

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

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.05 Бизнес-информатика

Наименование образовательной программы: Информационное и программное обеспечение бизнес-процессов

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ФИНАНСЫ**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Вариативная</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.В.17.03.01</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>7 семестр - 2;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>72 часа</b>
<b>Лекции</b>	<b>7 семестр - 8 часов;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>7 семестр - 8 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>7 семестр - 55,7 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>включая:</b>	
<b>Контрольная работа</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Зачет с оценкой</b>	<b>7 семестр - 0,3 часа;</b>

**Москва 2018**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Бабич И.С.
	Идентификатор	R8f864210-BabichIS-eca2e4dc

(подпись)

И.С. Бабич

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Крепков И.М.
	Идентификатор	R04da5bdb-KrepkovIM-33fe3095

(подпись)

И.М. Крепков

(расшифровка  
подписи)

Заведующий выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

(подпись)

А.Ю. Невский

(расшифровка  
подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** сформировать у студентов базовую систему знаний о финансах и финансовой системе, охарактеризовать особенности их развития и современные проблемы, дать представления об основах управления финансами

### Задачи дисциплины

- раскрыть понятия финансов, финансовой системы, дать студентам теоретические знания в области управления финансами;
- охарактеризовать современную финансовую политику;
- обучить навыкам работы с нормативными правовыми актами, статистическим и фактическим материалом, отражающим финансовые процессы.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		знать: - основные понятия финансов, их сущность и механизмы функционирования; - основные проблемы финансовой сферы, основные методы финансового анализа и прогнозирования.  уметь: - выбирать инструментальные средства для дальнейшего применения их в практической деятельности различных субъектов экономики; - выявлять финансовые проблемы при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Информационное и программное обеспечение бизнес-процессов (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

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

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Сущность и функции финансов	12	7	2	-	2	-	-	-	-	-	8	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Сущность и функции финансов"</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Сущность и функции финансов"</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Сущность и функции финансов и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Сущность и функции финансов" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p>
1.1	Сущность финансов, специфические черты финансовых отношений	6		1	-	1	-	-	-	-	-	4	-	
1.2	Финансовые ресурсы	6		1	-	1	-	-	-	-	-	4	-	
2	Финансовая система	14		2	-	2	-	-	-	-	-	10	-	
2.1	Состав финансовой системы Российской Федерации	7		1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	
2.2	Звенья финансовой системы	7		1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	

												дополнительного материала по разделу "Финансовая система"	
3	Финансовая политика	14	2	-	2	-	-	-	-	-	10	-	<b><u>Самостоятельное изучение</u></b>
3.1	Объекты и субъекты финансовой политики	7	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	<b><u>теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Финансовая политика"
3.2	Финансовый механизм	7	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Финансовая политика"
													<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Финансовая политика и подготовка к контрольной работе
4	Финансы коммерческих организаций	14	2	-	2	-	-	-	-	-	10	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Финансовая политика" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях
4.1	Источники финансовых ресурсов коммерческих организаций	7	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	<b><u>Самостоятельное изучение</u></b> теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Финансы коммерческих организаций"
4.2	Направления использования финансовых ресурсов организации	7	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Финансы коммерческих организаций" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях
													<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Финансы коммерческих организаций и подготовка к контрольной работе
	Зачет с оценкой	18.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.7	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Финансы коммерческих организаций"
	Всего за семестр	72.0	8	-	8	-	-	-	-	0.3	38	17.7	
	Итого за семестр	72.0	8	-	8	-	-	-	-	0.3	55.7		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам

дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

### **3.2 Краткое содержание разделов**

#### 1. Сущность и функции финансов

##### 1.1. Сущность финансов, специфические черты финансовых отношений

Представления о функциях финансов. Распределительная функция финансов. Содержание контрольной функции финансов. Характеристика взаимосвязи функций финансов.

##### 1.2. Финансовые ресурсы

Финансовые ресурсы корпораций, их формирование и направления использования. Собственный капитал. Привлеченный капитал. Государственная финансовая поддержка корпораций и некорпорированных организаций. Расходы и доходы корпораций.

#### 2. Финансовая система

##### 2.1. Состав финансовой системы Российской Федерации

Понятие финансовой системы, ее место в экономической системе. Подходы к определению финансовой системы и ее состава в экономической литературе.

##### 2.2. Звенья финансовой системы

Финансы коммерческих организаций. Финансы некоммерческих организаций. Финансы индивидуальных предпринимателей.

#### 3. Финансовая политика

##### 3.1. Объекты и субъекты финансовой политики

Понятие финансовой политики. Характеристика структурных элементов финансовой политики. Особенности определения целей и задач финансовой политики на перспективу и текущий период. Значение финансовой политики, ее результативность как основной критерий успешной реализации финансовой политики.

##### 3.2. Финансовый механизм

Финансовый механизм как средство воздействия субъекта (государства) на объект (финансовые отношения) финансовой системы. Финансовый механизм как ряд финансовых подсистем: -финансовое право; - финансовое планирование; - текущее управление; - финансовый контроль; - финансовая информация взаимосвязанных подсистем.

#### 4. Финансы коммерческих организаций

##### 4.1. Источники финансовых ресурсов коммерческих организаций

Источники финансовых ресурсов коммерческих организаций, их структура. Виды финансовых ресурсов коммерческих организаций, основные факторы их роста.

##### 4.2. Направления использования финансовых ресурсов организации

Налоговые и другие обязательные платежи коммерческой организации. Распределение прибыли между собственниками и участниками коммерческих организаций. Основные и оборотные средства: состав, источники формирования. Порядок формирования финансового результата коммерческой организации. Виды прибыли.

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

1. Сущность финансов и их роль в экономике;
2. Финансовая система Российской Федерации;
3. Функциональные основы управления финансами;
4. Финансовая политика;
5. Управление финансами;
6. Финансовый рынок как механизм перераспределения финансовых ресурсов;
7. Финансы организаций различных форм собственности;
8. Организационно-правовые основы управления финансами.

### **3.4. Темы лабораторных работ** не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### *Текущий контроль (ТК)*

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Сущность и функции финансов"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Финансовая система"
3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Финансовая политика"
4. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Финансы коммерческих организаций"

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

Курсовой проект/ работа не предусмотрены



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

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
<b>Знать:</b>						
основные проблемы финансовой сферы, основные методы финансового анализа и прогнозирования	ОК-3(Компетенция)		+			Контрольная работа/Финансовая система
основные понятия финансов, их сущность и механизмы функционирования	ОК-3(Компетенция)	+				Контрольная работа/Сущность и функции финансов
<b>Уметь:</b>						
выявлять финансовые проблемы при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности	ОК-3(Компетенция)				+	Контрольная работа/Финансы коммерческих организаций
выбирать инструментальные средства для дальнейшего применения их в практической деятельности различных субъектов экономики	ОК-3(Компетенция)			+		Контрольная работа/Финансовая политика

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

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

**7 семестр**

Форма реализации: Письменная работа

1. Сущность и функции финансов (Контрольная работа)
2. Финансовая политика (Контрольная работа)
3. Финансовая система (Контрольная работа)
4. Финансы коммерческих организаций (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

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

*Зачет с оценкой (Семестр №7)*

Оценка определяется в соответствии с положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ "МЭИ" на основании семестровой и аттестационной составляющих.

В диплом выставляется оценка за 7 семестр.

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

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

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

1. Леонтьев, В. Е. Корпоративные финансы : учебник для бакалавров вузов по экономическим направлениям и специальностям / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская, С.-Петербург. гос. экономич. ун-т . – М. : Юрайт, 2014 . – 349 с. – (Бакалавр. Базовый курс) . - ISBN 978-5-9916-2988-1 .;
2. А. С. Нешиной- "Финансы", (12-е изд., стер.), Издательство: "Дашков и К°", Москва, 2020 - (352 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573339>;
3. Корпоративные финансы. Практико-ориентированный курс : учебное пособие / И. С. Андрюшина, [и др.] ; ред. И. С. Андрюшина, Л. Д. Капранова, Е. В. Шуринова . – М. : Изд-во МЭИ, 2017 . – 568 с. - ISBN 978-5-7046-1898-0 .  
[http://elib.mpei.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=9954](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=9954).

### **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Майнд Видеоконференции.

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

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>

2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
5. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
7. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
8. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
9. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
10. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
11. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
12. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>
13. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - <https://minobrnauki.gov.ru>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	К-601, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран
	А-300, Учебная аудитория "А"	кресло рабочее, парта, стеллаж, стол преподавателя, стол учебный, стул, трибуна, микрофон, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, колонки, техническая аппаратура, кондиционер, телевизор
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	А-322, Учебная аудитория "А"	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
	А-322, Учебная аудитория "А"	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	А-300, Учебная аудитория "А"	кресло рабочее, парта, стеллаж, стол преподавателя, стол учебный, стул, трибуна, микрофон, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, колонки, техническая аппаратура, кондиционер, телевизор
Помещения для хранения	К-202/2, Склад	стеллаж для хранения инвентаря, стол,

оборудования и учебного инвентаря	кафедры БИТ	стул, шкаф для документов, шкаф для хранения инвентаря, тумба, запасные комплектующие для оборудования
-----------------------------------	-------------	--

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Финансы

(название дисциплины)

## 7 семестр

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

КМ-1 Сущность и функции финансов (Контрольная работа)

КМ-2 Финансовая система (Контрольная работа)

КМ-3 Финансовая политика (Контрольная работа)

КМ-4 Финансы коммерческих организаций (Контрольная работа)

**Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	7	10	12
1	Сущность и функции финансов					
1.1	Сущность финансов, специфические черты финансовых отношений		+			
1.2	Финансовые ресурсы		+			
2	Финансовая система					
2.1	Состав финансовой системы Российской Федерации			+		
2.2	Звенья финансовой системы			+		
3	Финансовая политика					
3.1	Объекты и субъекты финансовой политики				+	
3.2	Финансовый механизм				+	
4	Финансы коммерческих организаций					
4.1	Источники финансовых ресурсов коммерческих организаций					+
4.2	Направления использования финансовых ресурсов организации					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25