# Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Логистика и управление закупками

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

# Рабочая программа дисциплины ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Обязательная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.О.03.10
Трудоемкость в зачетных единицах:	8 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	8 семестр - 16 часов;
Практические занятия	8 семестр - 14 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	8 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	8 семестр - 146,2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	8 семестр - 1,5 часа;
включая: Тестирование Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	8 семестр - 0,3 часа;

Москва 2025

#### ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

a recognitional transport	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»								
2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ									
	Владелец	Князева Н.В.								
» <u>М≎И</u> «	Идентификатор	R76ca75b8-KniazevaNinV-cf4d76c								

Н.В. Князева

#### СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы



М.А. Знаменская

Заведующий выпускающей кафедрой

HC-BI-HOMAN	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
	Сведен	ия о владельце ЦЭП МЭИ
	Владелец	Кетоева Н.Л.
» <mark>МЭ</mark> И «	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

Н.Л. Кетоева

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** расширить знания в области управления финансами, обучить технике расчета основных показателей финансового менеджмента и дать направления их использования при принятии управленческих решений в области финансово-хозяйственной деятельности компании.

#### Задачи дисциплины

- раскрыть основные понятия и модели финансового менеджмента, современные показатели оценки эффективности деятельности компании;
- обучить технике расчета и методам использования основных количественных показателей, используемых при принятии финансовых решений;
- рассмотреть основные источники финансирования деятельности компании и принципы формирования оптимальной структуры капитала;
- обучить приемам управления основным и оборотным капиталом компании с позиций максимальной эффективности финансово-хозяйственной деятельности.

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
ОПК-4 Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнеспланы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ИД-3 <sub>ОПК-4</sub> Использует различные подходы к обоснованию оперативных и стратегических финансовых решений	знать: - источники формирования и направления использования финансовых ресурсов предприятий; - теоретические и методологические основы управления финансовой деятельностью предприятий в рыночной экономике; - принципы разработки и реализации инвестиционной политики предприятия; - методологические основы управления основным и оборотным капиталом предприятий.  уметь: - осуществлять разработку и оценку инвестиционных проектов.

# 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Логистика и управление закупками (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, 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 5 зачетных единиц, 180 часов.

	Разделы/темы	В		Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										
No	разделы/темы дисциплины/формы	асо	стр				Конта	ктная раб	ота				CP	Содержание самостоятельной работы/
п/п	промежуточной	сего часо: на раздел	Семестр				Консу	льтация	ИК	P		Работа в	Подготовка к	методические указания
	аттестации	Щ	Ü	Лек	Лаб	Пр	КПР	ГК	ИККП	ТК	ПА	семестре	аттестации /контроль	·
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Теоретические основы и базовые понятия финансового менеджмента	19.5	8	2	-	2	-	0.3	-	0.2	1	15	-	Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Теоретические основы и базовые понятия финансового менеджмента"
1.1	Сущность финансового менеджмента: понятие, цели, задачи, функции	12.3		1	-	1	-	0.2	-	0.1	-	10	-	Подготовка домашнего задания: Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе
1.2	Математические основы финансового менеджмента	7.2		1	-	1	-	0.1	-	0.1	1	5	-	"Теоретические основы и базовые понятия финансового менеджмента" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. Изучение материалов литературных источников:  [2], стр. 25-31,стр. 99-102
2	Управление активами компании	45.40		5	-	4	-	0.6	-	0.30	-	35.5	-	Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу
2.1	Основы управления активами. Инвестиционная политика предприятия	7.3		1	-	1	-	0.2	-	0.1	-	5	-	"Управление активами компании" <i>Подготовка домашнего задания:</i> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения
2.2	Управление оборотными активами	12.15		1	-	1	-	0.1	-	0.05		10	-	профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе
2.3	Управление запасами	12.75		1	-	1	-	0.2	-	0.05	-	10.5	-	"Управление активами компании"

2.4	Управление дебиторской задолженностью и остатками денежных средств	13.2	2	-	1	-	0.1	-	0.1	-	10	-	материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.  Изучение материалов литературных источников:  [1], стр. 23-27 [3], стр. 304-308
3	Финансовая структура	24.60	2	-	2	-	0.3	-	0.30	-	20	-	Подготовка к текущему контролю:
3.1	Капитал. Формирование собственного и заемного капитала	12.25	1	-	1	-	0.1	-	0.15	-	10	-	Повторение материала по разделу "Финансовая структура" <i>Подготовка к практическим занятиям:</i> Изучение материала по разделу "Финансовая
3.2	Управление структурой капитала	12.35	1	-	1	-	0.2	-	0.15	-	10	-	структура" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях   Изучение материалов литературных источников:  [2], стр. 123-127 [3], стр. 100-109
4	Управление финансовыми результатами	21.60	4	-	2	-	0.3	-	0.30	-	15	-	Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Управление финансовыми результатами"
4.1	Финансовые результаты. Анализ затрат и максимизация прибыли предприятия	8.35	2	-	1	-	0.2	-	0.15	-	5	-	Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Управление финансовыми результатами" Изучение материалов литературных
4.2	Построение и анализ точки безубыточности. Операционный леверидж	13.25	2	-	1	-	0.1	-	0.15	-	10	-	<u>источников:</u> [1], стр. 89-94
5	Основы финансового планирования	32.90	3	-	4	-	0.5	-	0.40	-	25	-	Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Основы
5.1	Сущность финансового планирования	7.35	1	-	1	-	0.2	-	0.15	-	5	-	финансового планирования. Экспрессметоды финансового планирования"  Подготовка домашнего задания:
5.2	Планирование	13.25	1	-	2	-	0.1	-	0.15	-	10	-	Подготовка домашнего задания направлена

	денежных потоков организации												на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание
5.3	Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта на основе планирования чистого денежного потока	12.3	1		1	-	0.2	-	0.1	-	10	-	выдается студентам по изученному в разделе "Основы финансового планирования. Экспресс-методы финансового планирования" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.  Изучение материалов литературных источников:  [2], стр. 199-203 [3], стр. 234-239
	Экзамен	36.0	-	1	-	-	-	-	-	0.3	-	35.7	
	Всего за семестр	180.00	16	•	14	-	2.0	-	1.50	0.3	110.5	35.7	
	Итого за семестр	180.00	16	•	14	2	2.0	1.50	)	0.3		146.2	

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПР – 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. Теоретические основы и базовые понятия финансового менеджмента

- 1.1. Сущность финансового менеджмента: понятие, цели, задачи, функции Понятие и принципы финансового менеджмента. Цели и задачи финансового менеджмента. Функции финансового менеджмента.
  - 1.2. Математические основы финансового менеджмента

Основы финансовых вычислений. Элементарные финансовые расчеты. Определение современной и будущей величины денежных потоков.

#### 2. Управление активами компании

2.1. Основы управления активами. Инвестиционная политика предприятия

Активы предприятия. Анализ обеспеченности основным и оборотным капиталом. Виды активов предприятия. Простое и расширенное воспроизводство. Формирование инвестиционной политики предприятия..

#### 2.2. Управление оборотными активами

Понятие и виды оборотного капитала организации. Формирование и управление оборотными активами. Операционный, производственный и финансовый циклы предприятия. Рентабельность оборотных активов.

#### 2.3. Управление запасами

Типы запасов предприятия. Задачи управления запасами. Анализ и контроль запасов. Модель расчета экономически обоснованного размера заказа.

2.4. Управление дебиторской задолженностью и остатками денежных средств

Контроль и анализ дебиторской и кредиторской задолженности. Формирование кредитной политики. Современные формы рефинансирования дебиторской задолженности. Управление денежными активами.

#### 3. Финансовая структура

3.1. Капитал. Формирование собственного и заемного капитала

Понятие капитала. Внутреннее и внешнее финансирование: взаимосвязь и направления использования. Стоимость капитала.

3.2. Управление структурой капитала

Понятие структуры капитала. Оптимизация структуры капитала компании. Эффект финансового рычага.

#### 4. Управление финансовыми результатами

- 4.1. Финансовые результаты. Анализ затрат и максимизация прибыли предприятия Понятие финансового результата. Прибыль и убыток. Валовая и чистая операционная прибыль. CVP-анализ (анализ чувствительности прибыли от затрат и объема продаж).
  - 4.2. Построение и анализ точки безубыточности. Операционный леверидж

Точка безубыточности и запас финансовой прочности. Эффект операционного левериджа. Оценка предпринимательского риска на основе анализа издержек продукции.

#### 5. Основы финансового планирования

5.1. Сущность финансового планирования

Взаимоувязка основных элементов финансовых планов и динамики объема реализации.

5.2. Планирование денежных потоков организации

Денежный поток, чистый денежный поток, методы расчета ЧДП.

5.3. Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта на основе планирования чистого денежного потока

Чистый денежный поток, дисконтирование денежного потока, показатели эффективности: индекс доходности, период окупаемости, NPV, IRR...

#### 3.3. Темы практических занятий

- 1. Организационная структура финансового менеджмента;
- 2. Учет инфляционного обесценения денег в принятии финансовых решений;
- 3. Методика анализа финансового положения предприятия с использованием финансовых коэффициентов;
- 4. Особенности организации финансового менеджмента в условиях различных организационно-правовых форм.

#### 3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

#### 3.5 Консультации

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

- 1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Теоретические основы и базовые понятия финансового менеджмента"
- 2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управление активами компании"
- 3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Финансовая структура"
- 4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управление финансовыми результатами"
- 5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основы финансового планирования. Экспресс-методы финансового планирования"

#### 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		Номе	ипли	здела ны (в ис п.3		Оценочное средство (тип и наименование)
Знать:	<u> </u>	I -	<del>-</del>		I		
методологические основы управления основным и оборотным капиталом предприятий	ИД-3 <sub>ОПК-4</sub>			+			Тестирование/Финансовая структура
принципы разработки и реализации инвестиционной политики предприятия	ИД-3 <sub>ОПК-4</sub>	+					Тестирование/Теоретические основы финансового менеджмента
теоретические и методологические основы управления финансовой деятельностью предприятий в рыночной экономике	ИД-3 <sub>ОПК-4</sub>				+		Тестирование/Финансовая структура
источники формирования и направления использования финансовых ресурсов предприятий	ИД-30ПК-4		+				Тестирование/Управление активами
Уметь:							
осуществлять разработку и оценку инвестиционных проектов	ИД-Зопк-4					+	Контрольная работа/Основы финансового планирования

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

#### 4.1. Текущий контроль успеваемости

#### 8 семестр

Форма реализации: Компьютерное задание

- 1. Теоретические основы финансового менеджмента (Тестирование)
- 2. Управление активами (Тестирование)
- 3. Финансовая структура (Тестирование)

#### Форма реализации: Письменная работа

1. Основы финансового планирования (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### 4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

#### Экзамен (Семестр №8)

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 8 семестр.

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

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 5.1 Печатные и электронные издания:

1. А. П. Умеренков- "Внутренняя и внешняя среда финансового менеджмента компании", Издательство: "Лаборатория книги", Москва, 2012 - (112 с.)

https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140931;

- 2. Басовский, Л. Е. Финансовый менеджмент : Учебник / Л. Е. Басовский. М. : ИНФРА-М, 2002.-240 с. (Высшее образование). ISBN 5-16-001019-X.;
- 3. Бочаров, В. В. Современный финансовый менеджмент / В. В. Бочаров. СПб. : Питер, 2006.-464 с. (Академия финансов). ISBN 5-469-01134-8..

### 5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- 1. СДО "Прометей";
- 2. Office / Российский пакет офисных программ;
- 3. Windows / Операционная система семейства Linux;
- 4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

### 5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационносправочные системы:

- 1. ЭБС Лань https://e.lanbook.com/
- 2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" -

http://biblioclub.ru/index.php?page=main\_ub\_red

3. **Научная электронная библиотека** - https://elibrary.ru/

- 4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) http://elib.mpei.ru/login.php
- 5. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru
- 6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata
- 7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/
- 8. База открытых данных Министерства экономического развития  $P\Phi$  http://www.economy.gov.ru
- 9. База открытых данных Росфинмониторинга http://www.fedsfm.ru/opendata
- 10. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" https://www.polpred.com

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории	Ж-417/6, Белая	стол компьютерный, доска интерактивная,
для проведения	мультимедийная	компьютерная сеть с выходом в Интернет,
лекционных занятий и	студия	мультимедийный проектор, компьютер
текущего контроля	-	персональный
	Ж-417/7, Световая	стул, компьютерная сеть с выходом в
	черная студия	Интернет, микрофон, мультимедийный
		проектор, экран, оборудование
		специализированное, компьютер
		персональный
Учебные аудитории	Ж-417/1,	стол преподавателя, стол компьютерный,
для проведения	Компьютерный	шкаф для документов, шкаф для одежды, стол
практических занятий,	класс ИДДО	письменный, компьютерная сеть с выходом в
КР и КП		Интернет, доска маркерная передвижная,
		компьютер персональный, принтер,
		кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории	Ж-417/1,	стол преподавателя, стол компьютерный,
для проведения	Компьютерный	шкаф для документов, шкаф для одежды, стол
промежуточной	класс ИДДО	письменный, компьютерная сеть с выходом в
аттестации		Интернет, доска маркерная передвижная,
		компьютер персональный, принтер,
		кондиционер, стенд информационный
Помещения для	НТБ-303,	стол компьютерный, стул, стол письменный,
самостоятельной	Лекционная	вешалка для одежды, компьютерная сеть с
работы	аудитория	выходом в Интернет, компьютер
		персональный, принтер, кондиционер
Помещения для	Ж-200б,	стол, стул, компьютер персональный,
консультирования	Конференц-зал ИДДО	кондиционер
Помещения для	Ж-417 /2a,	стеллаж для хранения инвентаря, экран,
хранения оборудования	Помещение для	указка, архивные документы, дипломные и
и учебного инвентаря	инвентаря	курсовые работы студентов, канцелярский
		принадлежности, спортивный инвентарь,
		хозяйственный инвентарь, запасные
		комплектующие для оборудования

# БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### Финансовый менеджмент

(название дисциплины)

#### 8 семестр

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

- КМ-1 Теоретические основы финансового менеджмента (Тестирование)
- КМ-2 Управление активами (Тестирование)
- КМ-3 Финансовая структура (Тестирование)
- КМ-5 Основы финансового планирования (Контрольная работа)

#### Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

		Индекс	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-
Номер	Раздел дисциплины	KM:	1	2	3	5
раздела	т аздел дисциплины	Неделя КМ:	2	4	8	13
1	Теоретические основы и базовые понятия финменеджмента	ансового				
1.1	Сущность финансового менеджмента: поняти задачи, функции	е, цели,	+			
1.2	Математические основы финансового менедж	смента	+			
2	Управление активами компании					
2.1	Основы управления активами. Инвестиционна предприятия	ая политика		+		
2.2	Управление оборотными активами			+		
2.3	Управление запасами			+		
2.4	Управление дебиторской задолженностью и о денежных средств	статками		+		
3	Финансовая структура					
3.1	Капитал. Формирование собственного и заеми капитала	ЮГО			+	
3.2	Управление структурой капитала				+	
4	Управление финансовыми результатами					
4.1	Финансовые результаты. Анализ затрат и мако прибыли предприятия	симизация			+	
4.2	Построение и анализ точки безубыточности. Операционный леверидж				+	
5	Основы финансового планирования					

5.1	Сущность финансового планирования				+
5.2	Планирование денежных потоков организации				+
5.3	Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта на основе планирования чистого денежного потока				+
	Bec KM, %:	25	25	25	25