

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

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика предприятий и организаций

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины
ФИНАНСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Ч.01.05
Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	6 семестр - 28 часа;
Практические занятия	6 семестр - 28 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
Самостоятельная работа	6 семестр - 87,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Тестирование Контрольная работа Решение задач	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	6 семестр - 0,3 часа;

Москва 2022

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Абрамова Е.Ю.
	Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61

Е.Ю. Абрамова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Смирнова Д.А.
	Идентификатор	R01db72ad-VasinaDA-15cea985

Д.А. Смирнова

Заведующий выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

Г.Н. Курдюкова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: состоит в изучении методов определения необходимого объема финансовых ресурсов, способов их привлечения и эффективного использования в процессе деятельности предприятия.

Задачи дисциплины

- – изучение теоретических понятий, отражающих экономическую сущность финансов предприятия, их места в общей системе финансов и роль в экономике страны, принципов, форм и методов организации финансовых отношений на предприятии;;
- – изучение методов определения необходимого объема и структуры активов предприятия для осуществления непрерывного производственного процесса;;
- – изучение состава и структуры финансовых ресурсов предприятия, порядка их формирования и распределения..

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
ПК-2 Способен принимать решения и оценивать их последствия в области операционного и стратегического управления компанией	ИД-5 _{ПК-2} способен определять потребность предприятия в ресурсах и структуру источников финансирования его деятельности	знать: - – модели управления оборотным капиталом;; - – источники финансирования деятельности предприятия ;; - – информационную базу принятия управленческих решений в области управления финансами;. уметь: - – определять оптимальную структуру капитала компании, управлять собственными и заемными источниками привлечения капитала;; - - проводить расчеты на основе типовых методик по определению необходимого объема активов и выбор источников их финансирования ;; - - определять величину оборотного капитала, вложенного в запасы и дебиторскую задолженность и эффективность его использования;.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Экономика предприятий и организаций (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать базовые знания дисциплины Экономика фирмы

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 4 зачетных единицы, 144 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	Введение в финансы предприятия	22	6	4	-	2	-	-	-	-	-	16	-	<p><u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов и подготовка к контрольной работе</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Введение в финансы предприятия"</p> <p><u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов и подготовка к контрольной работе</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Введение в финансы предприятия"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 12-36 [2], 47-56</p>
1.1	Финансы предприятия.	11		2	-	1	-	-	-	-	-	8	-	
1.2	Сущность, функции и механизм управления финансами предприятия	11		2	-	1	-	-	-	-	-	8	-	
2	Управление оборотным капиталом	61		10	-	14	-	-	-	-	-	37	-	
2.1	Основные показатели управления оборотным капиталом	16		2	-	4	-	-	-	-	-	10	-	
2.2	Управление запасами	18		4	-	4	-	-	-	-	-	10	-	
2.3	Управление денежными средствами	12	2	-	2	-	-	-	-	-	8	-		
2.4	Управление дебиторской	15	2	-	4	-	-	-	-	-	9	-		

	задолженностью												<p>следующие упражнения: задачи на определение финансового, операционного циклов, определение потребности в оборотном капитале</p> <p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Управление оборотным капиталом" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Управление оборотным капиталом"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 176-208 [2], 90-99</p>
3	Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала	34	8	-	8	-	-	-	-	-	18	-	<p><u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов и подготовка к контрольной работе</p> <p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала"</p> <p><u>Подготовка расчетных заданий:</u> Задания ориентированы на решения задач по разделу "Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать</p>
3.1	Экономическая сущность и классификация капитала	15	4	-	2	-	-	-	-	-	9	-	<p>Изучение материала по разделу "Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала"</p>
3.2	Управление ценой и структурой капитала.	19	4	-	6	-	-	-	-	-	9	-	<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала"</p> <p><u>Подготовка расчетных заданий:</u> Задания ориентированы на решения задач по разделу "Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать</p>

														выводы. В качестве задания используются следующие упражнения: задачи на определение средневзвешенной стоимости капитала, определение финансового рычага, точки безразличия <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 78-85
4	Управление собственным и заемным капиталом	26.7	6	-	4	-	-	-	-	-	-	16.7	-	<u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов и подготовка к контрольной работе
4.1	Управление собственным капиталом	15	4	-	2	-	-	-	-	-	-	9	-	<u>Подготовка расчетных заданий:</u> Задания ориентированы на решения задач по разделу "Управление собственным и заемным капиталом". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания используются следующие упражнения: решение задач на тему операционный рычаг, планирование прибыли предприятия, определение условий привлечения заемного капитала
4.2	Управление заемным капиталом	11.7	2	-	2	-	-	-	-	-	-	7.7	-	<u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка теоретического материала по теме "Управление собственным и заемным капиталом" <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Управление собственным и заемным капиталом" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Управление собственным и заемным капиталом" <u>Изучение материалов литературных</u>

													<u>источников:</u> [1], 85-90, 97-114 [2], 141-169
	Зачет с оценкой	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	
	Всего за семестр	144.0	28	-	28	-	-	-	-	0.3	87.7	-	
	Итого за семестр	144.0	28	-	28	-	-	-	-	0.3	87.7	-	

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. Введение в финансы предприятия

1.1. Финансы предприятия.

Сущность, цели и задачи финансов предприятия.. Функции и механизм управления финансов предприятия..

1.2. Сущность, функции и механизм управления финансами предприятия

Финансовые ресурсы предприятия. Информационное обеспечение принятия управленческих решений.. Функции и механизм управления финансов предприятия.. Финансовая политика компании.

2. Управление оборотным капиталом

2.1. Основные показатели управления оборотным капиталом

Понятие и состав оборотного капитала. Задачи управления оборотным капиталом.. Этапы управления оборотным капиталом.. Операционный, производственный и финансовый цикл. Длительность производственно-коммерческого цикла..

2.2. Управление запасами

Задачи управления запасами. ABC-метод.. Определение оптимальной партии заказа.. Поддержание оптимального уровня запасов..

2.3. Управление денежными средствами

Задачи управления денежными средствами. Этапы управления денежными средствами.. Модель Баумоля.. Модель Миллера-Орра..

2.4. Управление дебиторской задолженностью

Разработка кредитной политики фирмы. Типы кредитной политики предприятия.. Определение возможного уровня скидки.. Организация взыскания долгов..

3. Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала

3.1. Экономическая сущность и классификация капитала

Сущность и задачи управления капиталом. Особенности функционирования компании за счет собственного и заемного капитала.. Принципы формирования капитала создаваемого предприятия..

3.2. Управление ценой и структурой капитала.

Определение средневзвешенной стоимости капитала.. Структура капитала. Финансовый рычаг.

4. Управление собственным и заемным капиталом

4.1. Управление собственным капиталом

Состав собственного капитала. Формирование собственных финансовых ресурсов предприятия.. Операционный рычаг. Натуральный и ценовой левеидж. Совокупный эффект рычага.. Дивидендная политика предприятия. Управление эмиссией акций.

4.2. Управление заемным капиталом

Управление банковскими займами.. Особенности использования облигационных займов..
Особенности лизинга как источника долгосрочного финансирования.

3.3. Темы практических занятий

1. 2. Управление оборотными активами;
2. 6. Управление структурой и стоимостью капитала;
3. 5. Управление капиталом;
4. 4. Управление денежными средствами. Управление дебиторской задолженностью;
5. 3. Управление запасами;
6. 1. Основы финансов предприятия;
7. 8. Управление заемным капиталом;
8. 7. Управление собственным капиталом.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Введение в финансы предприятия"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управление оборотным капиталом"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управление собственным и заемным капиталом"

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	
Знать:						
– информационную базу принятия управленческих решений в области управления финансами;	ИД-5ПК-2	+				Тестирование/Финансы предприятия
– источники финансирования деятельности предприятия ;	ИД-5ПК-2			+		Тестирование/Капитал
– модели управления оборотным капиталом;	ИД-5ПК-2		+			Тестирование/Оборотный капитал
Уметь:						
- определять величину оборотного капитала, вложенного в запасы и дебиторскую задолженность и эффективность его использования;	ИД-5ПК-2		+	+	+	Решение задач/Расчетное задание. Часть 1 Решение задач/расчетное задание часть 2
- проводить расчеты на основе типовых методик по определению необходимого объема активов и выбор источников их финансирования ;	ИД-5ПК-2		+			Контрольная работа/Управление оборотным капиталом
– определять оптимальную структуру капитала компании, управлять собственными и заемными источниками привлечения капитала;	ИД-5ПК-2			+	+	Контрольная работа/Управление капиталом

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

4.1. Текущий контроль успеваемости

6 семестр

Форма реализации: Защита задания

1. расчетное задание часть 2 (Решение задач)
2. Расчетное задание. Часть 1 (Решение задач)

Форма реализации: Письменная работа

1. Капитал (Тестирование)
- 2.оборотный капитал (Тестирование)
3. Управление капиталом (Контрольная работа)
4. Управление оборотным капиталом (Контрольная работа)
5. Финансы предприятия (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №6)

Зачет проставляется по совокупности результатов контрольных мероприятий в соответствии с БАРС

В диплом выставляется оценка за 6 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. М. Фридман- "Финансы организации (предприятия)", (2-е изд.), Издательство: "Дашков и К°", Москва, 2016 - (488 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453896>;
2. Виноградская Н. А., Жагловская А. В.- "Корпоративные финансы", Издательство: "МИСИС", Москва, 2015 - (170 с.)
<https://e.lanbook.com/book/117423>.

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 информационно-справочные системы:

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

2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" -

http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red

3. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	С-301, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, колонки, ноутбук
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Помещения для самостоятельной работы	С-304/1, Научно-исследовательская лаборатория	стол, стул, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный
	С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП"	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный
Помещения для консультирования	С-306, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	С-308, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/1, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/2, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-316, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для

		одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер
	С-318, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный, книги, учебники, пособия
	С-313, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-304/2, Архив	стеллаж, стеллаж для хранения книг, книги, учебники, пособия, архивные документы

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Финансы предприятия

(название дисциплины)

6 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Финансы предприятия (Тестирование)
 КМ-2 Оборотный капитал (Тестирование)
 КМ-3 Управление оборотным капиталом (Контрольная работа)
 КМ-4 Расчетное задание. Часть 1 (Решение задач)
 КМ-5 Капитал (Тестирование)
 КМ-6 Управление капиталом (Контрольная работа)
 КМ-7 расчетное задание часть 2 (Решение задач)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7
		Неделя КМ:	3	6	8	10	12	14	15
1	Введение в финансы предприятия								
1.1	Финансы предприятия.		+						
1.2	Сущность, функции и механизм управления финансами предприятия		+						
2	Управление оборотным капиталом								
2.1	Основные показатели управления оборотным капиталом			+	+	+			+
2.2	Управление запасами			+	+	+			+
2.3	Управление денежными средствами			+	+	+			+
2.4	Управление дебиторской задолженностью			+	+	+			+
3	Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала								
3.1	Экономическая сущность и классификация капитала						+	+	
3.2	Управление ценой и структурой капитала.					+	+	+	+
4	Управление собственным и заемным капиталом								
4.1	Управление собственным капиталом					+		+	+

4.2	Управление заемным капиталом				+			+
	Вес КМ, %:	10	10	20	15	10	20	15