

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Богдалова Елена Вячеславовна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 26.08.2025 13:28:01

Уникальный программный ключ:

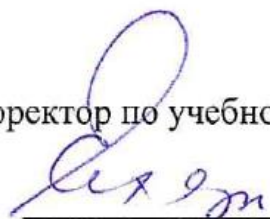
ec85dd5a839619d40ea76b2d23dbaa8ba9c82091a

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ИНКЛЮЗИВНОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**КАФЕДРА ФИНАНСОВ, БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебно-методической работе



Е.С. Сахарчук

«27» апреля 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ**

образовательная программа направления подготовки 38.03.01 Экономика  
шифр, наименование

**Направленность (профиль)**

**«Мировая экономика»**

Квалификация (степень) выпускника: «бакалавр»

Форма обучения очная

Курс 3 семестр 5

Москва 2022

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления 38.03.01 Экономика утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 954 от «12» августа 2020 г.

Зарегистрировано в Минюсте России «25» августа 2020 г. № 59425

Разработчики рабочей программы: к.э.н., доцент кафедры финансов, бухгалтерского учета и налогообложения МГТЭУ  
место работы, занимаемая должность

  
подпись

И.В. Леонова  
И.О. Фамилия


«23» марта 2022 г.  
Дата

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов, бухгалтерского учета и налогообложения  
(протокол № 9 от «23» марта 2022 г.)

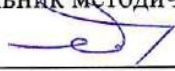
на заседании Учебно-методического совета МГТЭУ  
(протокол № 1 от «27» 04 2022 г.)

СОГЛАСОВАНО:


Начальник учебно-методического управления

  
И.Г. Дмитриева  
«27» 04 2022 г.


Начальник методического отдела

  
Д.Е. Гапеев  
«27» 04 2022 г.

Заведующий библиотекой

  
В.А. Ахтырская  
«27» 04 2022 г.

Декан факультета

  
Л.В. Дегтева  
«27» 04 2022 г.

## **Содержание**

- 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**
- 3. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ**
- 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
- 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**
- 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**
- 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**
- 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины «Деньги, кредит, банки» - обучение студентов основам денежно-кредитных отношений, принципам функционирования кредита и кредитной системы, а также формирование общих взглядов на содержание, значение и направление использования денег, кредита в экономическом развитии, формирование системы знаний о роли, задачах и функциях финансового рынка и деятельности коммерческих банков в рыночной экономике.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение студентами знаний о сущности, роли и функциях денег и кредита в системе экономических отношений;
- формирование у студентов понимания содержания денежно-кредитной политики государства и ее значения в стимулировании экономической активности;
- усвоение основных понятий и положений денежно-кредитного механизма экономики для использования их в практике финансово-кредитной работы;
- анализ современных проблем в области денежного обращения, кредита, банковской системы и поиска направлений их решения в условиях развития рыночных отношений;
- изучение основ деятельности центрального банка и коммерческих банков;
- формирование навыков студентов во владении методами и формами использования денег и кредита в регулировании социально-экономических процессов, анализа состояния банковской системы.

### 1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы направления подготовки

Дисциплина «Деньги, кредит, банки» относится к блоку Б.1 Дисциплины (модули), вариативная часть, дисциплины по выбору.

Изучение учебной дисциплины «Деньги, кредит, банки» базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных обучающимися при изучении курсов «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Экономика организаций», «Статистика», «Менеджмент».

Дисциплина «Деньги, кредит, банки» является базовой для изучения дисциплин «Основы бизнеса», «Международные финансы», «Регулирование экономики», «Мировые рыночные цены».

### 1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Процесс освоения учебной дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные (ПК-7) – в соответствии с ФГОС 3++.

| Код компетенции | Содержание компетенции                                    | Индикаторы достижения компетенции  |
|-----------------|---|--|
| ПК-7            | Способен разрабатывать и реализовывать технику управления | ПК-7.1. Знает методы разработки и реализации техники управления финансовыми операциями на микро-, мезо-, |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | финансовыми операциями на микро-, мезо-, макро- и мегаэкономическом уровнях, подбирать, применять и продвигать финансовые услуги в интересах хозяйствующих субъектов и их клиентов | макро- и мегаэкономическом уровнях, подбора, применения и продвижения финансовых услуг в интересах хозяйствующих субъектов и их клиентов.   |
|  |  | ПК-7.2. Умеет применять методы разработки и реализации техники управления финансовыми операциями на микро-, мезо-, макро- и мегаэкономическом уровнях, реализовывать на практике методы подбора, применения и продвижения финансовых услуг в интересах хозяйствующих субъектов и их клиентов. |
|  |  | ПК-7.3. Владеет навыками разработки и реализации техники управления финансовыми операциями на микро-, мезо-, макро- и мегаэкономическом уровнях, подбора, применения и продвижения финансовых услуг в интересах хозяйствующих субъектов и их клиентов.  |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины

Объем дисциплины «Деньги, кредит, банки» составляет 4 зачетных единицы/  
144 часа:

| Вид учебной работы   | Всего,<br>часов | Всего,<br>часов           | Очная<br>форма | Очно-<br>заочная<br>форма |
|--|-----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|
|  |                 |                           | Курс,<br>часы  | Курс, часы                |
|  | Очная<br>форма  | Очно-<br>заочная<br>форма | 3              |                           |
| <b>Аудиторная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего в том числе:</b> | <b>54</b>       |                           | <b>54</b>      |                           |
| <b>Лекции (Л)</b>  | <b>24</b>       |                           | <b>24</b>      |                           |
| В том числе, практическая подготовка (ЛПП)   |                 |                           |                |                           |
| <b>Практические занятия (ПЗ)</b>   | <b>30</b>       |                           | <b>30</b>      |                           |
| В том числе, практическая подготовка (ПЗПП)  | 10              |                           | 10             |                           |
| <b>Лабораторные занятия (ЛР)</b>   | -               |                           | -              |                           |
| В том числе, практическая подготовка (ЛРПП)  |                 |                           |                |                           |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>   | <b>54</b>       |                           | <b>54</b>      |                           |
| В том числе, практическая подготовка (СРПП)  | 16              |                           | 16             |                           |
| <b>Промежуточная аттестация (подготовка и сдача), всего:</b>   |                 |                           |                |                           |
| Контрольная работа   |                 |                           |                |                           |
| Экзамен  | <b>36</b>       |                           | <b>36</b>      |                           |
| Итого:<br>Общая трудоемкость учебной дисциплины (в часах, зачетных единицах)                         | <b>144</b>      |                           | <b>144</b>     |                           |

### 2.2. Содержание разделов учебной дисциплины

| №<br>п/п                              | Наименование<br>раздела (темы) | Содержание раздела (тематика занятий) | Формируемые<br>компетенции<br>(индекс) |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| РАЗДЕЛ 1. Деньги и денежные отношения |                                |                                       |  |

|    |                                      |   |      |
|----|--------------------------------------|---|------|
| 1. | Сущность и виды денег                | <p>Необходимость и предпосылки возникновения денег. Характеристика денег как экономической и исторической категории. Концепции происхождения денег. Условия превращения товара в деньги. Свойства денег. Сущность и функции денег.</p> <p>Содержание и значение функции меры стоимости. Масштаб цен. Особенности функции в современных условиях. Счетные деньги. Деньги в функции средства обращения. Особенность денег как средства обращения. Содержание, назначение и особенности функционирования денег в качестве средства платежа. Функция средства накопления. Виды денежных накоплений. Деньги в сфере международного экономического оборота.</p> <p>Роль и развитие денег в условиях рыночной экономики. Роль денег в развитии производства и повышении его эффективности. Роль денег в процессах формирования, распределения и перераспределения национального дохода. Роль денег во внешнеэкономических отношениях.</p> <p>Формы и виды денег. Полноценные и неполноценные деньги. Свойства полноценных и неполноценных денег. Товарные, металлические, бумажные, кредитные, электронные деньги. Виды кредитных денег: вексель, банкнота, чек. Демонетизация золота и дематериализация денег. Эволюция денег в России.</p> | ПК-7 |
| 2. | Денежное обращение и его организация | <p>Особенности денежного оборота при разных моделях экономики. Понятие денежного оборота и денежного обращения. Каналы движения денег (безналичных и наличных). Структура денежного оборота. Соотношение понятий «денежный поток», «денежный оборот», «платежный оборот», денежно-платежный оборот», «денежное обращение». Взаимосвязь составных частей денежного оборота.</p> <p>Налично-денежный оборот и денежное обращение. Понятие налично-денежного оборота. Схема налично-денежных потоков в хозяйстве. Принципы организации налично-денежного оборота.</p> <p>Безналичный денежный оборот и система безналичных расчетов. Понятие безналичного денежного оборота. Факторы, определяющие объем и структуру безналичного денежного оборота, скорость движения денежных средств. Основные элементы системы безналичных расчетов: виды счетов, открываемых в банках; виды расчетных документов, используемых для совершения платежных операций; порядок</p>   | ПК-7 |

|                  |   |   |      |
|------------------|---|---|------|
|                  |   | <p>документооборота; способ платежа; формы безналичных расчетов. Принципы организации безналичных расчетов.</p> <p>Платежная система Российской Федерации.</p> <p>Законы денежного обращения и методы государственного регулирования денежного оборота.</p> <p>Современные подходы к измерению денежной массы. Трансакционный и ликвидный подходы. Денежные агрегаты. Монетарные агрегаты в зарубежных странах и в России. Понятие денежной базы. Скорость обращения денег и факторы ее определяющие.</p> <p>Выпуск денег в хозяйственный оборот. Понятие эмиссии и выпуска денег. Формы и виды денежной эмиссии. Кредитный характер современной денежной эмиссии. Эмиссия безналичных денег. Сущность и механизм банковского (депозитного) мультипликатора. Налично-денежная эмиссия. Особенности налично-денежной эмиссии в России.</p> |      |
| 3.               | Инфляция как многофакторный процесс: содержание, формы, последствия | <p>Определение инфляции; ее виды. Причины инфляции. Формы проявления инфляции. Теории инфляции. Социально-экономические последствия. Особенности инфляции в России. Основные направления антиинфляционной политики Правительства России; ее последствия. Денежная реформа как способ стабилизации денежной системы. Нуллификация, реставрация, девальвация, деноминация.</p>  | ПК-7 |
| 4.               | Денежная система, ее особенности и типы                             | <p>Понятие денежной системы страны, генезис ее развития. Элементы денежной системы. Классификация денежных систем. Металлические денежные системы. Бумажные и кредитные деньги, закономерности их обращения. Денежная система административно-командной экономики. Характеристика денежной системы стран с рыночной экономикой. Состояние и перспективы развития денежной системы в Российской Федерации. Денежные системы отдельных стран.</p>   | ПК-7 |
| РАЗДЕЛ 2. Кредит |   |   |      |
| 5                | Сущность, функции и законы кредита                                  | <p>Необходимость кредита. Структура кредита и ее элементы. Кредитная сделка. Стадии движения кредита. Сущность кредита – как экономической категории. Основные дискуссии о сущности кредита.</p> <p>Функции и законы кредита. Характеристика распределительной, эмиссионной, регулирующей и стимулирующей функции кредита. Дискуссионные вопросы функций кредита. Законы кредита. Последствия нарушения законов</p>   | ПК-7 |



|                 |                      |  |      |
|-----------------|----------------------|--|------|
|                 |                      | <p>кредита. Взаимосвязь кредита и денег в системе экономических отношений.</p> <p>Роль и границы кредита. Место кредита в процессе воспроизводства на макро и микроуровнях. Кредит, как фактор оптимизации затрат материальных и денежных ресурсов. Кредит в системе удовлетворения потребительского спроса населения. Кредит в механизме регулирования оборота денежных средств. Понятие границ применения кредита на макро и микроуровне. Количественные и качественные границы кредита.</p> <p>Ссудный процент и его роль. Сущность и функции ссудного процента. Использование ссудного процента.</p> <p>Основы формирования уровня ссудного процента.</p> <p>Границы ссудного процента и источники его уплаты. Критерии дифференциации уровня процентных ставок. Методы вычисления ссудного процента. Роль ссудного процента в рыночной экономике.</p>   |      |
| 6               | Формы и виды кредита | <p>Формы и виды кредита. Классификация форм кредита в зависимости от формы стоимости, характера кредитора и заемщика, целевых потребностей заемщика. Способы кредитования: товарный и денежный кредит. Банковский кредит и его основные виды. Классификация банковских кредитов. Принципы и методы банковского кредитования. Кредитоспособность заемщиков. Особенности потребительского кредитования. Ипотека в системе банковского кредитования. Кредит-аренда (лизинг). Проектное финансирование.</p> <p>Коммерческий кредит: эволюция, виды и современные формы. Факторинг, как способ краткосрочного кредитования: понятие, цель, виды. Порядок расчета ставки по факторинговым сделкам. Форфейтинг, как способ кредитования: особенности и сферы применения.</p> <p>Особенности потребительского кредитования. Ипотека в системе банковского кредитования. Кредит-аренда (лизинг). Проектное финансирование.</p> <p>Государственный кредит, его виды.</p> <p>Международный кредит: особенности, участники, формы, виды.</p> <p>Межбанковский кредит. Особенности рынка межбанковского кредитования. Кредиты Центрального банка.</p> | ПК-7 |
| РАЗДЕЛ 3. Банки |                      |  |      |

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| 7 | Кредитная и банковская системы              | <p>Содержание, структура и элементы кредитной системы. Типы кредитных систем.</p> <p>Понятие банковской системы, ее признаки и элементы. Типы банковских систем. Различие между административно-командной и рыночной банковскими системами. Факторы, определяющие развитие банковской системы. Факторы, определяющие современное состояние банковской системы.</p> <p>Банковская инфраструктура и ее особенности в современном хозяйстве.</p> <p>Банковская система России и особенности ее развития. Банковские системы зарубежных стран.</p>   | ПК-7 |
| 8 | Центральные банки и основы их деятельности  | <p>Центральный Банк России: его место и роль в банковской системе рыночного типа. Задачи банка и его функции. Операции Банка России. Организационная структура Центрального Банка. Закон о Центральном Банке Российской Федерации и место банка в управлении денежно-кредитной системой России. Направления денежно-кредитной политики Центробанка; ее цели, методы проведения. Функции и организационная структура центральных банков Англии, ФРГ, США, Японии.</p>   | ПК-7 |
| 9 | Коммерческие банки и основы их деятельности | <p>Коммерческий банк как предприятие и как кредитная организация, его отличие от промышленного и торгового предприятия. Типы банков. Универсальные и специализированные банки. Универсальные банки и тенденции их развития. Типы банков в зависимости от характера собственности, масштабов и сферы деятельности, числа филиалов, отрасли обслуживания.</p> <p>Функции коммерческого банка. Дискуссионные вопросы определения функций коммерческих банков.</p> <p>Законодательные основы создания и деятельности коммерческого банка. Клиент банка. Договор банка с клиентом. Банк как коммерческий контрагент и как агент государства. Банковские счета.</p> <p>Классификация банковских операций. Пассивные операции банка и их роль в формировании ресурсов банка. Собственные средства банка, их состав. Привлеченные ресурсы банка. Основные инструменты привлечения ресурсов.</p> <p>Активные операции банков. Кредитные операции. Операции банков на фондовом рынке. Расчетно-кассовые операции коммерческого банка. Валютные операции банков. Международные расчетные операции.</p> <p>Новые банковские продукты и услуги.</p> | ПК-7 |

### 2.3. Разделы дисциплин и виды занятий

Очная форма обучения

| №<br>п/п | Наименование раздела  | Аудиторная<br>работа |                         | Внеауд.<br>работа    | Объем в<br>часах      |
|----------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
|          |   | Л                    | ПЗ                      | СР                   | Всего                 |
|          |   | в том числе,<br>ЛПП  | в том<br>числе,<br>ПЗПП | в том числе,<br>СРПП | в том<br>числе,<br>ПП |
| 1        | Сущность и виды денег   | 2                    | 2                       | 6                    | 10                    |
|          |   | -                    | 2                       | -                    | 2                     |
| 2        | Денежное обращение и его организация                                | 2                    | 4                       | 6                    | 12                    |
|          |   | -                    | 2                       | 2                    | 2                     |
| 3        | Инфляция как многофакторный процесс: содержание, формы, последствия | 2                    | 4                       | 6                    | 12                    |
|          |   | -                    | 2                       | 2-                   | 2                     |
| 4        | Денежная система, ее особенности и типы                             | 4                    | 4                       | 6                    | 14                    |
|          |   | -                    | 2                       | 2                    | 2                     |
| 5        | Сущность, функции и законы кредита                                  | 2                    | 2                       | 6                    | 10                    |
|          |   | -                    | 2                       | 2                    | 2                     |
| 6        | Формы и виды кредита  | 2                    | 4                       | 6                    | 12                    |
|          |   | -                    | 2                       | 2                    | 2                     |
| 7        | Кредитная и банковская системы                                      | 4                    | 4                       | 6                    | 14                    |
|          |   | -                    | 4                       | 2                    | 6                     |
| 8        | Центральные банки и основы их деятельности                          | 2                    | 2                       | 6                    | 10                    |
|          |   | -                    | 2                       | 2                    | 4                     |
| 9        | Коммерческие банки и основы их деятельности                         | 4                    | 4                       | 6                    | 14                    |
|          |   | -                    | 2                       | 2                    | 4                     |
|          |   |                      |                         |                      |                       |
|          | <i>Итого:</i>   | 24                   | 30                      | 54                   | 108                   |
|          | <i>Экзамен</i>  |                      |                         | 36                   | 36                    |
|          | <i>Всего:</i>   | <b>24</b>            | <b>30</b>               | <b>90</b>            | <b>144</b>            |

### 2.4. План самостоятельной работы обучающегося по дисциплине (модулю)

Очная форма обучения

| № | Название разделов и тем              | Виды самостоятельной работы        | Трудовое<br>мощность | Форми<br>руемые<br>компет<br>енции | Формы<br>контроля |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------|
| 1 | Сущность и виды денег                | Подготовка к опросу и тестированию | 6                    | ПК-7                               | Опрос, тест       |
| 2 | Денежное обращение и его организация | Подготовка к опросу и тестированию | 6                    | ПК-7                               | Опрос, тест       |
| 3 | Инфляция как                         | Подготовка к опросу и              | 6                    | ПК-7                               | Опрос, тест,      |

|   |  |  |    |      |  |
|---|--|--|----|------|--|
|   | многофакторный процесс: содержание, формы, последствия | тестированию   |    |      | решение практически х заданий                                  |
| 4 | Денежная система, ее особенности и типы                | Подготовка к опросу и тестированию, выполнение практических заданий, подготовка к контрольной работе | 6  | ПК-7 | Опрос, тест, решение практически х заданий, контрольная работа |
| 5 | Сущность, функции и законы кредита                     | Подготовка к опросу и тестированию, выполнение практических заданий                                  | 6  | ПК-7 | Опрос, тест  |
| 6 | Формы и виды кредита                                   | Подготовка к опросу и тестированию, выполнение практических заданий, подготовка к контрольной работе | 6  | ПК-7 | Опрос, тест, решение практически х заданий, контрольная работа |
| 7 | Кредитная и банковская системы                         | Подготовка к опросу и тестированию   | 6  | ПК-7 | Опрос, тест,   |
| 8 | Центральные банки и основы их деятельности             | Подготовка к опросу и тестированию   | 6  | ПК-7 | Опрос, тест  |
| 9 | Коммерческие банки и основы их деятельности            | Подготовка к опросу и тестированию, выполнение практических заданий, подготовка к контрольной работе | 6  | ПК-7 | Опрос, тест, решение практически х заданий, контрольная работа |
|   | ИТОГО  |  | 54 |      |  |

### 3. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ

При организации обучения инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются следующие необходимые условия:

- учебные занятия организуются исходя из психофизического развития и состояния здоровья инвалидов и лиц с ОВЗ совместно с другими обучающимися в общих группах, а также индивидуально, в соответствии с графиком индивидуальных занятий;
- при организации учебных занятий в общих группах используются социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений, создания комфортного психологического климата в группе;
- в процессе образовательной деятельности применяются материально-техническое оснащение, специализированные технические средства приема-передачи учебной информации в доступных формах для студентов с различными нарушениями, электронные образовательные ресурсы в адаптированных формах.
- подбор и разработка учебных материалов преподавателями производится с учетом психофизического развития и состояния здоровья инвалидов и лиц с ОВЗ;
- использование элементов дистанционного обучения при работе со студентами, имеющими затруднения с моторикой;
- обеспечение студентов текстами конспектов (при затруднении с конспектированием);
- использование при проверке усвоения материала методик, не требующих выполнения рукописных работ или изложения вслух (при затруднениях с письмом и речью) – например, тестовых бланков.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

1. Инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, на электронном носителе, в печатной форме увеличенным шрифтом и т.п.);
2. Доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа);
3. Доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, устно, др.).

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

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

#### **4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Самостоятельная работа студентов (далее – СРС) является неотъемлемой частью обучения студентов. Ее цель - формирование профессиональной компетентности будущего специалиста.

Самостоятельная работа осуществляется в виде аудиторных и внеаудиторных форм познавательной деятельности по дисциплине.

Самостоятельная работа по дисциплине включает в себя:

- 1) предварительную подготовку к аудиторным занятиям;
- 2) самостоятельную работу при прослушивании лекций, осмыслении учебной информации, ее обобщении и составлении конспектов;
- 3) подбор, изучение, анализ рекомендованных источников и литературы;
- 4) выяснение наиболее сложных вопросов дисциплины и их уточнение во время консультаций;
- 5) подготовку к экзамену, практическим занятиям, тестированию
- 6) выполнение практических заданий и кейс-задания;
- 7) систематическое изучение периодической печати, научных монографий, поиск и анализ дополнительной информации.

Аудиторная самостоятельная работа выполняется студентами на лекциях и практических занятиях.

Вопросы для самостоятельной работы студентов в целях подготовки к аудиторным занятиям предлагаются преподавателем в начале изучения каждого раздела дисциплины или темы. Студенты имеют право выбирать дополнительно интересующие их темы для самостоятельной работы.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов – планируемая учебная деятельность студентов, осуществляемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Виды самостоятельной работы студентов: подготовка к опросу, подготовка к тестированию, выполнение практических заданий, решение кейса, подготовка к контрольной работе.

#### **Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов**

##### **Методические рекомендации по подготовке к устному опросу**

Одной из форм самостоятельной работы студентов является подготовка к устному опросу. Для подготовки к опросу студенту рекомендуется изучить лекционный материал, основную и дополнительную литературу, публикации, информацию из Интернет-ресурсов по соответствующей теме.

Эффективность подготовки студентов к устному опросу зависит от качества ознакомления с научной и методической литературой. При подготовке к опросу студентам рекомендуется обратить внимание на усвоение основных понятий дисциплины, выявить неясные вопросы и подобрать дополнительную литературу для их освещения, составить тезисы выступления по отдельным проблемным аспектам.

## **Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям и выполнению практического задания**

Одной из важных форм самостоятельной работы по дисциплине является подготовка к практическому занятию.

При подготовке к практическим занятиям студент должен придерживаться следующих рекомендаций:

- внимательно изучить основные вопросы темы и план практического занятия,
- определить место темы занятия в общем содержании, ее связь с другими темами;
- найти и проработать соответствующие разделы в рекомендованных нормативных документах, учебниках и дополнительной литературе;
- после ознакомления с теоретическим материалом ответить на вопросы по теме курса;
- продумать пути и способы решения проблемных вопросов;
- продумать развернутые ответы на предложенные вопросы темы, опираясь на лекционные материалы, расширяя и дополняя их данными из учебников, дополнительной литературы.

В ходе практического занятия необходимо выполнить практическое задание, а затем объяснить методику его решения.

## **Методические рекомендации по выполнению тестовых заданий**

Тесты – это вопросы или задания, предусматривающие конкретный, краткий, четкий ответ на имеющиеся эталоны ответов.

По форме тестовые задания могут быть весьма разнообразны.

**К первой** группе относятся задания закрытой формы с единственным правильным ответом из нескольких представленных.

**Вторую** группу составляют задания открытой формы, где ответ вводится самостоятельно в поле ввода.

**Третья** группа представлена заданиями на установление соответствия, в которых элементом одного множества требуется поставить в соответствие элементы другого множества.

**В четвертой** группе тестов требуется установить правильную последовательность вычислений или каких-то действий, шагов, операций и т. п., используются задания на установление правильной последовательности.

При подготовке к тестированию студент должен придерживаться следующих рекомендаций:

- внимательно изучить основные вопросы темы
- найти и проработать соответствующие разделы в рекомендованных нормативных документах, учебниках и дополнительной литературе;
- выяснить условия тестирования;
- внимательно прочесть вопрос и предлагаемые варианты ответов. Выбрать правильные (их может быть несколько). На отдельном листке ответов написать цифру вопроса и буквы, соответствующие правильным ответам;
- в процессе решения желательно применять несколько подходов в решении задания, что позволит максимально гибко оперировать методами решения, находя каждый раз оптимальный вариант;
- на трудный вопрос не тратить много времени, а переходить к следующему. К трудному вопросу можно вернуться позже;
- оставить время для проверки ответов, чтобы избежать механических ошибок.

## Методические указания по выполнению контрольных работ

Контрольная работа назначается после изучения определенного раздела (разделов) дисциплины и представляет собой совокупность развернутых письменных ответов студентов на вопросы, которые они заранее получают от преподавателя.

Самостоятельная подготовка к контрольной работе включает в себя:

- изучение конспектов лекций, раскрывающих материал, знание которого проверяется контрольной работой;
- повторение учебного материала, полученного при подготовке к семинарским, практическим занятиям и во время их проведения;
- изучение дополнительной литературы, в которой конкретизируется содержание проверяемых знаний;
- составление в мысленной форме ответов на поставленные в контрольной работе вопросы;
- формирование психологической установки на успешное выполнение всех заданий.

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях и самостоятельной работе обучающихся

| Семестр | Вид занятия<br>(Л, ПЗ, ЛР, в том числе, ПП) | Используемые интерактивные образовательные технологии | Ко-во часов |
|---------|---|---|-------------|
| 5       | Л   | Проблемные лекции                                     | 12          |
|         | ПЗ  | Круглый стол, ситуационный анализ, дискуссия          | 14          |
| Итого:  |   |   | 26          |



## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **6.1. Организация входного, текущего и промежуточного контроля обучения**

#### **Входной контроль –**

1. В экономической литературе рассматриваются:

- а) две функции финансов;
- б) пять функций финансов;
- в) более десяти функций финансов.

2. Финансы:

- а) выполняют распределительную функцию;
- б) не выполняют распределительную функцию;
- в) в учебной финансовой литературе этот вопрос дискутируется.

3. К собственным финансовым ресурсам предприятий относят:

- а) фонд заработной платы;
- б) прибыль;
- в) амортизационные отчисления;
- г) прибыль и амортизационные отчисления;
- д) все перечисленное.

4. Финансы ...

- а) объективно необходимы;
- б) субъективны по своей природе;
- в) порождается деятельностью государства.

5. По каким признакам финансовые отношения отличаются от денежных?

- а) опосредованы правовыми актами, регулируемыми денежными отношениями;
- б) государство определяет субъектам финансовых отношений пропорции обмена, его условия;
- в) субъекты финансовых отношений сами определяют пропорции обмена, его условия.

6. Какие функции выполняют финансы?

- а) фискальную;
- б) распределительную;
- в) контрольную.

7. Звеньями финансовой системы России являются:

- а) государственные финансы и финансы хозяйствующих субъектов;
- б) финансовые отделы предприятий;
- в) Министерство финансов Российской Федерации;
- г) все перечисленное.

#### **Текущий контроль –**

1. Имеются следующие условные данные, \$ млрд.:

Объем кредита Федерального банка и кредитных учреждений  
15,5;

Чистые заграничные требования кредитных учреждений и Федерального банка

9,2;

Вклады частных лиц в финансовый сектор в отчетном периоде

3,8;

Остатки вкладов населения в банковских учреждениях на начало отчетного периода  
30,5

Депозиты органов государственного управления в Центральном банке

17,4.

Составьте счет изменения денежной наличности и определите величину денежного агрегата М3 на конец отчетного периода.

2. Определите количество денег, необходимое для обращения, млн. руб. по следующим условным данным:

Текущая оборотная касса населения 11550;

Остатки денежной наличности в кассах предприятий и организаций 29070;

Коэффициент сбережений населения 1,8.

### **Примеры тестовых заданий**

#### **1. Возникновение денег связано с ...**

**а) углублением общественного разделения труда**

б) возникновением потребности в накоплении

в) необходимостью регулярного возобновления процесса воспроизводства

г) возникновением государства

#### **2. Какой вид кредитных инструментов обращения появился первым?**

**а) вексель**

б) банковская карта

в) чек

г) облигация

#### **3. Какой вид векселя связан с продажей товара?**

а) финансовый вексель

**б) коммерческий вексель**

в) казначейский вексель

г) дружеский вексель

#### **4. Когда деньги выполняют функцию меры стоимости?**

**а) при определении цены товара**

б) в процессе обмена товара на товар

в) при обмене товара на золото

г) при покупке валюты

#### **5. Для чего используют деньги в функции средства платежа?**

а) для оплаты товара наличными

б) в процессе обмена товара на товар

**в) для выдачи заработной платы**

г) при покупке валюты

**6. В какой функции происходит встречное движение денег и товаров?**

- а) в функции меры стоимости
- б) в функции средства обращения**
- в) в функции средства платежа
- г) накопления богатства

**7. В какой функции движение денег отрывается от движения товаров?**

- а) в функции меры стоимости
- б) в функции средства обращения
- в) в функции средства платежа**
- г) в функции средства накопления

**8. Выпускаются ли банкноты казначейством?**

- а) да
- б) нет**
- в) не всегда
- г) при необходимости

**9. Что такое безналичные расчеты?**

- а) это платежи, осуществляемые только в форме взаимозачетов
- б) это расчеты, осуществляемые без использования наличных денег**
- в) расчеты в форме бартера
- г) расчеты чеком

**10. Кто в РФ определяет правила, сроки и стандарты безналичных расчетов?**

- а) Министерство финансов
- б) Правительство
- в) Центральный банк**
- г) Коммерческие банки

**11. Имеется ли связь между налично-денежным и безналичным обращением?**

- а) имеется**
- б) не имеется
- в) частично
- г) при определенных условиях

**12. Что означает денежный агрегат M0?**

- а) наличные деньги в обращении**
- б) наличные деньги в обращении плюс средства во вкладах населения
- в) наличные деньги в обращении плюс остатки на счетах
- г) средства во вкладах населения

**13. Какие из перечисленных ниже факторов не приводят к изменению объема денежной массы в обращении согласно закону денежного обращения?**

- а) количество товаров в обращении
- б) скорость оборачиваемости денег
- в) уровень товарных цен
- г) уровень процентных ставок**

**14. Что не входит в денежный оборот?**

- а) налично-денежный оборот
- б) безналичный денежный оборот**

**в) объем денежной базы**

г) золотые монеты

**15. Какие показатели не входят в денежный агрегат M2?**

а) банкнота и монета

б) срочные депозиты

в) депозиты до востребования

**г) сертификаты и облигации государственных займов**

**16. Как определить скорость обращения денег?**

а) как отношение суммы цен товаров к денежному агрегату M2

б) как отношение объема денежной базы к денежному агрегату M2

**в) как отношение валового внутреннего продукта (ВВП) к денежному агрегату M2**

г) как отношение агрегата M2 к объему денежной базы

**Промежуточная аттестация –**

1. Банковский мультипликатор равен 20, максимально возможное количество денег, которое может создать банковская система, - 80 млн долл. Определить:

а) норму обязательных резервов;

б) сумму первоначального депозита.

2. Денежная база на конец года составила 7000 млрд.руб., наличные деньги вне банков – 6600 млрд.руб., рублевые депозиты (до востребования, срочные) – 8600 млрд.руб., депозиты в иностранной валюте – 4000 млрд.руб. Рассчитать:

а) объем денежной массы в национальном определении (M2);

б) объем широкой денежной массы (M2X);

в) величину денежного мультипликатора (Дм).

3. Определить, удалось ли выполнить установленный «Основными направлениями единой государственной денежно-кредитной политики» целевой ориентир роста денежной массы в пределах 19-28%, если объем ВВП вырос с 21,6 до 26,8 трлн. руб., а скорость обращения денег снизилась на 13,5%.

### **6.5. Вопросы к экзамену**

1. Происхождение и сущность денег.
2. Виды денег: кредитные и бумажные деньги.
3. Функции денег и сфера их применения.
4. Закон денежного обращения и основы обеспечения устойчивости денег.
5. Роль денег в рыночной экономике.
6. Металлистическая теория денег.
7. Номиналистическая теория денег.
8. Количественная теория денег.
9. Современный монетаризм.
10. Понятие денежного оборота и его структура.
11. Денежная масса и денежные агрегаты.
12. Налично-денежный оборот, его сущность, сфера применения.
13. Принципы управления налично-денежным оборотом.
14. Сущность безналичных расчетов и принципы их организации.
15. Платежная система РФ и ее элементы.

16. Расчеты платежными поручениями и чеками.
17. Аккредитивная форма расчетов.
18. Расчеты платежными требованиями.
19. Расчеты плановыми платежами.
20. Система безналичных расчетов.
21. Вексельное обращение и вексельные расчеты.
22. Организация межбанковских расчетов.
23. Очередность платежей с расчетных и текущих счетов предприятий в банке.
24. Денежная система РФ, ее элементы.
25. Организация эмиссионно-кассового регулирования денежной массы в обращении.
26. Сущность инфляции: ее причины и формы проявления.
27. Социально-экономические последствия инфляции и направления антиинфляционной политики Правительства РФ.
28. Необходимость и сущность кредита.
29. Функции кредита и его роль в рыночной экономике.
30. Законы кредита и механизм их реализации в деятельности коммерческих банков.
31. Сущность банковского процента и его виды.
32. Понятие банковской системы и ее структура.
33. Сущность коммерческого банка и принципы его функционирования.
34. Центральный банк РФ: его задачи, функции и операции.
35. Пассивные операции коммерческих банков.
36. Активные операции коммерческих банков.
37. Комиссионно-доверительные операции банков.
38. Порядок регулирования деятельности коммерческих банков.
39. Рынок ссудных капиталов.
40. Операции банков на рынке ценных бумаг.
41. Валютные отношения и валютная система.
42. Валютный курс, порядок определения и методы его регулирования.
43. Организация международных кредитных отношений.
44. Формы международных расчетов.
45. Международные финансовые институты.
46. Платежный баланс, его структура и роль в стабилизации валютного курса.
47. Специальные финансово-кредитные институты, их место и роль в банковской системе.
48. Формы кредита и принципы их классификации.
49. Банковский кредит и принципы банковского кредитования.
50. Коммерческий кредит, его виды и роль в рыночной экономике.
51. Потребительский кредит, его виды и роль в реализации социальных и жизненных программ.
52. Государственный кредит, его виды, функции и роль.
53. Международный кредит, его виды и роль в развитии внешнеэкономических связей.
54. Денежно-кредитная политика, инструменты и методы.
55. Особенности банковских систем США и Японии.
56. Денежная система США, ее особенности.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Основная литература**

1. Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для вузов / А. Е. Дворецкая. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 551 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14481-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477694>
2. Кропин, Ю. А. Деньги, кредит, банки: учебник и практикум для вузов / Ю. А. Кропин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 391 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14601-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477986>

### **7.2. Дополнительная литература**

1. Белотелова, Н. П. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова. - 6-е изд., перераб. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 380 с. - ISBN 978-5-394-03826-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093683>
2. Тесля, П. Н. Денежно-кредитная и финансовая политика государства : учебное пособие / П. Н. Тесля, И. В. Плотникова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 174 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004971-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1072304>

### **7.3. Программное обеспечение**

1С Предприятие 8 (учебная версия)  
Microsoft Office 2010  
Microsoft Windows 7 Enterprise  
МойОфис Стандартный  
Консультант Плюс  
Zoom

### **7.4. Электронные ресурсы**

|   |   |
|---|---|
| <b>Бесплатные электронные книги по бизнесу</b>                        | <a href="http://www.alti.ru/bizbook.htm">http://www.alti.ru/bizbook.htm</a>   |
| <b>Библиотека Конгресса США (The Library of Congress)</b>             | <a href="http://www.loc.gov/index.html">http://www.loc.gov/index.html</a>   |
| <b>Библиотека бизнесмена</b>  | <a href="http://e-book.city.tomsk.net">http://e-book.city.tomsk.net</a>   |
| <b>Библиотека СПбГУЭФ</b>   | <a href="http://www.finec.ru/rus/parts/sbio-site/index.html">http://www.finec.ru/rus/parts/sbio-site/index.html</a> |
| <b>Библиотека электронных книг</b>                                    | <a href="http://e-booki.narod.ru/knigi.htm">http://e-booki.narod.ru/knigi.htm</a>                                   |
| <b>Государственная публичная научно-техническая библиотека России</b> | <a href="http://www.gpntb.ru">http://www.gpntb.ru</a>   |
| <b>Научная электронная библиотека</b>                                 | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>   |
| <b>Российская государственная библиотека</b>                          | <a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Российская национальная библиотека</b>  | <a href="http://www.nlr.ru">http://www.nlr.ru</a>                           |
| <b>Электронные книги</b>   | <a href="http://books.mlmbiz.ru">http://books.mlmbiz.ru</a>                 |
| <b>Публичная Интернет-библиотека</b> (кроме публикаций за текущий год, которые предоставлены в цитированном варианте).   | <a href="http://www.public.ru">http://www.public.ru</a>                     |
| <b>Библиотека экономики</b> (различные экономические тексты: книги, рабочие материалы (working papers), статьи из сборников и журналов, публикации, рефераты, дипломы, диссертации). | <a href="http://www.finansy.ru/publ.htm">http://www.finansy.ru/publ.htm</a> |
| <b>Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации</b>   | <a href="https://minfin.gov.ru/ru/">https://minfin.gov.ru/ru/</a>           |
| <b>Официальный сайт Федеральной налоговой службы</b>   | <a href="https://www.nalog.ru/rn50/">https://www.nalog.ru/rn50/</a>         |
| <b>Официальный сайт Банка России</b>   | <a href="https://cbr.ru/">https://cbr.ru/</a>                               |
| <b>Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики</b>  | <a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a>               |

#### 7.5. Методические указания и материалы по видам занятий

Положение о рабочих программах учебных дисциплин (модулей), разработанных в соответствии с актуализированными федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО 3++)

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| № п/п | Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий | Перечень оборудования и технических средств обучения   |
|-------|---|--|
| 1.    | Аудитория № 109   | 11 компьютеров<br>Системный блок:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz<br>4096 МБ ОЗУ SSD Объем: 120 ГБ<br>Монитор Philips PHL 243V5 - 24 дюйма<br>Акустическая система Sven<br>Вебкамера Logitech C525<br>Интерактивная доска Smart Board<br>Проектор Epson EH-TW535W |
| 2.    | Аудитория № 111   | Моноблок Lenovo IdeaCentre AIO 520 27 дюймов<br>Intel Core i5-7400T 2,4 ГГц<br>8192 ОЗУ HDD 2 Тб.<br>Встроенная Акустическая система + Микрофон + Вебкамера  |
| 3.    | Аудитория № 302   | 11 компьютеров<br>Системный блок:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz<br>4096 МБ ОЗУ HDD Объем: 320 ГБ<br>Монитор Acer P206HL - 20 дюймов<br>Акустическая система Sven<br>Вебкамера Logitech B525<br>Интерактивная доска Smart Board<br>Проектор Epson EH-TW535W      |
| 4.    | Аудитория № 303   | Системный блок:<br>Процессор Intel® Pentium®Dual-Core E5200<br>2048 ОЗУ 320 HDD<br>Монитор Samsung SyncMaster 940NW<br>Акустическая система Sven<br>Вебкамера Logitech C525<br>Проектор Nec M260W  |
| 5.    | Аудитория № 304   | Системный блок:<br>Процессор Intel® Core i3-2100 3,1 GHz<br>4096 ОЗУ 250 HDD<br>Монитор Samsung SyncMaster 940NW<br>Акустическая система Sven<br>Вебкамера Logitech C525 Проектор Nec NP410  |
| 6.    | Аудитория № 305   | Системный блок:<br>Процессор Intel® Core™2 Duo E8500<br>2048 ОЗУ 250 HDD<br>Монитор Samsung SyncMaster 940NW<br>Акустическая система Sven<br>Вебкамера Logitech C525 Проектор Nec M260W  |



|     |                           |   |
|-----|---------------------------|---|
| 7.  | Аудитория № 306           | 12 компьютеров<br>Системный блок:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz<br>8192 ОЗУ HDD Объем: 500 ГБ<br>Монитор DELL EX231W - 24 дюйма<br>Интерактивная доска Elite Panaboard UB-T880W с акустической системой<br>Проектор Epson EB-440W<br>Акустическая система Defender Вебкамера Logitech C525   |
| 8.  | Аудитория № 308           | 11 компьютеров<br>Системный блок:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz<br>8192 ОЗУ HDD Объем: 500 ГБ<br>Монитор DELL EX231W - 24 дюйма<br>Интерактивная доска Elite Panaboard UB-T880W с акустической системой<br>Проектор Epson EB-440W<br>Акустическая система Microlab Вебкамера Logitech B525   |
| 9.  | Аудитории № 309, 310, 311 | Моноблок Lenovo V530 24 дюйма.<br>Core i5 - 8400T 1.70 GHz<br>8192 ОЗУ<br>SSD 250 гб.<br>Встроенная Акустическая система + Микрофон + Вебкамера   |
| 10. | Аудитория № 402           | 11 компьютеров<br>Системный блок 1:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i5-4570 CPU @ 3.20GHz<br>8192 ОЗУ HDD Объем: 500 ГБ<br>Монитор Benq G922HDA- 22 дюйма<br>Системный блок 2:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i5-4170 CPU @ 3.70GHz<br>4096 МБ ОЗУ<br>HDD Объем: 500 ГБ<br>Монитор DELL 178FP<br>Системный блок 3:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz<br>4096 МБ ОЗУ SSD Объем: 120 ГБ<br>Монитор Samsung 940NW<br>Акустическая система 2.0<br>Вебкамера Logitech B525<br>Интерактивная доска Smart Board Проектор Epson EH-TW535W |
| 11. | Аудитория № 403           | Системный блок:<br>Процессор Intel® Pentium®Dual-Core E2180<br>2048 ОЗУ 320 HDD<br>Монитор AOC 2470W<br>Проектор Epson EH-TW5300 с акустической системой<br>Вебкамера Logitech C525 Акустическая система Sven   |

|     |                           |  |
|-----|---------------------------|--|
| 12. | Аудитория № 404           | Системный блок:<br>Процессор Intel® Pentium®Dual-Core E2180<br>2048 ОЗУ 320 HDD<br>Монитор Samsung SyncMaster 920NW<br>Акустическая система Sven<br>Вебкамера Logitech B525 Проектор Nec M260W                                   |
| 13. | Аудитория № 405           | Системный блок:<br>Процессор Intel® Pentium®Dual-Core E5200<br>2048 ОЗУ 320 HDD<br>Монитор Samsung SyncMaster 940NW<br>Акустическая система Sven<br>Вебкамера Logitech B525 Проектор Nec M260W                                   |
| 14. | Аудитория № 409           | Системный блок:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz<br>8192 ОЗУ SSD Объем: 128 ГБ<br>Монитор AOC 2470W<br>Проектор Epson EH-TW5300 с акустической системой<br>Акустическая система Sven Вебкамера Logitech B525 |
| 15. | Аудитория № 410, 411, 412 | Моноблок HP One PC 24 24 дюйма<br>Процессор Core i7 9700T 2 GhZ<br>16 ГБ ОЗУ SSD 250 Gb<br>Встроенная Акустическая система + Микрофон + Вебкамера  |
| 16. | Аудитория № 510           | Системный блок:<br>Процессор Intel Celeron G1840, 2.8 GHz<br>4096 ОЗУ HDD: 500 ГБ<br>Акустическая система Sven<br>Вебкамера A4Tech Монитор BenQ - 20 дюймов  |
| 17. | Аудитория № 511           | Системный блок:<br>Процессор Intel Pentium 2160, 1.8 GHz<br>2048 ОЗУ HDD: 250 ГБ<br>Акустическая система Sven<br>Вебкамера Microsoft<br>Монитор Samsung SyncMaster 920NW   |
| 18. | Аудитория № 3-210         | Системный блок:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz<br>8192 ОЗУ SSD Объем: 128 ГБ<br>Монитор AOC 2470W<br>Акустическая система Sven Вебкамера Genius  |
| 19. | Аудитория № 3-212         | Системный блок:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz<br>4096 ОЗУ SSD Объем: 256 ГБ<br>Монитор Benq G922HDA- 22 дюйма<br>Акустическая система Sven Вебкамера Genius   |

|     |                      |   |
|-----|----------------------|---|
| 20. | Аудитория<br>№ 2-120 | 11 компьютеров<br>Системный блок:<br>Процессор Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz<br>8192 ОЗУ SSD Объем: 128 ГБ<br>Монитор AOC 2470W - 24 дюйма<br>Акустическая система Defender<br>Вебкамера A4Tech PK-910<br>Интерактивная доска Smart Board<br>Проектор Epson EH-TW535W |
|-----|----------------------|---|

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| №<br>п/п | Содержание изменения | Измененные пункты | Решение Учебно-методического совета |
|----------|----------------------|-------------------|-------------------------------------|
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |
|          |                      |                   |                                     |