

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макуев Валентин Анатольевич

Должность: Заместитель директора по учебной работе

Дата подписания: 27.08.2025 15:16:56

Уникальный программный ключ:

a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Мытищинский филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)»

(МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана)



Заместитель директора

по учебной работе

МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана

Макуев В.А.

«25» июня 2021 г.

Факультет К «Космический факультет»

Кафедра К4 «Экономика и управление»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Финансы, денежное обращение и кредит

Автор программы:

Пикалкина М.Г., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, pikalkina@bmstu.ru

Утверждена на заседании кафедры «Экономика и управление»  
Протокол № 10 заседания кафедры «К4» от 09.06.2021 г.

Начальник Отдела образовательных программ  
Шевлякова А.А



Рабочая программа одобрена на 2022/2023 учебный год.  
Протокол № 8 заседания кафедры «К4» от 15.04.2022 г.  
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2023/2024 учебный год.  
Протокол № 8 заседания кафедры «К4» от 17.04.2023 г.  
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2024/2025 учебный год.  
Протокол № 9 заседания кафедры «К4» от 16.04.2024 г.  
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2025/2026 учебный год.  
Протокол № 09.04.14-04/6 заседания кафедры «К4» от 10.04.2025 г.  
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

с.

|                                                                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы .....                                                  | 4  |
| 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы .....                                                                                                                               | 7  |
| 3. Объем дисциплины .....                                                                                                                                                                     | 8  |
| 4. Содержание дисциплины, структурированное по модулям учебной дисциплины с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий .....     | 9  |
| 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов .....                                                                                                                     | 12 |
| 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов по дисциплине .....                                                                           | 13 |
| 7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины .....                                                                                         | 14 |
| 8. Перечень ресурсов сети интернет, рекомендуемых для самостоятельной работы при освоении дисциплины .....                                                                                    | 15 |
| 9. Методические указания для студентов по освоению дисциплины .....                                                                                                                           | 16 |
| 10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных ..... | 18 |
| 11. Описание материально-технической базы, необходимой для изучения дисциплины ..                                                                                                             | 19 |

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая рабочая программа дисциплины устанавливает требования к знаниям и умениям студента, а также определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа разработана в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень бакалавриата): 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»;
- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)».

При освоении дисциплины планируется формирование компетенций, предусмотренных ОПОП на основе СУОС 3++ по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» (уровень бакалавриата)

| <b>Код компетенции по СУОС 3++</b>                  | <b>Формулировка компетенции</b>                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <b>Профессиональные компетенции собственные</b>                                                                                                                                  |
| ПКС-4<br>(44.03.04/33<br>Экономика и<br>управление) | Способен собирать и анализировать исходные данные и производить расчет экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов |

Для категорий «знать, уметь, владеть» планируется достижение результатов обучения (РО), вносящих на соответствующих уровнях вклад в формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой (табл. 1).

**Таблица 1. Индикаторы достижения компетенции**

| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3</b>                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Компетенция: код по СУОС<br/>3++, формулировка</b>                                                                                                                                                                                      | <b>Индикаторы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Формы и методы обучения, способствующие<br/>формированию и развитию компетенции</b>                                                                                                              |
| <p>ПКС-4<br/>(44.03.04/33 Экономика и управление)<br/>Способен собирать и анализировать исходные данные и производить расчет экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> | <p><b>ЗНАТЬ</b><br/>- способы сбора и анализа данных для расчета экономических и социально-экономических показателей<br/>- основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов<br/>- особенности экономических процессов для принятия оптимальных организационно-управленческих решений</p> <p><b>УМЕТЬ</b><br/>- собирать и анализировать исходные данные для расчета экономических и социально-экономических показателей<br/>- производить расчеты экономических и социально-экономических показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов<br/>- определять возможные риски при реализации управленческих решений</p> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b><br/>- навыками сбора и анализа данных для расчета экономических и социально-экономических показателей<br/>- навыками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов<br/>- навыками принятия оперативных решений на основе анализа социально-экономических</p> | <p><b>Лекции</b><br/><b>Семинары</b><br/><b>Самостоятельная работа</b><br/><b>Активные и интерактивные формы (методы) обучения:</b><br/>обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах</p> |

| <b>1</b> | <b>2</b>                         | <b>3</b> |
|----------|----------------------------------|----------|
|          | показателей в конкурентной среде |          |

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина входит в блок Б1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата по направлению 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)».

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана:

- Экономическая теория;
- Статистика;
- Экономика организации (предприятия).

Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для следующих дисциплин образовательной программы:

- Налоги и налогообложение;
- Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий.

Освоение учебной дисциплины связано с формированием компетенций с учетом матрицы компетенций ОПОП для направления (уровень бакалавриата): 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) .

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы(з.е.), 144 академических часа (108 астрономических часов). В том числе: 1 семестр – 4 з.е. (144 ак.ч.).

**Таблица 2.** Объём дисциплины по видам учебных занятий (в академических часах)

| Виды учебной работы                  | Объем по семестрам, акад. ч. |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
|                                      | Всего                        | Количество семестров освоения дисциплины |
|                                      |                              | 1                                        |
| Объем дисциплины                     | 144                          | 144                                      |
| <b>Аудиторная работа*</b>            | <b>54</b>                    | <b>54</b>                                |
| Лекции (Л)                           | 36                           | 36                                       |
| Семинары (С)                         | 18                           | 18                                       |
| <b>Самостоятельная работа (СР)</b>   | <b>90</b>                    | <b>90</b>                                |
| Проработка учебного материала лекций | 4.5                          | 4.5                                      |
| Подготовка к семинарам               | 2.25                         | 2.25                                     |
| Подготовка к экзамену                | 30                           | 30                                       |
| Подготовка к контрольной работе      | 9                            | 9                                        |
| Другие виды самостоятельной работы   | 44.25                        | 44.25                                    |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>  |                              | <b>Экзамен</b>                           |

\*в том числе, в форме практической подготовки

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО МОДУЛЯМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

**Таблица 3. Содержание дисциплины**

| № п/п     | Тема (название) модуля             | Виды занятий*, часы |    |    |    | Активные и интерактивные формы проведения занятий                  |      | Компетенции, закрепленные за темой (код по СУОС 3++) | Текущий контроль результатов обучения |                    |                  |
|-----------|------------------------------------|---------------------|----|----|----|--------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
|           |                                    | Л                   | С  | ЛР | СР | Форма проведения занятий                                           | Часы |                                                      | Срок (неделя)                         | Формы              | Баллы (мин/макс) |
| 1 семестр |                                    |                     |    |    |    |                                                                    |      |                                                      |                                       |                    |                  |
| 1         | Деньги и денежные отношения        | 12                  | 6  | 0  | 20 | обсуждение практических примеров на лекциях и семинарских занятиях | 4    | ПКС-4                                                | 6                                     | Контрольная работа | 12/20            |
|           |                                    |                     |    |    |    |                                                                    |      |                                                      |                                       | ИТОГО:             | 12/20            |
| 2         | Финансы и финансовая система       | 12                  | 6  | 0  | 20 | обсуждение практических примеров на лекциях и семинарских занятиях | 4    | ПКС-4                                                | 12                                    | Контрольная работа | 12/20            |
|           |                                    |                     |    |    |    |                                                                    |      |                                                      |                                       | ИТОГО:             | 12/20            |
| 3         | Кредит, кредитные отношения, банки | 12                  | 6  | 0  | 20 | обсуждение практических примеров на лекциях и семинарских занятиях | 4    | ПКС-4                                                | 18                                    | Контрольная работа | 18/30            |
|           |                                    |                     |    |    |    |                                                                    |      |                                                      |                                       | ИТОГО:             | 18/30            |
| 4         | Экзамен                            | -                   | -  | -  | 30 | -                                                                  | -    | -                                                    | -                                     | -                  | 18/30            |
|           | ИТОГО за семестр                   | 36                  | 18 | 0  | 90 | -                                                                  | 12   | -                                                    | -                                     | -                  | 60/100           |

\*в том числе, в форме практической подготовки

### Содержание дисциплины, структурированное по темам (модулям)

| №,<br>п/п | Наименование модуля, содержание                                                                                                                         | Часы  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>1</b>  | <b>« Деньги и денежные отношения »</b>                                                                                                                  |       |
|           | <b>Лекции</b>                                                                                                                                           | 12    |
| 1.1       | Сущность, функции и виды денег                                                                                                                          | 2     |
| 1.2       | Эмиссия и выпуск денег в хозяйственный оборот                                                                                                           | 2     |
| 1.3       | Денежный оборот и законы денежного обращения                                                                                                            | 4     |
| 1.4       |                                                                                                                                                         |       |
| 1.5       | Денежная система и ее элементы. Понятие денежной системы. Типы денежных систем.                                                                         | 2     |
| 1.6       | Инфляция как многофакторный процесс: содержание, формы, последствия                                                                                     | 2     |
|           | <b>Семинары</b>                                                                                                                                         | 6     |
| C1.1      | Денежная эмиссия как элемент денежной системы, ее формы. Кредитный характер современной эмиссии. Разделение эмиссионной функции между банками.          | 2     |
| C1.2      | Классификация денежного оборота: по видам используемых денег, по характеру отношений, обслуживаемых денежным оборотом, по субъектам денежных отношений. | 2     |
| C1.3      | Денежная масса и ее элементы.<br>Инфляция и законы денежного обращения.                                                                                 | 2     |
|           | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                           | 20    |
| CP1.1     | Проработка учебного материала лекций                                                                                                                    | 1.5   |
| CP1.2     | Подготовка к семинарам                                                                                                                                  | 0.75  |
| CP1.3     | Подготовка к контрольной работе                                                                                                                         | 3     |
| CP1.4     | Другие виды самостоятельной работы                                                                                                                      | 14.75 |
| <b>2</b>  | <b>« Финансы и финансовая система »</b>                                                                                                                 |       |
|           | <b>Лекции</b>                                                                                                                                           | 12    |
| 2.1       | Сущность финансов. Характеристика финансовой системы                                                                                                    | 2     |
| 2.2       | Управление финансами и финансовая политика                                                                                                              | 2     |
| 2.3       | Бюджетная система и бюджетное устройство. Бюджетный процесс в РФ.                                                                                       | 4     |
| 2.4       |                                                                                                                                                         |       |
| 2.5       | Социально- экономическая сущность внебюджетных фондов                                                                                                   | 2     |
| 2.6       | Финансы хозяйствующих субъектов и личных хозяйств                                                                                                       | 2     |
|           | <b>Семинары</b>                                                                                                                                         | 6     |
| C2.1      | Функциональные основы управления финансами                                                                                                              | 6     |
| C2.2      | Бюджет и бюджетное устройство                                                                                                                           | 6     |
| C2.3      | Состав и организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов.                                                                                         | 6     |
|           | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                           | 20    |
| CP2.1     | Проработка учебного материала лекций                                                                                                                    | 1.5   |
| CP2.2     | Подготовка к семинарам                                                                                                                                  | 0.75  |
| CP2.3     | Подготовка к контрольной работе                                                                                                                         | 3     |
| CP2.4     | Другие виды самостоятельной работы                                                                                                                      | 14.75 |
| <b>3</b>  | <b>« Кредит, кредитные отношения, банки »</b>                                                                                                           |       |
|           | <b>Лекции</b>                                                                                                                                           | 12    |
| 3.1       | Сущность, функции и законы кредита. Формы и виды кредита.                                                                                               | 2     |
| 3.2       | Природа ссудного процента. Экономическая основа формирования                                                                                            | 2     |

|       |                                                                                                                                   |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|       | уровня ссудного процента.                                                                                                         |       |
| 3.3   | Особенности современных банковских систем. Понятие банковской системы и ее свойства. Характеристика элементов банковской системы. | 2     |
| 3.4   | Центральные банки и основа их деятельности.                                                                                       | 2     |
| 3.5   | Характеристика коммерческого банка как субъекта экономики. Функции коммерческого банка. Классификация банковских операций.        | 2     |
| 3.6   | Международные и региональные финансово-кредитные институты.                                                                       | 2     |
|       | <b>Семинары</b>                                                                                                                   | 6     |
| СЗ.1  | Механизм формирования уровня рыночных процентных ставок. Система процентных ставок и особенности формирования их уровня в России. | 2     |
| СЗ.2  | Современное состояние банковской системы России. Особенности деятельности Центрального банка России.                              | 2     |
| СЗ.3  | Функции и операции коммерческих банков.                                                                                           | 2     |
|       | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                     | 20    |
| СРЗ.1 | Проработка учебного материала лекций                                                                                              | 1.5   |
| СРЗ.2 | Подготовка к семинарам                                                                                                            | 0.75  |
| СРЗ.3 | Подготовка к контрольной работе                                                                                                   | 3     |
| СРЗ.4 | Другие виды самостоятельной работы                                                                                                | 14.75 |
|       |                                                                                                                                   |       |
| 4     | <b>Экзамен</b>                                                                                                                    | 30    |
| СР4.1 | Подготовка к экзамену                                                                                                             | 30    |

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Самостоятельная работа студентов по дисциплине обеспечивается следующими учебно-методическими материалами:

1. Рабочая программа дисциплины.
2. Учебная литература и дополнительные материалы [Раздел 7 Рабочей программы дисциплины].
3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [Раздел 8 Рабочей программы дисциплины].
4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины [Раздел 9 Рабочей программы дисциплины], обеспечивающие самостоятельную работу студента при подготовке к учебным занятиям, выполнении домашних работ, подготовке к контрольным мероприятиям и аттестациям.
5. Комплект индивидуальных заданий.

Студенты получают доступ к указанным материалам начиная с первого занятия по дисциплине.

## **6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине базируется на перечне компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (раздел 1). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения всех результатов обучения, запланированных для дисциплины.

ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

ФОС является приложением к данной рабочей программе дисциплины.

## **7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### Литература по дисциплине

1. ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ 4-е изд., испр. и доп. Учебник для вузов / Под ред. Чалдаевой Л. А. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/4ADFFEEEE-EA4C-4B82-8C61-7EC4543B1FA1>.
2. ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ 3-е изд., пер. и доп. Учебник для вузов / Под ред. Романовского М.В. , Врублевской О.В. , Ивановой Н.Г. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/60E83B5C-E98C-48CB-B7E3-E8C915E8819A>.

### Дополнительные материалы

3. ФИНАНСЫ, ДЕНЬГИ И КРЕДИТ 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для вузов / Под ред. Буракова Д.В. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/A8C81BE0-841A-421C-AA52-53109A19746F>.
4. ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ. Учебник и практикум для вузов / Иванов В. В. , Соколов Б. И. ; Под ред. Иванова В.В. , Соколова Б.И. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/F7874A14-B078-4583-887A-C46FDCE3AF70>.
5. Финансы Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки &#171;Экономика&#187; / Строгонова Е.И. - 2018. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/76925.html>.

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Сайт университета: <http://bmstu.ru>
2. Российская государственная библиотека. <http://www.rsl.ru>.
3. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. <http://www.gpntb.ru>.
4. Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана. <http://library.bmstu.ru>.
5. Научно-техническая библиотека КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. <http://library.bmstu-kaluga.ru>.
6. Научная электронная библиотека <http://eLIBRARY.RU>.
7. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>.
8. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>.
9. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>.
10. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Юрайт» <https://biblio-online.ru>.
11. Центральная библиотека образовательных ресурсов Минобрнауки РФ. [www.edulib.ru](http://www.edulib.ru).
12. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>.
13. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. <http://fcior.edu.ru>.
14. Сайт Издательства МГТУ им. Н.Э. Баумана <https://bmstu.press/>

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание нижеследующие положения.

Дисциплина построена по модульному принципу, каждый модуль представляет собой логически завершённый раздел курса. Дисциплина делится на четыре модуля (включая экзамен).

На первом занятии студент получает информацию для доступа к комплексу учебно-методических материалов по дисциплине.

**Лекционные занятия** посвящены рассмотрению ключевых, базовых положений курса и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную проработку.

**Семинарские занятия** проводятся для закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения для решения практических задач в предметной области дисциплины.

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и индивидуальных и(или) групповых консультаций, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

**Самостоятельная работа** студентов включает следующие виды: проработка учебного материала лекций, подготовка к семинарам, подготовка к экзамену, подготовка к контрольной работе. Результаты всех видов работы студентов формируются в виде их личного рейтинга, который учитывается на промежуточной аттестации. Самостоятельная работа предусматривает не только проработку материалов лекционного курса, но и их расширение в результате поиска, анализа, структурирования и представления в компактном виде современной информации из всех возможных источников.

**Текущий контроль** проводится в течение каждого модуля, его итоговые результаты складываются из оценок по следующим видам контрольных мероприятий:

- Контрольная работа.

Освоение дисциплины и ее успешное завершение на стадии промежуточной аттестации возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего контроля. Набрать рейтинг по всем модулям в каждом семестре, пройти по каждому модулю плановые контрольные мероприятия в течение экзаменационной сессии невозможно.

Для завершения работы в семестре студент должен выполнить все контрольные мероприятия.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проходит в форме экзамена, контролирующего освоение ключевых, базовых положений дисциплины, составляющих основу остаточных знаний по ней.

### Методика оценки по рейтингу

Студент, выполнивший все предусмотренные учебным планом задания и сдавший все контрольные мероприятия, получает итоговую оценку по дисциплине за семестр в соответствии со шкалой:

| Рейтинг  | Оценка на экзамене |
|----------|--------------------|
| 85 – 100 | отлично            |
| 71 – 84  | хорошо             |
| 60 – 70  | удовлетворительно  |

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 0 – 59 | неудовлетворительно |
|--------|---------------------|

Оценивание дисциплины ведется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ**

### **Информационные технологии:**

- Электронная информационно-образовательная среда МГТУ им. Н.Э. Баумана обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность синхронного и асинхронного взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий и служб по пересылке и получению электронных сообщений между пользователями компьютерной сети Интернет.
- Электронная почта преподавателя: <https://mail.bmstu.ru>;
- Система BigBlueButton <https://webinar.bmstu.ru>.

### **Программное обеспечение:**

- Microsoft Office
- PowerPoint
- КонсультантПлюс

### **Информационные справочные системы:**

- Информационно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>;
- Информационно-правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>.

### **Профессиональные базы данных:**

- База данных - Информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации - <https://www.cbr.ru/analytics/?PrtId=bnksyst>
- Федеральная служба государственной статистики <http://www.gks.ru>.
- База статистических данных «Финансово-экономические показатели РФ» - <https://www.minfin.ru/ru/statistics/>
- Министерство финансов РФ <http://www.minfin.ru>.
- Единый портал бюджетной системы Российской Федерации <http://budget.gov.ru>.
- Федеральная служба государственной статистики <http://www.gks.ru>.
- Информационно-аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ [http://info.minfin.ru/prices\\_index.php](http://info.minfin.ru/prices_index.php)
- Единый архив экономических и социологических данных [http://sophist.hse.ru/data\\_access.shtml](http://sophist.hse.ru/data_access.shtml)
- Официальный сайт Министерства экономического развития <http://www.economy.gov.ru/minec/main>
- Органы власти – Портал государственных услуг Российской Федерации <https://www.gosuslugi.ru/pgu/stateStructure.html>.

## 11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Перечень материально-технического обеспечения дисциплины

| №,<br>п/п | Вид занятий            | Вид и наименование оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Лекции                 | специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы. |
| 2         | Семинары               | специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы. |
| 3         | Самостоятельная работа | библиотека, имеющая рабочие места для студентов; выставочные залы; аудитории, оснащенные компьютерами с доступом к сети Интернет. Социокультурное пространство университета позволяет студенту качественно выполнять самостоятельную работу.                                                                             |

## **ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**

### **1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины**

Литература по дисциплине:

1. ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ 4-е изд., испр. и доп. Учебник для вузов / Под ред. Чалдаевой Л. А. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/4ADFFEEE-EA4C-4B82-8C61-7EC4543B1FA1>.
2. ФИНАНСЫ, ДЕНЬГИ И КРЕДИТ 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для вузов / Под ред. Буракова Д.В. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/A8C81BE0-841A-421C-AA52-53109A19746F>.
3. ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ 3-е изд., пер. и доп. Учебник для вузов / Под ред. Романовского М.В. , Врублевской О.В. , Ивановой Н.Г. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/60E83B5C-E98C-48CB-B7E3-E8C915E8819A>.
4. ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ. Учебник и практикум для вузов / Иванов В. В. , Соколов Б. И. ; Под ред. Иванова В.В. , Соколова Б.И. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/F7874A14-B078-4583-887A-C46FDCE3AF70>.
5. Финансы Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки «Экономика» / Строгонова Е.И. - 2018. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/76925.html>.

### **2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

##### **Программное обеспечение:**

- LibreOffice
- OpenOffice
- КонсультантПлюс

##### **Преподаватель кафедры:**

Пикалкина М.Г., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, [pikalkina@bmstu.ru](mailto:pikalkina@bmstu.ru)

## **ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**

### **1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины**

Литература по дисциплине:

1. Деньги, кредит, банки / Бердышев А. В., Матвеевский С. С. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/947455>.
2. Финансы Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки &#171;Экономика&#187; / Строгонова Е.И. - 2018. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/76925.html>.
3. Финансы, деньги, кредит, банки / Хвостенко О. А., Фомина Н. Е., Тершукова М. Б., Сигова Е. М., Савинова Н. Г., Савинова В. А., Просветова А. А., Милова Л. Н., Лаптева Н. А., Корнаухова А. П., Жегалова Е. В., Дьяконова М. Л., Дождева Е. Е., Головина Г. П., Глухова А. Г., Валиева Е. Н., Ковалева Т. М. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/941786>.
4. Деньги, кредит, банки и денежно-кредитная система. Тесты, задания, кейсы / Абрамова М. А., под общ. ред, Александрова Л. С., Бычков В. П., Зайцева Е. В., Афанасьева О. Н., Батырева С. В., Захарова О. В., Криворучко С. В., Рябченко Л. И., Тимофеева Н. Б., Уличкина И. А., Шакер И. Е. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/947509>.
5. Финансы: учебник / Нешиной А. С. - 2020. - URL: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=573339](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573339).
6. Банковское дело / Лаврушин О. И., под ред, Бровкина Н. Е., Валенцева Н. И., Варламова С. Б., Гурина Л. А., Дадашева О. Ю., Ершова Т. А., Казанкова Н. С., Ковалева Н. А., Курныкина О. В., Ларионова И. В., Мешкова Е. И., Московская Н. А., Панова Г. С., Соколинская Н. Э., Шаталова Е. П. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/945191>.
7. Финансы: учебник / Шуляк П. Н., Белотелова Н. П., Белотелова Ж. С., Под редакцией: Шуляк П. Н. - 2019. - URL: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=621691](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=621691).

### **2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

**Программное обеспечение:**

- КонсультантПлюс
- Р7-Офис.Профессиональный

**Преподаватель кафедры:**

Пикалкина М.Г., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, [mgpikalkina@bmstu.ru](mailto:mgpikalkina@bmstu.ru)

## **ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**

### **1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины**

Литература по дисциплине:

1. Финансы Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки &#171;Экономика&#187; / Строгонова Е.И. - 2018. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/76925.html>.
2. Деньги, кредит, банки / Бердышев А. В., Матвеевский С. С. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/947455>.
3. Финансы, деньги, кредит, банки / Хвостенко О. А., Фомина Н. Е., Тершукова М. Б., Сигова Е. М., Савинова Н. Г., Савинова В. А., Просветова А. А., Милова Л. Н., Лаптева Н. А., Корнаухова А. П., Жегалова Е. В., Дьяконова М. Л., Дождева Е. Е., Головина Г. П., Глухова А. Г., Валиева Е. Н., Ковалева Т. М. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/941786>.
4. Деньги, кредит, банки и денежно-кредитная система. Тесты, задания, кейсы / Абрамова М. А., под общ. ред, Александрова Л. С., Бычков В. П., Зайцева Е. В., Афанасьева О. Н., Батырева С. В., Захарова О. В., Криворучко С. В., Рябченко Л. И., Тимофеева Н. Б., Уличкина И. А., Шакер И. Е. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/947509>.
5. Банковское дело / Лаврушин О. И., под ред, Бровкина Н. Е., Валенцева Н. И., Варламова С. Б., Гурина Л. А., Дадашева О. Ю., Ершова Т. А., Казанкова Н. С., Ковалева Н. А., Курныкина О. В., Ларионова И. В., Мешкова Е. И., Московская Н. А., Панова Г. С., Соколинская Н. Э., Шаталова Е. П. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/945191>.

### **2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

**Программное обеспечение:**

- LibreOffice

**Преподаватель кафедры:**

Пикалкина М.Г., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, [mgpikalkina@bmstu.ru](mailto:mgpikalkina@bmstu.ru)

## **ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**

### **1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины**

Литература по дисциплине:

1. Деньги, кредит, банки / Бердышев А. В., Матвеевский С. С. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/947455>.
2. Финансы, деньги, кредит, банки / Хвостенко О. А., Фомина Н. Е., Тершукова М. Б., Сигова Е. М., Савинова Н. Г., Савинова В. А., Просветова А. А., Милова Л. Н., Лаптева Н. А., Корнаухова А. П., Жегалова Е. В., Дьяконова М. Л., Дождева Е. Е., Головина Г. П., Глухова А. Г., Валиева Е. Н., Ковалева Т. М. - 2022. - URL: <https://book.ru/book/941786>.
3. Деньги, кредит, банки и денежно-кредитная система. Тесты, задания, кейсы / Абрамова М. А., под общ. ред, Александрова Л. С., Бычков В. П., Зайцева Е. В., Афанасьева О. Н., Батырева С. В., Захарова О. В., Криворучко С. В., Рябченко Л. И., Тимофеева Н. Б., Уличкина И. А., Шакер И. Е. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/947509>.
4. Банковское дело / Лаврушин О. И., под ред, Бровкина Н. Е., Валенцева Н. И., Варламова С. Б., Гурина Л. А., Дадашева О. Ю., Ершова Т. А., Казанкова Н. С., Ковалева Н. А., Курныкина О. В., Ларионова И. В., Мешкова Е. И., Московская Н. А., Панова Г. С., Соколинская Н. Э., Шаталова Е. П. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/945191>.
5. Строгонова Е. И. Финансы : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки «экономика» / Строгонова Е. И. - Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018.
6. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / под редакцией Л. А. Чалдаевой. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 436 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09162-5.
7. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / под редакцией М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. — 4-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 582 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15975-2.

### **2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

**Программное обеспечение:**

- 7-Zip
- Arch Linux
- LibreOffice
- Mozilla Firefox

**Преподаватель кафедры:**

Пикалкина М.Г., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, [mgpikalkina@bmstu.ru](mailto:mgpikalkina@bmstu.ru)