

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования



**Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

  
\_\_\_\_\_ Н.В.Лобов

« 04 » августа 20\_\_ г.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Дисциплина:** \_\_\_\_\_ **Финансовый менеджмент**  
(наименование)

**Форма обучения:** \_\_\_\_\_ **очная**  
(очная/очно-заочная/заочная)

**Уровень высшего образования:** \_\_\_\_\_ **бакалавриат**  
(бакалавриат/специалитет/магистратура)

**Общая трудоёмкость:** \_\_\_\_\_ **108 (3)**  
(часы (ЗЕ))

**Направление подготовки:** \_\_\_\_\_ **09.03.03 Прикладная информатика**  
(код и наименование направления)

**Направленность:** \_\_\_\_\_ **Прикладная информатика (общий профиль, СУОС)**  
(наименование образовательной программы)

## 1. Общие положения

### 1.1. Цели и задачи дисциплины

– формирование знаний и навыков использования базовых теорий, теоретических концепций и моделей финансовых операций и денежных потоков, составляющих методологическую основу современных корпоративных финансов. На основе теоретических знаний сформировать практические навыки для решения типовых задач финансового менеджмента:

- анализа и интерпретации показателей финансовой деятельности предприятия;
- расчетов финансовых показателей и разработки финансовых разделов планов предприятия;
- подготовки управленческих решений по организации управления и совершенствованию деятельности финансовых служб и подразделений предприятия.

### 1.2. Изучаемые объекты дисциплины

- финансовые операции и денежные потоки;  
- поведение хозяйствующих агентов на финансовых рынках.

### 1.3. Входные требования

Не предусмотрены

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ПК-1.3	ИД-1пк-1.3	Знает: - понятия, содержание и виды финансовой, инвестиционной, кредитной и дивидендной политик; - базовые модели и принципы принятия решений по финансированию, инвестированию и использованию финансовых ресурсов, инструментов их привлечения; - показатели, отражающие финансовые результаты, финансовое состояние и методы их вычисления.	Знает основы теории управления, стратегического и финансового менеджмента, основы организации производства; основы бюджетирования, основы налогового законодательства РФ, основы управления торговлей, поставками и запасами, механизмы рыночных процессов организации.	Тест

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ПК-1.3	ИД-2пк-1.3	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели;</li> <li>- выявлять проблемы финансово-экономического характера в деятельности корпорации;</li> <li>- предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности и оценки рисков;</li> <li>- прогнозировать социально-экономические последствия реализации управленческих решений в области финансов.</li> </ul>	<p>Умеет применять современные инструменты и методы управления организацией (в том числе стратегического и операционного планирования, распределения поручений, контроля исполнения, бюджетирования);</p> <p>управлять проектом на всех стадиях жизненного цикла продукта</p>	Контрольная работа
ПК-1.3	ИД-3пк-1.3	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современными методиками расчета финансовых показателей корпорации и анализа социально-экономических последствий, предлагаемых и применяемых финансовых управленческих решений.</li> </ul>	<p>Владеет навыками применения инструментов и методов определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций, навыками планирования работ и распределения ресурсов.</p>	Зачет
ПК-1.4	ИД-1пк-1.4	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы построения и состав современной системы отчетности хозяйствующих субъектов корпоративного типа;</li> <li>- действующие нормативные документы и методические материалы, регулирующие деятельность корпораций</li> </ul>	<p>Знает Законодательство РФ и методические документы по финансовому анализу, налогообложению и управлению денежными потоками; рынок ценных бумаг, основы банковского дела; основы управления государственными и корпоративными финансами.</p>	Тест

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
		в области финансовых отношений. - источники информации, характеризующей инвестиционную привлекательность корпорации.		
ПК-1.4	ИД-2пк-1.4	Умеет: - анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности корпорации; - использовать данные отчетности для диагностирования финансового состояния и финансового результата деятельности корпорации; - определять денежные потоки по видам деятельности корпорации косвенным методом;	Умеет вырабатывать сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики подразделения; составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность; анализировать финансово-хозяйственную деятельность предприятия.	Контрольная работа
ПК-1.4	ИД-3пк-1.4	Владеет навыками вычислений финансовых показателей, необходимых для принятия решений: - по выбору источника привлечения финансовых ресурсов, - для разработки финансовой политики предприятия, обеспечивающей финансовую устойчивость и допустимый уровень долговой нагрузки.	Владеет навыками финансовых вычислений, расчетов по привлечению финансовых ресурсов из различных источников; разработки финансовой политики экономического субъекта и осуществлению мер по обеспечению финансовой устойчивости.	Зачет

### 3. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	14	14	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	

### 4. Содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	
7-й семестр				
Введение	1	0	0	0
Предмет и задачи курса «Финансовый менеджмент». История становления корпоративных финансов как науки.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Общие сведения о корпоративных финансах	3	0	10	14
<p>Тема 1. Общие сведения о корпоративных финансах</p> <p>Понятие и сущность корпораций, как юридической формы хозяйствующего субъекта. Финансы корпорации, их роль и функции в процессе общественного воспроизводства. Финансовая среда функционирования корпораций: правовая, налоговая, финансовая. Принципы организации финансов корпораций. Социальные группы участников корпоративных отношений, конфликт интересов групп, методы разрешения конфликтов. Цели корпорации.</p> <p>Денежные потоки корпорации и их формирование. Понятие и классификация денежных ресурсов. Источники денежных ресурсов. Методы финансирования деятельности корпорации.</p> <p>Источники финансирования собственного капитала: привлеченные средства (эмиссия паевых финансовых инструментов), собственные средства (амортизационные отчисления, прибыль), эмиссионный доход.</p> <p>Источники финансирования заемного капитала: привлечение средств через:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кредитные формы финансирования;</li> <li>- заемные формы (корпоративные облигации, варранты, векселя, складские свидетельства).</li> </ul> <p>Альтернативные источники финансирования (факторинг, лизинг, кредиторская задолженность).</p> <p>Направления инвестирования денежных средств: Основной и оборотный капитал, резервный капитал. Реальные и финансовые инвестиции.</p> <p>Денежные потоки и методы их оценки. Цели и виды денежных потоков: инвестиционный, финансовый и операционный. Отражение денежных потоков в финансовой отчетности и данных внутреннего учета компании. Использование информации из финансовой отчетности.</p> <p>Система показателей оценки имущественного и финансового положения коммерческой организации, методики оценки имущественного положения, ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности, прибыли и рентабельности, положения на рынке ценных бумаг; способы использования аналитических показателей.</p> <p>Тема 2. Организация управления денежными ресурсами в корпорации</p> <p>Цель, задачи и функции управления. Обеспечение ресурсами; распределение по направлениям</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
использования; контроль финансового положения предприятия. Информационная база финансового менеджмента корпорации. Целевые показатели финансового менеджмента. Организация финансовой службы в корпорации.				
Управление инвестиционным денежным потоком	4	0	12	12
Тема 3. Принятие инвестиционных решений и управление инвестициями Понятие инвестиций. Виды инвестиций. Инвестиционные решения. Инвестиции в финансовые активы. Методы оценки финансовых активов Понятия риска и доходности финансовых активов. Взаимосвязь риска и доходности; модель оценки капитальных активов (САРМ), рыночная модель Шарпа. Портфельные инвестиции. Принципы формирования и оптимизации инвестиционного портфеля. Модели оптимизации инвестиционного портфеля. Инвестиционные проекты. Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов. Инвестиционная политика. Формирование бюджета капиталовложений. Тема 4. Управление операционным денежным потоком . Понятие и содержание управления оборотным капиталом. Политика в области оборотного капитала. Политика управления запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика). Управление денежными средствами и их эквивалентами.				
Управление финансовым денежным потоком	4	0	10	12
Тема 5. Управление долгосрочным финансовым денежным потоком Финансовая политика корпорации. Цена и структура капитала корпорации. Средневзвешенная и предельная цена финансирования капитала. Производственный и финансовый леверидж. Финансовый риск. Источники долгосрочного заимствования. Традиционные и новые методы финансирования: банковские кредиты, эмиссия корпоративных облигаций, лизинг. Управление источниками долгосрочного финансирования. Тема 6. Управление источниками финансирования собственного капитала Понятие и содержание управления источниками собственного капитала. Политика в области собственного капитала. Темп устойчивого роста.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Дивидендная политика. Принципы дивидендной политики. Модели дивидендной политики. Методы выплаты дивидендов и их влияние на стоимость денежных ресурсов для финансирования собственного капитала. Стоимость бизнеса. Тема 7. Управление краткосрочным финансированием Традиционные и новые методы краткосрочного финансирования. Управление источниками финансирования оборотного капитала.				
Финансовое планирование в корпорации	1	0	4	16
Тема 8. Финансовое планирование и прогнозирование потребности в финансовых ресурсах Стратегическое, долгосрочное и краткосрочное финансовое планирование. Финансовая стратегия. Бюджетирование. Методы прогнозирования основных финансовых показателей.				
Заключение	1	0	0	0
Тенденции в развитии финансов корпораций.				
ИТОГО по 7-му семестру	14	0	36	54
ИТОГО по дисциплине	14	0	36	54

### Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Расчет параметров денежных операций и денежных потоков
2	Оценка денежных потоков корпорации косвенным методом.
3	Оценка финансового состояния корпорации.
4	Оценка скорости движения денежных средств
5	Оценка финансовых результатов деятельности корпорации
6	Оценка доходности финансовых активов
7	Оценка риска финансовых активов.
8	Определение требуемой доходности финансовых активов
9	Оценка инвестиционной стоимости финансовых активов
10	Оценка эффективности кредитной политики корпорации
11	Расчет операционного и финансового леввериджа корпорации



№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
12	Оценка финансовой устойчивости корпорации
13	Оценка эффективности финансовой политики корпорации: расчет эффекта финансового рычага.
14	Определение цены капитальных финансовых ресурсов, привлекаемых из различных источников.
15	Оценка сравнительной эффективности лизинговых, заемных и кредитных операций.
16	Составление прогнозной финансовой отчетности

## 5. Организационно-педагогические условия

### 5.1. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при котором учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установление связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем и принятия решений; отработка у обучающихся навыков командной работы, межличностных коммуникаций и развитие лидерских качеств; закрепление основ теоретических знаний.

При проведении учебных занятий используются интерактивные лекции, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги и анализ ситуаций и имитационных моделей.

### 5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям, индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

## 6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
<b>1. Основная литература</b>		

1	Корпоративные финансы : учебник / М. А. Эскиндаров [и др.]. - Москва: КНОРУС, 2018.	6
2	Локтионова Ю. Н. Основы финансового менеджмента : учебное пособие / Ю. Н. Локтионова, О. Н. Янина. - Москва: Русайнс, 2020.	6
3	Румянцева Е. Е. Финансовый менеджмент : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. Е. Румянцева. - Москва: Юрайт, 2016.	6
<b>2. Дополнительная литература</b>		
<b>2.1. Учебные и научные издания</b>		
1	1. - СПб: , Экономическая школа, 2004. - (Финансовый менеджмент. Полный курс : учебное пособие для вузов : в 2 т. : пер. с англ.; Т. 1).	3
2	2. - СПб: , Экон. шк., 2004. - (Финансовый менеджмент. Полный курс : учебное пособие для вузов : в 2 т. : пер. с англ.; Т. 2).	3
3	2. - СПб: , Экон. шк., 2004. - (Финансовый менеджмент. Полный курс : учебное пособие для вузов : в 2 т. : пер. с англ.; Т. 2).	3
4	Ковалёв В. В. Финансовый менеджмент : конспект лекций с задачами и тестами / В. В. Ковалёв, В. В. Ковалёв. - Москва: Проспект, 2014.	11
5	Финансовый менеджмент. Проблемы и решения : учебник для магистров / А. З. Бобылева [и др.]. - Москва: Юрайт, 2012.	5
<b>2.2. Периодические издания</b>		
1	Финансы и кредит : научно-практический и теоретический журнал / Фининнова; Арелал. - Москва: Финансы и Кредит, 1995 - .	
<b>2.3. Нормативно-технические издания</b>		
	Не используется	
<b>3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины</b>		
	Не используется	
<b>4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</b>		
	Не используется	

## 6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная литература	Теоретические основы финансового менеджмента	<a href="http://portal-hsb.pstu.ru">http://portal-hsb.pstu.ru</a>	локальная сеть; авторизованный доступ

## 6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Операционные системы	MS Windows 8.1 (подп. Azure Dev Tools for Teaching )

Вид ПО	Наименование ПО
Офисные приложения.	Microsoft Office Professional 2007. лиц. 42661567
Прикладное программное обеспечение общего назначения	Dr.Web Enterprise Security Suite, 3000 лиц, ПНИПУ ОЦНИТ 2017

#### **6.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Наименование	Ссылка на информационный ресурс
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета	<a href="http://lib.pstu.ru/">http://lib.pstu.ru/</a>
Электронно-библиотечная система Лань	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
Электронно-библиотечная система IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

#### **7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине**

Вид занятий	Наименование необходимого основного оборудования и технических средств обучения	Количество единиц
Лекция	компьютер	1
Лекция	маркерная доска	1
Лекция	проектор	1
Лекция	экран	1
Практическое занятие	компьютер	1
Практическое занятие	маркерная доска	1
Практическое занятие	проектор	1
Практическое занятие	экран	1

#### **8. Фонд оценочных средств дисциплины**

Описан в отдельном документе
------------------------------