москва, улица Новомосковская, дом 15А, строение 1, этаж № 3, помещение 2

Помещения для самостоятельной работы

Библиотека. Читальный зал с выходом в сеть Интернет (БТИ 2)

Помещение для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.

Посадочных мест – 12. (2-х местные столы: 6 шт.) Системные блоки – 18 штук, 18 мониторов, 18 клавиатур, 18 компьютерных мышек, учебные столы, ученические стулья, 2 колонки, Проектор, Стена д/проектора, CD-проигрыватель.

Программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Office Excel 2007, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office PowerPoint 2007, Microsoft Office Outlook 200, Microsoft Access 2007, InfoPath 2007, Communicator 2007

Операционная система Microsoft Windows Professional 7, ССКонсультант, 7ZIP, Google Chrome, Opera, Mozila Firefox, Adobe Reader, WinDJView, Skype, Oracle E-Business Suite, Microsoft Office.

**Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы в ЭБС**

* ЭБС Универсальная библиотека ONLINE: [http://biblioclub.ru](http://biblioclub.ru/)
* Сервис полнотекстового поиска по книгам: [http://books.google.ru](http://books.google.ru/)
* Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: [http://elibrary.ru](http://elibrary.ru/)
* Электронная библиотечная система ММА:[(http://www.mmamos.ru)](http://www.mabiu.ru/).

**Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

Контур **Крип Современные проф**владелец **альны** ОЧУ ВО "ММА" **данных и информационные**

Терентий Ливиу Михайлович

**справочные системы:**

Документ подписан квалифицированнойая бсерийный номеро 8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149 «ИВИС»

электронной подписью 05.12.2024 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025

EastVie[whttps://dlib.eastview.com](https://dlib.eastview.com/)

1. База данных Полпред Справочники [http://polpred.com](http://polpred.com/)
2. Информационно-справочная система «Консультант плюс»

[http://www.consultant.ru](http://www.consultant.ru/)

1. Информационно-справочная система «Гарант»<https://garant-system.ru/>
2. ЭБС Универсальная библиотека [https://biblioclub.ru](https://biblioclub.ru/)
3. Сервис полнотекстового поиска по книгам [https://books.google.ru](https://books.google.ru/)
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [https://elibrary.ru](https://elibrary.ru/)
5. Электронная библиотечная система ММА: [http://www.mmamos.ru](http://www.mmamos.ru/)
6. Архив научных журналов НЭИКОН [https://arch.neicon.ru](https://arch.neicon.ru/)
7. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина [http://www.prlib.ru](http://www.prlib.ru/)
8. Электронная библиотека ГПИБ России [http://elib.shpl.ru/ru/nodes/9347-](http://elib.shpl.ru/ru/nodes/9347-elektronnaya-biblioteka-gpib) [elektronnaya-biblioteka-gpib](http://elib.shpl.ru/ru/nodes/9347-elektronnaya-biblioteka-gpib)

**8. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ОВЗ**

В соответствие с требованиям ФГОС ВО при реализации настоящей дисциплины, необходимо также учитывать образовательные потребности обучающихся из числа инвалидов и (или) лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - инвалидов и лиц с ОВЗ), в том числе в соответствие с методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденными МОН приказом от 08.04.2014 г. № АК-44/05вн.

Образовательный процесс по настоящей дисциплине для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья вышеназванной группы обучающихся.

Выбор методов и средств обучения определяется преподавателем с учётом: 1) содержания и специфических особенностей дисциплины (в том числе необходимости овладения определенными навыками и умениями); 2)доступности методического и материально-технического обеспечения для инвалидов и лиц с ОВЗ в части особенностей восприятия учебной информации и выполнения практических заданий и работ.

Подбор и разработка учебных материалов преподавателем для процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, в том числе учебных заданий, оценочных материалов по дисциплине для инвалидов и лиц с ОВЗ, может быть иным (существенно отличаться от учебных материалов для студентов академической группы не имеющих вышеназванный статус). Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для студента-инвалида или лица с ОВЗ может и должна устанавливаться преподавателем с учётом индивидуальных психофизических особенностей вышеназванного лица (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При этом, учебные материалы, разрабатываемые (предлагаемые) преподавателем должны однозначно обеспечивать оценку результатов обучения и уровень форсированности всех компетенций, заявленных в дисциплине образовательной программы.

Преподаватель, при наличии в группе инвалида и(или) лица с ОВЗ обязан подобрать (разработать, предложить) учебные задания и оценочные материалы вышеназванному студенту с учётом его нозологических особенностей/характера нарушений, в том числе учесть рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в его индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда в части возможности выполнения им учебных заданий.

Контур Крип Проведение всех фор владелец ей и пТОеЧрУенВтОийМЛМиАвиу Михайловичации инвалидам и лиц с ОВЗ возможно (допускается) дистанционно при соблюдении условий идентификации Документ подписан квалифицированной серийный номер 8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149

электронной подписью 05.12.2024 срок действия 12.12.2023 - 12.03.2025

обучающегося и доказательности академической честности.

При необходимости инвалиду или лицу с ОВЗ может предоставляться дополнительное время для подготовки ответа на занятии, на зачёте.

Инвалиды и(или) лица с ОВЗ, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану, в установленные сроки с учётом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (при оформлении индивидуального плана установленным в ММА порядком), который может определять отдельный график прохождения обучения по данной дисциплине.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контур Крипто | владелец | ОЧУ ВО "ММА"  Терентий Ливиу Михайлович |
| Документ подписан квалифицированной | серийный номер | 8E3BF3226E05F4E8E415AEE5AB64241A0DE84149 |
| электронной подписью 05.12.2024 | срок действия | 12.12.2023 - 12.03.2025 |