

Министерство образования и науки Российской Федерации
Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
в г.Тихорецке

Кафедра экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по работе с филиалами
ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный университет»

А.А.Евдокимов



08 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.05.01 КРАТКОСРОЧНАЯ ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА
ПРЕДПРИЯТИЯ**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Финансы и кредит
Программа подготовки: академическая
Форма обучения: очная
Квалификация (степень) выпускника: бакалавр
Год начала подготовки: 2016

Тихорецк
2017

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Составители:

Доцент кафедры экономики и менеджмента,
канд. экон. наук, доц.



М.Г. Иманова

Преподаватель кафедры экономики и
менеджмента, канд. экон. наук
29 августа 2017 г.



С.В. Воронина

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры экономики и менеджмента

29 августа 2017 г. протокол № 1

И.о. заведующего кафедрой, д-р экон. наук, доц.



Е.В. Королёк

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии филиала по УГН «Экономика и управление»

Протокол № 1 29 августа 2017 г.

Председатель УМК филиала по УГН «Экономика и управление», канд. экон. наук, доц.

29 августа 2017 г.



М.Г. Иманова

Рецензенты:

С.Г. Косенко, зав. кафедрой экономики и менеджмента филиала ФГБОУ ВО КубГУ в г. Армави́ре, канд. экон. наук, доц.

С.В. Добрин, директор ООО «Меридиан»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель освоения дисциплины:

изучение студентами теоретических основ и практических навыков, необходимых для эффективного управления текущей производственно-хозяйственной деятельностью, разработки эффективной инвестиционной политики и организации финансирования деятельности предприятия на основе принципов и методов, используемых в современной финансовой науке и практике в современных рыночных условиях.

1.2. Задачи дисциплины:

- изучение сущности, принципов организации и финансирования предприятий;
- формирование способности обобщать экономическую информацию, проводить расчеты, позволяющие раскрыть данные о финансовом состоянии, оценивать и анализировать риски, прогнозировать изменение финансовых показателей;
- изучение содержания основных направлений краткосрочной финансовой политики и значимости организации на предприятии современной комплексной системы текущего управления финансами;
- приобретение комплексных знаний и практических навыков управления аналитическим аппаратом краткосрочного финансового менеджмента;
- изучение специфики приемов текущего и оперативного управления финансами предприятия.

1.3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Курс «Краткосрочная финансовая политика предприятия» ПОЗВОЛЯЕТ сформировать практические навыки решения финансовых и инвестиционных проблем предприятий, получить образование экономиста, финансиста и предпринимателя, соответствующее международным стандартам.

Предметом изучения курса «Краткосрочная финансовая политика предприятия» является многообразие вопросов в финансовой деятельности организаций через механизм управления финансовыми ресурсами предприятия. Этот курс позволяет студентам сформировать практические навыки эффективного управления текущей производственно-хозяйственной деятельностью предприятия, раскрыть данные о его финансовом состоянии, оценивать и анализировать риски, прогнозировать изменение финансовых показателей.

1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: ПК-5.

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ПК-5	Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управ-	- систему бухгалтерской и финансовой информации; - возможности предприятий, организаций и ведомств различных форм собственности при проведении финансово-хозяйственного анализа; - специфику различных форм бухгалтерско-	- заполнять формы отчетности, содержащие финансово-бухгалтерскую информацию; - анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий; - передавать со-	- навыками анализа финансово-бухгалтерской информации; - методами принятия управленческих решений после проведения анализа бухгалтерской информации предприятий, организаций, ведомств, предприятий.

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
	ленческих решений	статистической отчетности; - содержание форм отчетности предприятий, организаций различных форм собственности.	ставленные формы отчетности через сеть Интернет.	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице (для студентов ОФО).

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)			
			7			
Контактная работа (всего), в том числе:		36,2	36,2			
Аудиторные занятия (всего):		32	32	-	-	-
Занятия лекционного типа		16	16	-	-	-
Лабораторные занятия		-	-	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		16	16	-	-	-
Иная контактная работа (всего):		4,2	4,2			
Контроль самостоятельной работы (КСР)		4	4	-	-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2	-	-	-
Самостоятельная работа (всего), в том числе:		35,8	35,8			
Курсовая работа		-	-	-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала		16	16	-	-	-
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка рефератов, выполнение упражнений и задач)		19,8	19,8	-	-	-
Подготовка к текущему контролю		-	-	-	-	-
Контроль:		-	-			
Подготовка к зачету		-	-	-	-	-
Общая трудоемкость	час.	72	72	-	-	-
	в том числе контактная работа	36,2	36,2			
	зач. ед	2	2			

2.2 Структура дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре (очная форма).

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Основы финансовой политики предприятия	11	2	2		7
2	Управление финансовыми ресурсами предприятия	15	4	4		7

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
3	Политика формирования источников финансирования предприятия	15	4	4		7
4	Управление ценой и структурой капитала предприятия	15	4	4		7
5	Финансовая стратегия предприятия	15,8	2	2		7,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>		16	16		35,8

2.3. Содержание разделов дисциплины

В данном подразделе приводится описание содержания дисциплины, структурированное по разделам, с указанием по каждому разделу формы текущего контроля: В – вопросы для устного опроса; Р – реферат; З – упражнения и задачи; К – кейсы; Т – тесты.

2.3.1 Занятия лекционного типа

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	Тема 1. Основы финансовой политики предприятия	Понятие «финансовая политика предприятия», ее значение в развитии предприятия. Стратегические цели финансового развития предприятия. Механизмы достижения поставленных целей. Финансовая структура предприятия, финансовые инструменты. Финансовая политика предприятия. Принципы и методы формирования финансовой политики предприятия. Финансовый анализ и контроль, выбор способов финансирования предприятия, оценка реальных инвестиционных проектов. Источники финансирования производства. Оптимизация структуры производства с целью повышения ее эффективности.	В
2	Тема 2. Управление финансовыми ресурсами предприятия	Значение планирования затрат в современных условиях. Классификация затрат предприятия. Прямые и косвенные издержки. Переменные и постоянные издержки, принципы операционного анализа. Использование методов операционного анализа при определении оптимальной величины себестоимости продукции. Операционный рычаг. Валовая маржа. Запас финансовой прочности. Порог рентабельности. Методы дифференциации издержек обращения: метод максимальной и минимальной точки; графический (статистический) метод; метод наименьших квадратов. Взаимодействие финансового и операционного рычагов и оценка совокупного риска. Пути снижения совокупного риска.	В
3	Тема 2. Управление финансовыми ресурсами предприятия	Циклы оборота средств предприятия. Управление текущими активами. Основные принципы управления оборотными средствами предприятия. Управление запасами. Взаимосвязь и необходимость сбалансированности отдельных видов запасов. Эффективное управление запасами как фактор роста прибыли. Управление дебитор-	В

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
		ской задолженностью. Уровень дебиторской задолженности и факторы его определяющие. Нормальная и просроченная дебиторская задолженность. Формы расчетов с покупателями и их влияние на уровень дебиторской задолженности. Возможности коммерческого кредитования. Формы рефинансирования дебиторской задолженности. Анализ оборачиваемости средств в расчетах. Анализ величины безнадежных долгов и создание необходимых резервов. Управление денежными активами предприятия. Оптимизация остатка денежных активов с целью обеспечения постоянной платежеспособности. Управление потоком платежей. Управление ликвидностью. Критерии оптимальности остатка денежных активов. Ускорение оборота и эффективное использование временно свободного остатка денежных средств.	
4	Тема 3. Политика формирования источников финансирования предприятия	Функционирующий капитал и оборотные средства. Текущие активы и краткосрочные обязательства. Оборотные средства как основной объект и инструмент финансового управления. Планирование потребности и выбор источников финансирования оборотных средств. Сочетание долгосрочного и краткосрочного финансирования в оборотные средства. Оптимизация выбора комбинации финансирования: консервативный, умеренный, агрессивный подходы. Заемные средства в обороте. Кредиторская задолженность и управление ею. Формы краткосрочного финансирования: страхование, форвардные и фьючерсные контракты, операции репо.	В
5	Тема 3. Политика формирования источников финансирования предприятия	Понятие и принципы финансового обеспечения предприятия. Классификация источников финансирования. Возможности и способы мобилизации финансовых ресурсов. Привлеченные и заемные средства, их роль в источниках краткосрочного финансирования предпринимательской деятельности. Основные подходы к определению прибыли и управлению ею. Сущность и традиционные методы оценки платежеспособности.	В
6	Тема 4. Управление ценой и структурой капитала предприятия	Оценка рыночных условий и выбор модели ценовой политики. Типы рынка и возможности ценовой политики. Разработка ценовой стратегии и тактика предприятия. Понятие структуры и стоимости капитала. деление цены основных источников капитала. Расчет стоимости источников капитала. Средняя взвешенная стоимость капитала. Стоимость источников собственного капитала. Применение модели CAPM для оценки стоимости собственного капитала.	В
7	Тема 4. Управление ценой и структурой капитала предприятия	Традиционные виды долгосрочных заемных источников формирования капитала предприятия. Стоимость заемных источников. Цена источника «кредиторская задолженность». Цена источника «нераспределенная прибыль». Цена источника «амортизационный фонд». Предельной стоимостью капитала (МСС). Экономический смысл WACC. Показатели эффективности и интенсивности использования капитала. Факторный анализ рен-	В

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
		табельности и оборачиваемости капитала. Политика управления структурой капитала. Финансовый рычаг. Оптимизация структуры капитала. Оценка взаимодействия финансового и операционного рычагов. Оборачиваемость собственного капитала. Факторный анализ рентабельности и оборачиваемости капитала.	
8	Тема 5. Финансовая стратегия предприятия	Дивидендная политика и ее значение в управлении финансами предприятия. Теория иррелевантности дивидендов. Теория «синицы в руках». Теория налоговой дифференциации. Факторы, определяющие дивидендную политику. Предпочтения участников. Наличие высокорентабельных проектов. Целевая структура капитала. Доступность и стоимость внешнего капитала. Наличие у предприятия ликвидных ресурсов. Стабильность прибыли. Фаза жизненного цикла предприятия. Законодательные ограничения на принятие решения о выплате дивидендов. Формы и процедуры выплаты дивидендов. Методика постоянного процентного распределения прибыли. Методика фиксированных дивидендных выплат. 3 Методика выплат гарантированного минимума и экстрадивидендов. Основные подходы к формированию дивидендной политики.	В

2.3.2 Занятия семинарского типа

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	Тема 1. Основы финансовой политики предприятия	1. Стратегические цели финансовой политики предприятия 2. Основные направления финансовой политики», ее значение в развитии предприятия 3. Основные задачи и этапы реализации финансовой политики 4. Принципы и методы формирования финансовой политики предприятия 5. Основные принципы формирования финансовой политики предприятия 6. Обоснование решений по формированию финансовой политики предприятия	Р, Т
2	Тема 2. Управление финансовыми ресурсами предприятия	1. Понятия оборотных активов, оборотных средств и оборотного капитала 2. Методы анализа запасов 3. Политика управления дебиторской задолженностью и денежными средствами предприятия 4. Анализ состояния и управление дебиторской задолженностью 5. Управление денежными средствами	З
3	Тема 2. Управление финансовыми ресурсами предприятия	1. Управление текущими затратами предприятия 2. Классификация текущих затрат 3. Методы деления затрат на постоянные и переменные	Т

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
		4. Операционный анализ затрат 5. Оценка взаимодействия финансового и операционного рычагов	
4	Тема 3. Политика формирования источников финансирования предприятия а	1. Понятие и принципы финансового обеспечения предприятия 2. Характеристика собственных финансовых ресурсов предприятия 3. Привлеченные и заемные средства, их роль в источниках краткосрочного финансирования предпринимательской деятельности 4. Способы финансирования деятельности предприятия	З
5	Тема 3. Политика формирования источников финансирования предприятия	1. Основные подходы к определению прибыли и управлению ею 2. Сущность и традиционные методы оценки платежеспособности 3. Уточнение методов оценки платежеспособности 4. Показатели финансовой устойчивости предприятия 5. Расчет и оценка ключевых коэффициентов финансовой устойчивости 6. Оценка уровня и динамики показателей кредитоспособности	З, Т
6	Тема 4. Управление ценой и структурой капитала предприятия	1. Понятие структуры и стоимости капитала 2. Определение цены основных источников капитала 3. Средняя взвешенная цена капитала 4. Показатели эффективности и интенсивности использования капитала	К
7	Тема 4. Управление ценой и структурой капитала предприятия	1. Факторный анализ рентабельности и оборачиваемости капитала 2. Политика управления структурой капитала. 3. Финансовый рычаг, методы его расчета 4. Оценка взаимодействия финансового и операционного рычагов 5. Оптимизация структуры капитала	З, Т
8	Тема 5. Финансовая стратегия предприятия	1. Формирование дивидендной политики предприятия 2. Значение дивидендной политики в управлении финансами предприятия 3. Факторы, определяющие дивидендную политику 4. Формы и процедуры выплаты дивидендов	З, Т

2.3.3 Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены.

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
---	---------	---

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	Проработка учебного (теоретического) материала	Самостоятельная работа студентов: методические рекомендации для бакалавров направления подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденные кафедрой экономики и менеджмента (протокол №1 от 29.08.2017 г.)
2	Подготовка рефератов	Письменные работы студентов: методические рекомендации для бакалавров направления подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденные кафедрой экономики и менеджмента (протокол №1 от 29.08.2017 г.)
3	Выполнение упражнений и задач	

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе изучения дисциплины занятия лекционного типа и занятия семинарского типа являются ведущими формами обучения в рамках лекционно-семинарской образовательной системы.

В учебном процессе используются следующие образовательные технологии:

- технология проблемного обучения: последовательное и целенаправленное выдвижение перед студентом познавательных задач, разрешая которые студенты активно усваивают знания;
- технология развивающего обучения: ориентация учебного процесса на потенциальные возможности человека и их реализацию;
- технология дифференцированного обучения: усвоение программного материала на различных планируемых уровнях, но не ниже обязательного;
- технология активного (контекстного) обучения: моделирование предметного и социального содержания будущей профессиональной деятельности;

Также при освоении дисциплины в учебном процессе используются активные и интерактивные (взаимодействующие) формы проведения занятий.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Фонд оценочных средств по дисциплине оформлен как отдельное приложение к рабочей программе.

Примерные вопросы для устного опроса

Тема 1. Основы финансовой политики предприятия

1. Дайте определение финансовой политики предприятия.
2. Какие стратегические цели ставят с помощью финансовой политики предприятия?
3. Что подразумевают понятия «финансовая стратегия» и «финансовая тактика»?
4. Раскройте основные направления разработки финансовой политики.
5. Кто определяет основные направления финансовой политики предприятия?
6. Перечислите основные задачи, решаемые в ходе реализации финансовой политики.
7. Перечислите основные этапы финансовой политики предприятия.
8. Что является субъектом, объектом и предметом финансовой политики предприятия?
9. Дайте характеристику способам начисления процентов в зависимости от срока начисления.
10. Дайте характеристику видам процентов в зависимости от способа их использования.
11. Как называются ставки, используемые при антисипативном способе начисления процентов?
12. Что означает понятие периодическая процентная ставка?
13. В каких случаях используется понятие номинальная процентная ставка?
14. Для каких целей используются эквивалентные процентные ставки?
15. Что означает понятие аннуитет?
16. Назовите виды аннуитетов.

Примерные темы рефератов

Тема 1. Основы финансовой политики предприятия

1. Основные принципы формирования финансовой политики предприятия.
2. Методика обоснования решений по формированию финансовой политики предприятия
3. Стратегические цели при формировании и реализации финансовой политики предприятия
4. Привлеченные и заемные средства, их роль в источниках краткосрочного финансирования предпринимательской деятельности.
5. Стратегия финансового роста. Внутренний и внешний рост.
6. Факторинг и возможность его использования в финансовом обеспечении предпринимательства.
7. Влияние уровня автоматизации производства на степень предпринимательского риска.
8. Коммерческая концессия (франчайзинг) как форма косвенного финансирования.

Примерные упражнения и задачи

Тема 1. Основы финансовой политики предприятия

Задача 1. Кредит в размере 10 тыс. руб. выдан 5 августа до 14 ноября под 20 % годовых, год високосный. Определить размер наращенной суммы для различных вариантов (обыкновенного и точного) расчета процентов.

Задача 2. Кредит в размере 20 тыс. руб. выдается на 2,5 года. Проценты начисляются один раз в конце срока, но ставка процентов за первый год – 30 %, а за каждое последующее полугодие она уменьшается на 1 %. Определить множитель наращения и наращенную сумму.

Задача 3. Определить период начисления, за который первоначальный капитал в размере 25000 руб. вырастет до 40000 руб., если используется простая ставка 28 процентов годовых.

Задача 4. Определить простую ставку процентов, при которой первоначальный капитал в размере 24000 руб. достигнет 30000 руб. через год.

Задача 5. Первоначальная сумма долга (P) равна 50 тыс. руб. Определить наращенную сумму (S) через 2,5 года по ставке 25 % годовых.

Задача 6. Первоначальная вложенная сумма (P) равна 200 тыс. руб. Определить наращенную сумму (S) через три года при использовании сложной ставки процентов в размере 28 % годовых. Решить этот пример также для случаев, когда проценты начисляются по полугодиям, поквартально.

Задача 7. Определить современную (текущую, настоящую, приведенную) величину суммы 100 тыс. руб., выплачиваемую через три года, при использовании ставки сложных процентов 24 % годовых.

Задача 8. Первоначальная сумма долга равняется 25 тыс. руб. Определить величину наращенной суммы через три года при применении декурсивного и антисипативного способов начисления процентов. Годовая ставка – 25 %.

Задача 9. Организация реализовала свою продукцию на условиях коммерческого кредита с оформлением простого векселя, номинальной стоимостью 100 тыс. руб. и сроком на 90 дней. Учетная ставка

процента за предоставленный кредит – 20 % годовых. За 30 дней до истечения срока погашения векселя организация решила продать его банку. Требуется определить сумму, которую организация получит в зачет векселя.

Задача 10. Предприятие-владелец векселя номинальной стоимостью 100 тыс. руб. и периодом обращения 2 года предложила его банку сразу для учета, т. е. за 2 года до погашения. Банк согласился учесть этот вексель по сложной учетной ставке 20 % годовых. Сумма, полученная предприятием – владельцем векселя, составит?

Задача 11. Срок уплаты по долговому обязательству – полгода, учетная ставка равна 18 %. Какова доходность данной операции, измеренная в виде простой ставки ссудного процента?

Задача 12. Определить, под какую ставку процентов выгоднее поместить капитал на два года: а) под простую ставку процентов 20% годовых; б) под сложную ставку в 16% при ежеквартальном начислении?

Задача 13. Для погашения пакета облигаций, выпущенных ОАО «Интерком» на 5 лет, создается выкупной фонд. Ежегодные платежи предприятия в него составляют 150 000 руб., на них в конце каждого года начисляются проценты по ставке 7%. Определите итоговую наращенную сумму денежных средств, современную величину всего аннуитета и современное значение каждого платежа.

Задача 14. Найти наращенную сумму аннуитета и современную величину потока платежей, если в течение трех лет доход, получаемый в начале года, будет составлять по 500 тыс. руб. Ставка дисконтирования – 6% годовых.

Примерные кейсы

Тема 4. Управление ценой и структурой капитала предприятия

Задача 1. Безрисковая ставка равна 5 %. Средняя рыночная доходность на фондовом рынке составляет 16 %. Коэффициент β для акций предприятия «Таймер» равен 1,4.

В случае оценки стоимости выпуска новых акций в следует также учитывать эмиссионные расходы. Определим среднюю взвешенную цену капитала для предприятия, имеющего следующую структуру капитала (таблица 1).

Таблица 1 – Расчет средневзвешенной стоимости капитала

Показатель	Величина источника, K_i (млн руб.)	Цена источника, C_i , (%)	Доля, V_i	$V C_i$	$C K_i$
1. Привилегированные акции					
2. Обыкновенные акции	50	11,42	0,1020	1,165	571,0
3. Реинвестированная прибыль	250	20,93	0,5102	10,678	5232,5
4. Облигации с учетом налога	100	20,00	0,2041	4,082	2000,0
	90	9,68	0,1837	1,778	871,2
Итого	490	–	1,0	17,703	8674,7

Задача 2. В условиях задачи 1 определим возможные точки перелома и удорожания в связи с этим средней стоимости капитала (таблица 2). Несмотря на некоторую условность, показатели средней и предельной стоимости капитала играют важную роль в процессе принятия управленческих решений, особенно при проведении оценки экономической эффективности инвестиционных проектов. Концептуально показатель WACC отражает как структуру и стоимость капитала предприятия, так и уровень его совокупного риска.

Таблица 2 – Точки разрыва в цене капитала

Показатель	Величина источника, K_i (млн руб.)	Доля, V_i	Точка разрыва
1. Привилегированные акции	50	0,1020	490
2. Обыкновенные акции	250	0,5102	490
3. Реинвестированная прибыль	100	0,2041	140
4. Облигации с учетом налога	90	0,1837	490
Итого	490	1,0	–

Предприятие «Таймер» выпустило облигации номиналом в 1000,00 руб. со сроком погашения 10 лет и ставкой купона 10 % годовых, выплачиваемых 1 раз в год. Объем выпуска – 100 тыс. шт. Облигации были размещены по курсу 93,2 % от номинала, затраты на выпуск каждой составили 50,00 руб. Ставка налога на прибыль 20 %.

Рассчитать посленалоговую стоимость облигационного займа составит - ?

Сделать вывод, зависит ли доналоговая стоимость займа от его конкретной формы и чем определяется (исключительно структурой порождаемого денежного потока). В свою очередь, фактическая цена на займа даже с учетом затрат на привлечение на практике называется ниже номинальной (требуемой владельцем капитала). Указанный эффект снижения стоимости заемного капитала известен как «налоговый щит». Однако если предприятие убыточно, то цена заемного капитала не изменится, поскольку отсутствует цельная возможность исключить финансовые издержки.

Допустим предприятие «Таймер» выпускает привилегированные акции номиналом 750 руб. на общую сумму 50 000 тыс. руб., по которым обещан дивиденд в размере 80 руб. в год. Стоимость выпуска одной акции составила 50 руб. Акции были размещены по номиналу. Определим цену этого источника капитала.

Допустим предприятие «Таймер» выпустило обыкновенные акции номиналом в 1000 руб. на общую сумму 250 000 тыс. руб. Ожидаемый дивиденд по акции равен 100 руб., а темп его роста – 10 %.

Затраты на выпуск одной акции составили 85,00 руб. Какова стоимость выпущенных акций

Примерные тесты

Тема 1. Основы финансовой политики предприятия

1. Финансовая политика - это:

- 1) часть финансовой политики, с помощью которой решаются задачи конкретного этапа развития государства путем оперативного изменения способов организации финансовых отношений, перегруппировки финансовых ресурсов;
- 2) долговременный курс, рассчитываемый на перспективу и предусматривающий решение крупномасштабных задач;
- 3) научно-обоснованная деятельность государства по выработке концепции развития финансов, определению основных направлений их использования на перспективу и текущий период в целях решения социально-экономических задач общества;
- 4) совокупность способов организации финансовых отношений, применяемых государством и различными юридическими лицами в целях обеспечения благоприятных условий для экономического и социального развития общества;
- 5) устанавливаемые государством и юридическими лицами различные виды финансовых мероприятий.

2. Финансовый механизм - это:

- 1) часть финансовой политики, с помощью которой решаются задачи конкретного этапа развития государства путем оперативного изменения способов организации финансовых отношений, перегруппировки финансовых ресурсов;
- 2) долговременный курс, рассчитываемый на перспективу и предусматривающий решение крупномасштабных задач;
- 3) научно-обоснованная деятельность государства по выработке концепции развития финансов, определению основных направлений их использования на перспективу и текущий период в целях решения социально-экономических задач общества;
- 4) совокупность способов организации финансовых отношений, применяемых государством и различными юридическими лицами в целях обеспечения благоприятных условий для экономического и социального развития общества;
- 5) устанавливаемые государством и юридическими лицами различные виды финансовых мероприятий.

3. Долговременный курс, рассчитанный на перспективу и предусматривающий решение крупномасштабных задач - это:

- 1) финансовая политика;
- 2) финансовый механизм;
- 3) финансовое прогнозирование;
- 4) финансовая тактика;
- 5) финансовая стратегия.

4. Финансовая тактика - это:

- 1) часть финансовой политики, с помощью которой решаются задачи конкретного этапа развития государства путем оперативного изменения способов организации финансовых отношений, перегруппировки финансовых ресурсов;
 - 2) долговременный курс, рассчитываемый на перспективу и предусматривающий решение крупномасштабных задач;
 - 3) научно-обоснованная деятельность государства по выработке концепции развития финансов, определению основных направлений их использования на перспективу и текущий период в целях решения социально-экономических задач общества;
 - 4) совокупность способов организации финансовых отношений, применяемых государством и различными юридическими лицами в целях обеспечения благоприятных условий для экономического и социального развития общества;
 - 5) устанавливаемые государством и юридическими лицами различные виды финансовых мероприятий.
5. Совокупность способов организации финансовых отношений, применяемых государством и различными юридическими лицами в целях обеспечения благоприятных условий для экономического и социального развития общества - это:
- 1) финансовая политика;
 - 2) финансовый механизм;
 - 3) финансовое прогнозирование;
 - 4) финансовая тактика;
 - 5) финансовая стратегия.
6. Что из нижеперечисленного относится к элементам финансового механизма?
- 1) Виды организации финансовых отношений;
 - 2) Формы организации финансовых отношений;
 - 3) Методы организации финансовых отношений;
 - 4) Способы количественного определения форм, видов и методов организации финансовых отношений;
 - 5) Все ответы верны.
7. Управление финансами - это:
- 1) совокупность всех организационных структур, осуществляющих управление финансами;
 - 2) комплекс мероприятий, разработанных на основе оперативного анализа складывающейся финансовой ситуации;
 - 3) совокупность экономических и математических методов, электронно-вычислительной техники, различных видов оргтехники и современных средств связи;
 - 4) совокупность приемов и методов, с помощью которых государство, иные субъекты воздействуют на финансовые отношения, соответствующим образом организуя их для достижения желаемых результатов;
 - 5) научно-обоснованная деятельность субъекта по планомерному управлению процессами формирования, распределения, перераспределения и использования финансовых ресурсов
8. Объекты управления финансами - это:
- 1) разнообразные виды финансовых отношений;
 - 2) организационные структуры, которые осуществляют управление;
 - 3) финансовый аппарат;
 - 4) стимулирующая функция;
 - 5) регулирующая функция
9. Комплекс мероприятий, разработанных на основе оперативного анализа складывающейся финансовой ситуации - это:
- 1) управление финансами;
 - 2) стратегическое управление;
 - 3) оперативное управление;
 - 4) общее управление;
 - 5) общее разделение
10. Финансовые ресурсы и их источники являются:
- 1) предметом финансового планирования;
 - 2) объектом финансового планирования;
 - 3) объектом и предметом финансового планирования;
 - 4) не являются ни тем, ни другим;
 - 5) объекты обеспечения материального благосостояния граждан

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вопросы для подготовки к зачету

1. Основные положения и цели разработки финансовой политики предприятия.
2. Понятие «финансовая политика предприятия», ее значение в развитии предприятия.
3. Объект, предмет и субъект финансовой политики предприятия.
4. Виды финансовой политики предприятия.
5. Принципы и методы формирования финансовой политики предприятия.
6. Основные этапы финансовой политики предприятия.
7. Методика обоснования решений по формированию финансовой политики предприятия.
8. Учет фактора времени при формировании и реализации финансовой политики предприятия.
9. Способы начисления процентов в зависимости от срока начисления.
10. Виды процентов в зависимости от способа их использования.
11. Понятие аннуитет. Виды аннуитетов, их характеристика.
12. Политика управления оборотными активами предприятия.
13. Понятия оборотных активов, оборотных средств и оборотного капитала.
14. Объемно-стоимостной анализ запасов.
15. Модели определения оптимального размера партии запасов. Классическая формулировка задачи управления запасами.
16. Политика управления дебиторской задолженностью и денежными средствами предприятия.
- Причины и цели образования дебиторской задолженности.
17. Анализ состояния и управление дебиторской задолженностью.
18. Управление денежными средствами.
19. Управление текущими затратами предприятия. Классификация текущих затрат.
20. Методы деления затрат на постоянные и переменные.
21. Операционный анализ затрат. Ключевые элементы операционного анализа.
22. Расчет порога рентабельности.
23. Методы расчета операционного рычага.
24. Оценка взаимодействия финансового и операционного рычагов.
25. Способы финансирования деятельности предприятия.
26. Понятие и принципы финансового обеспечения предприятия.
27. Характеристика собственных финансовых ресурсов предприятия.
28. Привлеченные и заемные средства, их роль в источниках краткосрочного финансирования предпринимательской деятельности.
29. Управление прибылью, рентабельностью и платежеспособностью предприятия
30. Основные подходы к определению прибыли и управлению ею.
31. Сущность и традиционные методы оценки платежеспособности.
32. Методы оценки платежеспособности.
33. Политика улучшения финансовой устойчивости и обеспечения кредитоспособности предприятия.
34. Показатели финансовой устойчивости предприятия.
35. Расчет и оценка ключевых коэффициентов финансовой устойчивости.
36. Оценка уровня и динамики показателей кредитоспособности.
37. Собственные финансовые ресурсы предприятия.
38. Состав привлекаемых средств предприятия. Особенности привлекаемых средств, как источника финансирования деятельности предприятия.
39. Состав заемных средств предприятия. Особенности использования заемных средств для финансирования предприятия.
40. Стоимость (цена) основных источников капитала.
41. Самоокупаемость предприятия и способы ее обеспечения.
42. Самофинансирование предприятия и способы его обеспечения.
43. Понятие структуры и стоимости капитала.
44. Методы определения цены основных источников капитала.
45. Средняя взвешенная цена капитала.
46. Политика повышения эффективности и интенсивности использования капитала предприятия.

47. Показатели эффективности и интенсивности использования капитала.
48. Факторный анализ рентабельности и оборачиваемости капитала.
49. Политика управления структурой капитала. Финансовый рычаг.
50. Оптимизация структуры капитала. Оценка взаимодействия финансового и операционного рычагов.
51. Формирование дивидендной политики предприятия. Основные теоретические подходы к обоснованию дивидендной политики.
52. Дивидендная политика и ее значение в управлении финансами предприятия. Типы дивидендной политики.
53. Теории иррелевантности дивидендов.
54. Теория налоговой дифференциации.
55. Особенности методики выплаты гарантированного минимума и экстрадивидендов.
56. Факторы, определяющие дивидендную политику.
57. Формы и процедуры выплаты дивидендов.
58. Особенности методики выплаты гарантированного минимума и экстрадивидендов.
59. Сущность показателя «разводненная прибыль».
60. Характеристика показателя «дивидендная доходность».

Критерии оценивания ответа на зачете

Студенты обязаны сдать зачет в соответствии с расписанием и учебным планом. Зачет по дисциплине преследует цель оценить работу студента за курс, получение теоретических знаний, их прочность, развитие творческого мышления, приобретение навыков самостоятельной работы, умение применять полученные знания для решения практических задач.

Зачет - форма промежуточной аттестации, в результате которого обучающий получает оценку в двухбалльной шкале («зачтено», «не зачтено»).

Оценка «зачтено» ставится студенту, который прочно усвоил предусмотренный программный материал; правильно, аргументировано ответил на все вопросы, с приведением примеров; показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов; без ошибок выполнил практическое задание. Обязательным условием выставленной оценки является правильная речь в быстром или умеренном темпе. Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие успехи при выполнении самостоятельной и контрольной работы, систематическая активная работа на семинарских (практических) занятиях.

Оценка «не зачтено» ставится студенту, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,

– в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Основная литература:

1. Агеева, О. А. Бухгалтерский учет и анализ в 2 ч. Часть 2. Экономический анализ: учебник для академического бакалавриата / О. А. Агеева, Л. С. Шахматова. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 240 с. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/E99D29EA-0768-4A97-8E3E-DCB57C9C636C
2. Афоничкин, А. И. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2. Финансовая политика предприятия: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Афоничкин, Л. И. Журова, Д. Г. Михаленко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 297 с. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/3FF6FB6E-6E4D-4359-A484-71DF32877890
3. Финансовый анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. Ю. Евстафьева [и др.]; под общ.ред. И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 337 с. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/16EF22D5-AE90-4BEC-9781-83948B1D567E

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечной системе «Юрайт».

5.2 Дополнительная литература:

1. Абрамова, М. А. Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики. Теория и практика: учебник для магистратуры / М. А. Абрамова, Л. И. Гончаренко, Е. В. Маркина ; отв. ред. М. А. Абрамова, Л. И. Гончаренко, Е. В. Маркина. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 551 с. - Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5F5CE8BC-ABBC-41B7-9D11-C54E93D56C87
2. Алексеева, Г. И. Бухгалтерский финансовый учет. Расчеты по оплате труда: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. И. Алексеева. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 215 с. - (Серия: Бакалавр. Академический курс. Модуль.). - ISBN 978-5-534-03824-8. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/583B6E43-EF19-464F-82E7-4949A798FC8B8
3. Войтоловский, Н. В. Экономический анализ : учебник для академического бакалавриата / Н. В. Войтоловский, А. П. Калинина, И. И. Мазурова ; под ред. Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2015. - 620 с. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/CC141257-6F55-48C9-9052-61D1007F4C2C
4. Дмитриева, И. М. Бухгалтерский учет и анализ: учебник для академического бакалавриата / И. М. Дмитриева, И. В. Захаров, О. Н. Калачева ; под ред. И. М. Дмитриевой. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 358 с. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/B591CFC9-B147-44A6-B831-049048161685
5. Жилкина, А. Н. Финансовый анализ: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Н. Жилкина. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 285 с. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/AF870DE2-1982-42A5-AFC9-6C35082F8803
6. Погодина, Т. В. Финансовый менеджмент: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Т. В. Погодина. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 351 с. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/1012ACFB-8D52-4145-B974-D345FEADA5C8
7. Рогова, Е. М. Финансовый менеджмент : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. М. Рогова, Е. А. Ткаченко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 540 с. - Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/3269321C-B076-4317-8BEB-2B5A564AA0F6
8. Румянцева, Е. Е. Экономический анализ : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Е. Румянцева. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 381 с. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/88E3E393-BDF6-4213-98E7-46A787348CCC
9. Толпегина, О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. А. Толпегина, Н. А. Толпегина. - 2-е изд., перераб. и

доп. - М. : Издательство Юрайт, 2015. - 693 с. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/66ACA070-4E4B-46B4-AAC4-35E38C154F70

10 Экономический анализ в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под ред. Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 273 с. - Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/FEDB7EAB-E7D4-47B3-AD0D-7441B6454606

5.3 Периодические издания:

Финансы

Вопросы экономики

Финансы и кредит

Российский экономический журнал

Экономист

6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде организации и к профессиональным базам данных, электронным образовательным ресурсам, Интернет-сайтам специализированных ведомств.

Наименование сайта	Адрес сайта
Электронный архив документов КубГУ	http://docspace.kubsu.ru
Федеральная служба по финансовому мониторингу	http://fedsfm.ru/
Министерство финансов Российской Федерации	http://minfin.ru/
Федеральная служба финансово-бюджетного надзора	http://rosfinnadzor.ru/
Федеральное казначейство	http://roskazna.ru/
Министерство экономического развития Российской Федерации	http://economy.gov.ru/
Центральный Банк Российской Федерации	http://cbr.ru/

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

При изучении дисциплины используются следующие формы работы.

1. Лекции, на которых рассматриваются основные теоретические вопросы данной дисциплины. Лекции проводятся в следующих формах: лекция.

2. Практические занятия, на которых разбираются проблемные ситуации, решаются задачи, проводится опрос по теоретическим вопросам изучаемых тем и тестирование. При подготовке к практическому занятию следует:

- использовать рекомендованные преподавателями учебники и учебные пособия - для закрепления теоретического материала;

- разобрать совместно с другими студентами и обсудить вопросы по теме практического занятия и т.д.

3. Самостоятельная работа, которая является одним из главных методов изучения дисциплины.

Цель самостоятельной работы – расширение кругозора и углубление знаний в области теории и практики вопросов изучаемой дисциплины.

Контроль за выполнением самостоятельной работы проводится при изучении каждой темы дисциплины на семинарских занятиях. Это текущий опрос, тестовые задания, подготовка рефератов.

Самостоятельная работа студента в процессе освоения дисциплины включает в себя:

- изучение основной и дополнительной литературы по курсу;
- работу с электронными библиотечными системами;
- изучение материалов периодической печати, Интернет - ресурсов;

- выполнение рефератов;
- индивидуальные и групповые консультации;
- подготовку к зачету.

4. Зачет по дисциплине. Зачет сдается в устной форме. Представляет собой структурированное задание по всем разделам дисциплины. Для подготовки к зачету следует воспользоваться рекомендованным преподавателем учебниками, методическими указаниями к практическим занятиям и самостоятельной контролируемой работе студента по дисциплине, глоссарием, своими конспектами лекций и практических занятий, выполненными самостоятельными работами.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

8.1 Перечень информационных технологий

1. Проверка домашних заданий и индивидуальное консультирование посредством электронной почты.
2. Использование электронных презентаций при проведении лекционных занятий.
3. Консультирование студентов и контроль выполнения практических работ посредством электронной почты.

8.2 Перечень необходимого программного обеспечения

При изучении дисциплины может быть использовано следующее программное обеспечение:

- комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами ПК и организации взаимодействия с пользователем (операционная система Windows XP PRO);
- пакет приложений для выполнения основных задач компьютерной обработки различных типов документов (Microsoft Office 2010) в состав которого входят:

MS Word – текстовый процессор – для создания и редактирования текстовых документов;

MS Excel – табличный процессор – для обработки табличных данных и выполнения сложных вычислений;

MS Access – система управления базами данных – для организации работы с большими объемами данных;

MS Power Point – система подготовки электронных презентаций – для подготовки и проведения презентаций;

MS Outlook – менеджер персональной информации – для обеспечения унифицированного доступа к корпоративной информации;

MS FrontPage – система редактирования Web-узлов – для создания и обновления Web-узлов;

MS Publisher – настольная издательская система – для создания профессионально оформленных публикаций:

- программа для комплексной защиты ПК, объединяющая в себе антивирус, антишпион и функцию удаленного администратора (Kaspersky endpoint Security 10);

- пакет программ для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF (Adobe Reader);

- прикладное программное обеспечение для просмотра веб-страниц, содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов, управления веб-приложениями, а также для решения других задач (Google Chrome);

- программы, предназначенные для архивации, упаковки файлов путем сжатия хранимой в них информации (7zip).

8.3 Перечень информационных справочных систем

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, справочным и поисковым системам.

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>).
2. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru/>)

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащенность
1	Занятия лекционного типа	Учебная аудитория с подключенным оборудованием (мультимедийный проектор, персональный компьютер, выход в Интернет, учебная мебель, доска маркерная)
2	Занятия семинарского типа	
3	Групповые и индивидуальные консультации Текущий контроль и промежуточная аттестация	
4	Самостоятельная работа	Кабинет оснащен компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета