

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

« 08 » июля 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: _____ **360 (10)**
(часы (ЗЕ))

Направление подготовки: _____ **38.03.01 Экономика**
(код и наименование направления)

Направленность: _____ **Экономика (общий профиль, СУОС)**
(наименование образовательной программы)

1. Общие положения

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование у студентов знаний, умений и практических навыков применения финансовой теории при оценке и обосновании управленческих решений по формированию, привлечению и использованию финансовых ресурсов на предприятиях.

Задачи дисциплины:

- познакомить студентов с базовыми теориями, концепциями, показателями и моделями оценки финансовых инструментов, операций и денежных потоков; содержанием и организацией финансового менеджмента на предприятиях, формированием инвестиционной, финансовой, кредитной и дивидендной политик, их влиянием на результаты и финансовое состояние предприятий;

- научить рассчитывать, анализировать и интерпретировать показатели результатов и финансового состояния предприятий;

- привить навыки выявления финансовых проблем в деятельности предприятий на основе финансовой отчетности и нормативно-правовой информации, а также предложения мер для их устранения с учетом прогнозирования социальных, экономических и финансовых последствий применения этих мер.

1.2. Изучаемые объекты дисциплины

- финансовые инструменты, финансовые операции и денежные потоки;
- финансовые показатели, методики расчета показателей;
- политики управления денежными потоками предприятий.

1.3. Входные требования

Знание основ экономики, финансов, анализа.

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
-------------	-------------------	---	--	-----------------

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ПК-5.6	ИД-1ПК-5.6	<ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и базовые концепции теории корпоративных финансов; - теории временной структуры процентных ставок; - теорию портфеля и теоретические основы диверсификации рисков; - подходы, методы и основные модели оценки доходности и стоимости различных финансовых активов (инструментов); - теоретические подходы к оценке и оптимизации структуры капитала; - факторы, определяющие дивидендную политику; - действующие нормативные документы и методические материалы, регулирующие финансовую деятельность и отчетность предприятий; - источники информации, характеризующей инвестиционную привлекательность предприятий; - понятия, содержание и виды финансовой, инвестиционной, кредитной и дивидендной политик. 	<p>Знает основы экономики, финансового менеджмента, информатики, защиты информации, Законодательство РФ и методические документы по финансовому анализу, бюджетированию и управлению денежными потоками</p>	Тест
ПК-5.6	ИД-2ПК-5.6	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитать параметры финансовой операции и денежного потока - рассчитать показатели доходности инвестиций в различные финансовые активы; - оценить стоимость различных финансовых активов (инструментов) - анализировать и интерпретировать информацию, 	<p>Умеет определять объем и планировать работы по финансовому анализу бюджетированию и управлению денежными потоками, вырабатывать сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактике в области финансовой политики. Вносить соответствующие изменения в финансовые</p>	Контрольная работа

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
		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;	планы (сметы, бюджеты, бизнес-планы).	
ПК-5.6	ИД-3ПК-5.6	Владеет навыками - анализа финансовой, инвестиционной, кредитной и дивидендной политик; - разработки мероприятий по финансированию, инвестированию и использованию финансовых ресурсов и инструментов по их привлечению; - оценки экономических и финансовых последствий применения и изменения политик.	Владеет навыками разработки финансовой политики экономического субъекта и осуществления мер по обеспечению ее финансовой устойчивости.	Курсовая работа

3. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		6	7
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	116	58	58
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	48	24	24
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	62	30	32
- контроль самостоятельной работы (КСР)	6	4	2
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	208	50	158
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36		36
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)	18		18
Общая трудоемкость дисциплины	360	108	252

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	СРС
6-й семестр				
Введение	1	0	0	0
Предмет и задачи изучаемой дисциплины, ее место в системе экономических наук. История развития теории финансового менеджмента, нобелевские лауреаты в области теории финансов.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Теоретические основы оценки финансовых операций	7	0	6	8
<p>Тема 1. Концепция временной ценности денежных ресурсов. Временная ценность денег. Операции наращивания и дисконтирования. Процентные ставки и методы их начисления: понятие простого и сложного процента, эффективные ставки. Будущая и текущая (приведенная) стоимость платежа.</p> <p>Тема 2. Концепции временной структуры процентных ставок</p> <p>Временная структура процентных ставок. Спот ставки и форвардные ставки. Влияние временной структуры процентных ставок на требуемую доходность инвестиций, прикладное значение концепций временной структуры, анализ временной структуры процентных ставок в российских условиях.</p> <p>Тема 3. Концепция денежного потока. Денежные потоки: понятие, виды. Методы их оценки. Цели и методы анализа денежных потоков. Постоянные платежи, обычная и финансовая ренты. Переменные потоки платежей. Методы оценки аннуитетов. Процентная ставка: понятие виды: номинальная, периодическая, эффективная.</p>				
Теоретические основы оценки инвестиций	4	0	8	14
<p>Тема 4. Теоретические принципы оценки стоимости финансовых активов</p> <p>Понятие и виды стоимости финансовых активов, цели, подходы и методы оценки стоимости финансовых активов. Дисконтируемый поток денежных средств, как методологическая основа оценки стоимости актива. Истинная стоимость финансовых активов.</p> <p>Источники чистой приведенной стоимости на эффективном рынке капитала, источники чистой приведенной стоимости и несовершенство рынка капитала, ограничения «чистой приведенной стоимости» как показателя оценки, возможности применения показателя «чистой приведенной стоимости в России».</p> <p>Тема 5. Эффективность рынка капитала.</p> <p>Концепция эффективности рынка капитала, формы информационной эффективности рынка капитала, развитие гипотезы эффективности рынка капитала. Принципы анализа эффективности рынка капитала, эффективность рынка капитала и возможности технического и фундаментального анализа рынка, способы оценки фактического состояния рынка капитала в России.</p> <p>Тема 6. Концепции компромисса между</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
<p>доходностью и риском.</p> <p>Понятие финансового риска в современных финансах, сущность риска, виды риска, предпосылки и допущения в анализе риска, методы оценки риска. Методы снижения риска: диверсификация, хеджирование, передача риска.</p> <p>Финансовые активы. Риск и доходность в оценке финансовых активов. Понятие и виды доходности финансовых активов. Ожидаемая, обещанная и требуемая инвесторами доходности.</p> <p>Тема 7. Риск и доходность портфеля инвестиций</p> <p>Портфельная теория и ее роль в современных финансах, этапы создания теории портфеля, ограничения портфельной теории. Теоретические основы диверсификации портфеля инвестиций, оптимальный портфель, линия (функция) рынка капитала, современные направления развития портфельной теории.</p> <p>Портфельный риск и доходность, диверсифицируемый и рыночный риск, соотношение между доходностью и риском, концепция коэффициента "бета".</p> <p>Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов.</p>				
Модели оценки финансовых активов (инструментов)	6	0	8	14
<p>Тема 8. Модели оценки истинной стоимости финансовых активов с фиксированными доходами. Теоремы стоимости долговых ценных бумаг, кривая доходности и стоимости долговых ценных бумаг. Риски долговых финансовых активов. Оценка риска облигаций.</p> <p>Причины и показатели изменчивости стоимости долговых финансовых активов.</p> <p>Модели оценки облигаций: оценка требуемой доходности, стоимости облигации.</p> <p>Тема 9. Модели оценки истинной стоимости финансовых активов с нефиксированными доходами. Проблемы оценки финансовых активов с нефиксированными доходами, стоимость финансовых активов с доходами, растущими с постоянным темпом, стоимость финансовых активов с доходами, падающими с постоянным темпом, стоимость финансовых активов с переменными темпами изменения доходов.</p> <p>Тема 10. Теория и модели оценки опционов. Факторы, определяющие стоимость опциона.</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
Биномиальный подход к оценке опционов, его ограничения и результаты. Модель Блэка-Шоулза, ее преимущества, ограничения.				
Теоретические основы оценки стоимости и структуры капитала	6	0	8	14
Тема 11 . Концепция агентских отношений Понятие агентских отношений. Группы субъектов агентских отношений. Проблемы агентских отношений, способы разрешения проблем. Концепции стоимости капитала, цена и структура капитала, средневзвешенная и предельная цена капитала. Теории структуры капитала. Теория Миллера–Модельяни. Концепция асимметрии информации. Понятие риска асимметрии информации, причины его возникновения. Сигнальная модель. Тема 12. Теории влияния дивидендной политики на стоимость капитала Понятие дивидендной политики. Принципы дивидендной политики. Модели дивидендной политики. Методы выплаты дивидендов и их влияние на стоимость капитала. Теории влияния дивидендной политики на стоимость компании. Тема 13. Стоимость бизнеса Концепция целеполагания в финансовом менеджменте. Оценка стоимости собственного и заемного капитала корпорации. Методы и модели оценки бизнеса. Метод оценки роста капитала: экономическая добавленная стоимость (EVA), рыночная добавленная стоимость (MVA). Гудвилл: трактовка, оценка, отражение в отчетности. Прикладное значение моделей оценки опционов для анализа финансовых активов, применение опционного подхода для анализа реальных активов, виды реальных опционов: специфика стран и отраслей, роль метода реальных опционов в анализе инвестиций, значение концепции реальных				
ИТОГО по 6-му семестру	24	0	30	50
7-й семестр				
Общие сведения о корпоративных финансах	8	0	6	35
Тема 14. Общие сведения о корпоративных финансах . 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				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>организации финансов корпораций. Социальные группы участников корпоративных отношений, конфликт интересов групп, методы разрешения конфликтов. Цели корпорации.</p> <p>Тема 15. Организация управления денежными ресурсами в корпорации.</p> <p>Цель, задачи и функции управления. Обеспечение ресурсами; распределение по направлениям использования; контроль финансового положения предприятия. Информационная база финансового менеджмента корпорации. Целевые показатели финансового менеджмента. Организация финансовой службы в корпорации.</p> <p>Тема 16. 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"> - кредитные формы финансирования; - заемные формы (облигации, биржевые облигации, коммерческие облигации, варранты, векселя, складские свидетельства). <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>				
Управление инвестиционным и операционным денежными потоками	6	0	8	34

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>Тема 17. 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.</p> <p>Тема 18. 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.</p>				
Управление финансовым денежным потоком	6	0	12	35
<p>Тема 19. 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.</p> <p>Тема 20. Управление источниками финансирования собственного капитала. Понятие и содержание управления источниками собственного капитала. Политика в области собственного капитала. Темп устойчивого роста. Дивидендная политика. Принципы дивидендной политики. Модели дивидендной политики. Методы выплаты дивидендов и их влияние на стоимость денежных ресурсов для финансирования собственного капитала.</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
Стоимость бизнеса. Тема 21. Управление краткосрочным финансированием Традиционные и новые методы краткосрочного финансирования. Управление источниками финансирования оборотного капитала.				
Планирование и управление финансами	3	0	6	34
Тема 22. Финансовое планирование и прогнозирование потребности в финансовых ресурсах. Стратегическое, долгосрочное и краткосрочное финансовое планирование. Финансовая стратегия. Бюджетирование. Методы прогнозирования основных финансовых показателей. Тема 23. Специальные вопросы управления денежными потоками Управление денежными потоками в условиях инфляции. Банкротство и финансовая реструктуризация. Антикризисное управление.				
Заключение	1	0	0	20
Тенденции в развитии финансов корпораций.				
ИТОГО по 7-му семестру	24	0	32	158
ИТОГО по дисциплине	48	0	62	208

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Определение параметров финансовой операции
2	Определение форвардных и спот ставок на основе анализа рынка
3	Определение параметров денежных потоков
4	Оценка риска и доходности финансовых активов
5	Оценка риска портфеля финансовых активов
6	Определение доходности и структуры портфеля финансовых активов
7	Определение риска, доходности и стоимости долговых инструментов (активов)
8	Расчет показателей изменчивости цены долговых ценных бумаг
9	Расчет требуемой доходности долевого финансового актива
10	Определение инвестиционной стоимости долевого финансового актива (модель Гордона, двухфазная модель).

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
11	Расчет стоимости опционов (биномиальная модель)
12	Оценка влияния структуры капитала на стоимость корпорации
13	Определение стоимости паевого и заемного капиталов, средневзвешенной цены капитала.
14	Оценка влияния дивидендной политики на стоимость корпорации
15	Оценка стоимости бизнеса, Оценка прироста стоимости бизнеса.
16	Расчет параметров финансовых операций и денежных потоков.
17	Оценка денежных потоков корпорации косвенным методом
18	Составление финансовой отчетности хозяйствующего субъекта
19	Оценка инвестиционных решений
20	Оценка эффективности кредитной политики корпорации
21	Оценка политики управления запасами
22	Оценка политики управления денежными средствами
23	Расчет показателей оценки финансовой политики предприятия
24	Оценка эффективности финансовой политики корпорации
25	Определение цены капитальных финансовых ресурсов, привлекаемых из различных источников.
26	Обоснование выбора способов и источников финансирования инвестиционных проектов. Оценка эффективности лизинговых операций.
27	Оценка эффективности финансирования оборотных активов.
28	Оценка влияния дивидендной политики на стоимость корпорации. Обоснование способа выплаты дивидендов
29	Составление плана финансовых результатов
30	Составление планового баланса
31	Определение потребности во внешнем финансировании.

Тематика примерных курсовых проектов/работ

№ п.п.	Наименование темы курсовых проектов/работ
1	Оценка финансовой политики предприятия на примере _____.
2	Диагностика банкротства предприятия на примере _____.
3	Оценка кредитной политики предприятия на примере _____
4	Оценка инвестиционной привлекательности общества на примере _____
5	Разработка финансового плана операционной деятельности предприятия _____
6	Обоснование выбора источников финансирования инвестиционного проекта на примере _____

№ п.п.	Наименование темы курсовых проектов/работ
7	Оценка управления собственным капиталом предприятия на примере _____
8	Оценка управления оборотными активами предприятия на примере _____
9	Оценка управления акционерной стоимостью общества на примере _____
10	Оценка политики управления денежными средствами предприятия на примере _____
11	Обоснование способов финансового оздоровления предприятия на примере _____
12	Прогнозирование операционного денежного потока предприятия на примере _____
13	Разработка мероприятий по оптимизации цены капитала предприятия на примере _____
14	Оценка управления чистой прибылью предприятия на примере _____
15	Оценка дивидендной политики общества на примере _____
16	Оценка эффективности финансового менеджмента на примере _____
17	Оценка финансирования оборотных активов на примере _____
18	Оценка способов финансирования инвестиций во внеоборотные активы на примере _____

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.

Проведение лабораторных занятий основывается на интерактивном методе обучения, при котором обучающиеся взаимодействуют не только с преподавателем, но и друг с другом. При этом доминирует активность учащихся в процессе обучения. Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности обучающихся на достижение целей занятия.

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, лабораторным работам и 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
1. Основная литература		
1	Берзон Н. И. Финансовый менеджмент : учебник для вузов / Н. И. Берзон, Н. Н. Николашина, Л. А. Тюгай. - Москва: Академия, 2014.	11
2	Бригхэм Ю. Финансовый менеджмент : экспресс-курс : учебник для вузов : пер. с англ. / Ю. Бригхэм, Дж. Хьюстон. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2013.	11
3	Колчина Н. В. Финансовый менеджмент : учебное пособие / Н. В. Колчина, О. В. Португалова, Е. Ю. Макеева. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2018.	6
4	Корпоративные финансы : учебник / М. А. Эскиндаров [и др.]. - Москва: КНОРУС, 2018.	6
5	Никитушкина И. В. Корпоративные финансы : учебник для академического бакалавриата / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников. - Москва: Юрайт, 2018.	3
6	Финансы организаций : учебник / Н. В. Колчина [и др.]. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2018.	8
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1	Антикризисное управление: теория и практика : учебник для вузов / А. Н. Ряховская [и др.]. - Москва: КНОРУС, 2020.	5
2	Боди З. Финансы : пер. с англ. / З. Боди, Р. К. Мертон. - Москва [и др.]: Вильямс, 2000.	4
3	Брейли Р. Принципы корпоративных финансов : [учебник для вузов] : пер. с англ. / Р. Брейли, С. Майерс. - Москва: Олимп-Бизнес, 2004.	3
4	Внутрикорпоративное финансовое планирование и бюджетирование : учебник для вузов / М. И. Ермилова [и др.]. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2018.	3
5	Кеменов А. В. Управление денежными потоками : учебное пособие / А. В. Кеменов. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.	3

6	Корпоративные финансы : учебное пособие для академического бакалавриата / Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики ; Под ред. Н. И. Берзона. - Москва: Юрайт, 2017.	2
7	Операционный менеджмент : учебник / А. В. Трачук [и др.]. - Москва: КНОРУС, 2020.	3
8	Погодина Т. В. Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. В. Погодина. - Москва: Юрайт, 2016.	5
9	Финансовый менеджмент. Проблемы и решения : учебник для магистров / А. З. Бобылева [и др.]. - Москва: Юрайт, 2012.	5
2.2. Периодические издания		
1	Российская экономика: прогнозы и тенденции : [журнал] / Государственный университет - Высшая школа экономики. Центр анализа данных. - Москва: Изд-во ГУ ВШЭ, 1993 - .	
2	Рынок ценных бумаг : профессиональный журнал / РЦБ. - Москва: РЦБ, 1992 - .	
3	Финансы и кредит : научно-практический и теоретический журнал / Фининнова; Ареал. - Москва: Финансы и Кредит, 1995 - .	
2.3. Нормативно-технические издания		
	Не используется	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
	Не используется	
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
	Не используется	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов	Теоретические основы финансового менеджмента	http://portal-hsb.pstu.ru	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)
Офисные приложения.	Microsoft Office Professional 2007. лиц. 42661567

Вид ПО	Наименование ПО
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
База данных научной электронной библиотеки (eLIBRARY.RU)	https://elibrary.ru/
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета	http://lib.pstu.ru/
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/

7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

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

8. Фонд оценочных средств дисциплины

Описан в отдельном документе
