

**ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ)
УНИВЕРСИТЕТ**

Составлен в соответствии с
государственными требованиями к
минимуму содержания и уровню
подготовки выпускников по
направлению _____ и
Положением «Об УМКД РАУ».



Институт: Экономики и Бизнеса

Кафедра: Управления и бизнеса

Автор: _____
к.э.н., доцент, Коджоян Р.А.
Ученое звание, ученая степень, Ф.И.О

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Дисциплина: : Б1.В1ДВ.01.01 *«Инвестиционный менеджмент»*
Код и название дисциплины согласно учебному плану

Направление: 38.04.02 «Менеджмент»
Название направления

ЕРЕВАН

1. Аннотация

1.1. Выписка из ФГОС ВПО РФ по минимальным требованиям к дисциплине

Дисциплина “Инвестиционный менеджмент” входит в вариативную часть учебного цикла, требования к знаниям, умениям, навыкам по которому, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом ВПО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (квалификация(степень) магистр) определяются ООП вуза. Вариативная (профильная) часть дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений, навыков и компетенций, позволяющих студенту получить углубленные знания, навыки и компетенции для успешной профессиональной деятельности и (или) обучения в аспирантуре.

1.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами учебного плана специальности (направления)

“Инвестиционный менеджмент” является курсом профильной части профессионального цикла по подготовке магистров по направлению “Менеджмент”. Дисциплина тесно связана как с дисциплинами “Современный стратегический анализ” и “Корпоративные финансы” базовой (общепрофессиональной) части учебного цикла, так и дисциплинами вариативной части, дающими возможность расширения и углубления знаний, умений, навыков и компетенций для углубления профессиональных знаний, навыков и компетенций.

1.3. Требования к исходным уровням знаний, умений и навыков студентов для прохождения дисциплины

Для освоения дисциплины слушатель должен иметь целостное представление о финансовой отчетности и финансовых потоках компаний, владеть методами финансового планирования и анализа, владеть компьютерными методами анализа финансовой информации.

1.4. Предварительное условие для прохождения (дисциплина(ы), изучение которых является необходимой базой для освоения данной дисциплины)

Для эффективного освоения дисциплины у слушателей курса должны быть исходные знания по Экономической теории, Менеджменту, Стратегическому менеджменту, Основам инвестирования, Финансовому анализу.

2. Содержание

2.1. Цели и задачи дисциплины

Данный курс предназначен для подготовки магистров по специализации “Стратегическое управление” направления “Менеджмент”. В рамках данной дисциплины изучается основной круг вопросов управления инвестиционной деятельностью предприятий в современных условиях. С этой целью в рамках данного курса изучаются концептуальные основы инвестиционного менеджмента; методологические аспекты инвестирования на микроуровне; основные положения инвестиционного проектирования; методы оценки эффективности и анализ и оценка рисков инвестиционных проектов.

- *Цель дисциплины:* курс направлен на расширение и углубление знаний по современным подходам организации и финансирования инвестиций.
- *Задачи дисциплины:* сформировать у слушателей глубокие знания о современных методах разработки инвестиционной стратегии предприятия. Выработать умения и навыки принятия управленческих решений в области обоснования инвестиционной стратегии, выбора эффективных форм инвестирования, разработки оценки рисков инвестиционных проектов.

2.2. Требования к уровню освоения содержания

В результате изучения курса “Инвестиционный менеджмент” студенты должны

- иметь представление о теоретических и методологических основах современного знания об управлении инвестициями; сущности и характере деятельности инвестиционного менеджера;
- знать концептуальные и методологические аспекты инвестиционного менеджмента; практические методы, принципы и модели составления и анализа инвестиционных проектов, оценки рисков;
- уметь проводить аналитическую работу по оценке эффективности инвестиционного проекта, коэффициентный анализ деятельности для оценки инвестиционной привлекательности компании, оценивать риски, разрабатывать инвестиционный проект;

- приобрести навыки выбора эффективного инвестиционного проекта, анализа основных коэффициентов и критериев эффективности.

Формируемые компетенции:

- УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
- ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;
- ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;
- ПК-6 способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач
- ПК-7 способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения

2.3. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

3. Курс «Инвестиционный менеджмент» рассчитан на один семестр – 78 часов, из которых 26 аудиторных часов. Курс изучается в форме лекций (8 часов) и практических занятий (18 часов). Итоговая форма контроля: зачет.

2.3.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, в акад. часах
1. Общая трудоемкость изучения дисциплины по семестрам, в т. ч.:	144
1.1. Аудиторные занятия, в т. ч.:	26
1.1.1. Лекции	8

ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

1.1.2.Практические занятия, в т. ч.	
1.1.2.1. Обсуждение прикладных проектов	
1.1.2.2. Кейсы	
1.1.2.3. Деловые игры, тренинги	
1.1.2.4. Контрольные работы	
1.1.2.5. Другое (указать)	
1.1.3.Семинары	
1.1.4.Лабораторные работы	
1.1.5.Практические	18
1.2.Самостоятельная работа, в т. ч.:	118
1.2.1. Подготовка к экзаменам	
1.2.2. Другие виды самостоятельной работы, в т.ч. (указать)	
1.2.2.1.Письменные домашние задания	
1.2.2.2.Курсовые работы	
1.2.2.3.Эссе и рефераты	
1.2.2.4.Другое (указать)	
1.3. Консультации	
1.4. Другие методы и формы занятий	
Итоговый контроль (экзамен, зачет, диф. зачет - указать)	зачет

2.3.2. Распределение объема дисциплины по темам и видам учебной работы

Разделы и темы дисциплины	Всего (ак. часов)	Лекци и(ак. часов)	Практ. занятия (ак. часов)	Семина -ры (ак. часов)	Лабор. (ак. часов)	Самост оятель ная работа
1	2=3+4+5 +6+7	3	4	5	6	7
Первый модуль						
Тема 1. Концептуальные основы инвестиционного менеджмента	4	2	2			
Тема 2. Методологические аспекты инвестирования на микроуровне	6	2	4			
Второй модуль						
Тема 3. Основные положения инвестиционного проектирования	8	2	6			
Тема 4. Критерии эффективности инвестиционного проекта и методы их	8	2	6			
ИТОГО	26	8	18			

2.3.3. Содержание разделов и тем дисциплины

Первый модуль

Тема 1. Концептуальные основы инвестиционного менеджмента

Сущность, цель и задачи инвестиционного менеджмента. Генезис теории инвестиций. Объект и субъект инвестиционного менеджмента. Место инвестиционного менеджмента в общей системе управления предприятием и его взаимосвязь с другими основными функциональными системами управления.

Тема 2. Методологические аспекты инвестирования на микроуровне

Экономическая сущность инвестиций. Классификация форм и видов инвестиций. Сущность инвестиционной деятельности предприятия. Анализ безубыточности и целевое планирование прибыли. Коэффициентный анализ деятельности компании.

Второй модуль

Тема 3. Основные положения инвестиционного проектирования

Понятие проекта и проектного цикла. Этапы проектного цикла. Последовательность разработки и анализа проекта. Логика и этапы финансового анализа инвестиционного проекта.

Тема 4. Критерии эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки

Общая характеристика методов оценки эффективности. Метод дисконтированного периода окупаемости. Метод чистого современного значения. Индекс прибыльности. Внутренняя норма прибыльности. Сравнение инвестиционных проектов.

2.3.4. Краткое содержание семинарских/практических занятий и лабораторного практикума

Тема 1. Концептуальные основы инвестиционного менеджмента

Форма проведения: *семинар*

Содержание семинара: Выявление сущности, целей и задач инвестиционного менеджмента, генезиса теории инвестиций. определение места инвестиционного менеджмента в общей системе управления предприятием.

Вопросы к занятию:

- Сущность, цель и задачи инвестиционного менеджмента.
- Генезис теории инвестиций.
- Объект и субъект инвестиционного менеджмента.
- Место инвестиционного менеджмента в общей системе управления предприятием и его взаимосвязь с другими основными функциональными системами управления.

Тема 2. Методологические аспекты инвестирования на микроуровне

Форма проведения: *семинар, практическое решение ситуационных задач*

Содержание семинара: Выявление сущности инвестиций и инвестиционной деятельности, классификация инвестиций. Проведение анализа безубыточности: ранжирование издержек на

ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

«постоянные» и «переменные», заполнение “рабочего формата анализа безубыточности”, определение точки безубыточности и запаса безопасности%.

Вопросы к занятию:

- Экономическая сущность инвестиций.
- Классификация форм и видов инвестиций.
- Сущность инвестиционной деятельности предприятия.
- Анализ безубыточности с использованием рабочего формата анализа безубыточности (ситуационная задача).
- Коэффициентный анализ деятельности компании (ситуационная задача).

Тема 3. Основные положения инвестиционного проектирования

Форма проведения: *семинар, анализ типового инвестиционного проекта*

Содержание семинара: Выявление сущности и этапов проектного цикла и последовательности разработки и анализа проекта.

Вопросы к занятию:

- Понятие проекта и проектного цикла.
- Этапы проектного цикла. Последовательность разработки и анализа проекта (на примере анализа типового инвестиционного проекта).
- Логика и этапы финансового анализа инвестиционного проекта (на примере анализа типового инвестиционного проекта).

Тема 4. Критерии эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки

Форма проведения: *семинар, практическое применение методов оценки*

Содержание семинара: Выявление сущности методов оценки эффективности инвестиционных проектов. Проведение расчетов эффективности инвестиционного проекта на основе: чистой сегодняшней ценности (NPV); индекса прибыльности (PI); простого (PP) и динамического срока (DPP) окупаемости.

Вопросы к занятию:

- Общая характеристика методов оценки эффективности.
- Метод дисконтированного периода окупаемости (расчет показателя на практическом примере).

- Метод чистого современного значения (расчет показателя на практическом примере).
- Индекс прибыльности (расчет показателя на практическом примере).
- Внутренняя норма прибыльности (расчет показателя на практическом примере).
- Сравнение инвестиционных проектов.

3.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Интерактивная часть учебно-методического комплекса (прилагаются)

Электронные учебники:

- Бланк И.А. Основы инвестиционного менеджмента. Т.1, Т2 – К.: Эльга-Н, Ника- Центр, 2001г.- 512с.
- Коджоян Р.А. Корпоративное управление инвестициями. Учебное пособие. РАУ, 2010.
- Савчук В.П. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Учебник. М.: ИНФРА-М, 2001.
- Саакян С.А. Финансовый менеджмент: теория и практика. Электронное учебное пособие
- Фабоцци Ф. Управление инвестициями: Пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 2000. – XXVIII, 938с.

3.2. Распределение весов по модулям и формам контроля:

	Веса форм текущего контроля в результирующей оценке текущего контроля	Веса форм промежуточного контроля и результирующей оценки текущего контроля в итоговой оценке промежуточного контроля	Вес итоговых оценок промежуточных контролей в результирующей оценке промежуточного контроля	Вес оценки результирующей оценки промежуточных контролей и оценки итогового контроля в результирующей оценке итогового контроля
--	---	---	---	---

ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

Вид учебной работы/контроля	M1¹	M2	M1	M2		
Контрольная работа	-	-	0.5	0.5		
Тест	-	-	-	-		
Курсовая работа	-	-	-	-		
Лабораторные работы	-	-	-	-		
Письменные домашние задания	-	-	-	-		
Эссе, реферат	-	-	-	-		
<i>Устный опрос</i>	1	1	-	-		
Вес результирующей оценки текущего контроля в итоговых оценках промежуточных контролей			0.5	0.5		
Вес итоговой оценки 1-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей					0.5	
Вес итоговой оценки 2-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей					0.5	
Вес результирующей оценки промежуточных контролей в результирующей оценке итогового контроля						0.6

¹ Учебный Модуль

Экзамен/зачет (оценка итогового контроля)						0.4 (Зачет)
	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$

4. Теоретический блок

а) Базовые учебники

1. Бланк И.А. Основы инвестиционного менеджмента. Т.1, Т2 – К.: Эльга-Н, Ника- Центр, 2001г.- 512с.
- 2.Коджоян Р.А. Корпоративное управление инвестициями. Учебное пособие. РАУ, 2010. *
- 3.Савчук В.П. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Учебник. М.: ИНФРА-М, 2001.

б) Основная литература

1. Беренс В., Хавранек П.М. Руководство по оценке эффективности инвестиций: Пер. с англ. перераб. и дополн. изд. – М.: АОЗТ «Интерэксперт», «ИНФРА-М», 1995. – 528с.
4. Боди, Зви, Кейн, Алекс, Маркус , Алан. Принципы инвестиций, 4-е издание.: Пер. с англ.-М.: Издательский дом “Вильямс”, 2002. – 984 с.: ил. – Парал. тит. англ.
5. Бочаров В.В. Инвестиции. – СПб.: Питер, 2002. – 288 с.:ил.
6. Газеев Н. Х. и др. Показатели эффективности инвестиций в условиях рынка. - М.: ПМБ ВНИИ ОНГа, 1993
7. Гитман Л., Джонк М. Основы инвестирования: Пер. С англ., М.: Дело, 1997. *
8. Игонина Л.Л. Инвестиции. Учебное пособие для ВУЗ-ов. ЭКОНОМИСТЪ, 2005
9. Саакян С.А. Финансовый менеджмент: теория и практика. Электронное учебное пособие
10. Фабоцци Ф. Управление инвестициями: Пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 2000. – XXVIII, 938с.
11. Фомин П.А., Хохлов В.В. Оценка эффективности использования финансов предприятий в условиях рыночной экономики. Монография. М.: Высшая школа, 2002.

в) Дополнительная литература

1. Беренс В., Хавранек П.М. Руководство по оценке эффективности инвестиций: Пер. с англ. перераб. и дополн. изд. – М.: АОЗТ «Интерэксперт», «ИНФРА-М», 1995. – 528с.
2. Балабанов И. Т. Основы финансового менеджмента. Как управлять капиталом? – М.: Финансы и статистика, 1995. – 384 с.: ил.
3. Бланк И.А. Словарь-справочник финансового менеджера. – Киев: Ника-Центр, 1998. – 215 с.
4. Бланк И.А. Финансовый менеджмент: Учебный курс. – К.: Ника-Центр, 1999. – 528с.
5. Боди, Зви, Мертон, Роберт. Финансы.: Пер. с англ.-М.: Издательский дом “Вильямс”, 2003. – 592 с.: ил. – Парал. тит. англ.
6. Бочаров В.В., Леонтьев В.Е. Корпоративные финансы. – СПб.: Питер, 2002. – 544с.:ил.
7. Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов. –М.: Олимп-бизнес, 2004г.. – 1008 с.
8. Бригхем Ю. Энциклопедия финансового менеджмента. – М.: Экономика, 1997.
9. Бригхем Ю., Гапенски Л. Финансовый менеджмент: Полный курс: В 2-х т. / Пер. с англ. под ред. В.В. Ковалева. СПб.: Экономическая школа, 1997.
10. Ван Хорн. Основы управления финансами/ Пер. с англ. – М.: Финансы и статистика, 2000.
11. Ковалев В.В. Финансовый анализ: Управление капиталом. Выбор инвестиций. Анализ отчетности. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 1998.
12. Стоянова Е.С., Штерн М.Г. Финансовый менеджмент для практиков. – М.: Перспектива, 1998.
13. Токаева О.Н. Инвестиционная активность предприятий региональной экономической системы: обеспечение экономическим и финансовым мониторингом. Владикавказ: Проект-Пресс, 2003. – 152с.
14. Уолш К. Ключевые показатели менеджмента. Как анализировать, сравнивать и контролировать данные, определяющие стоимость компании. — М.: Дело, 2000. — 360 с.
15. Финансовый менеджмент. Российская практика.- 2-е издание, доп. и перераб. Е.С. Стоянова.-М.: Перспектива, 1995.
16. Холт Р.Н. Основы финансового менеджмента: Пер с англ. – М.: Дело, 1993.

17. Investment management theory and application. Khoury, Sarkis J., Macmillan Publishing Co., Inc. (for advanced undergraduate and MBA students)
18. Investment management / Peter L.Bernstein., ed., Aswath Demodaran, ed., John Wiley & Sons, Inc.
19. Fundamentals of Investment Management/ Geoffrey A.Hirt, Stanley B.Block, IRWIN/ Mc GrowHill

г) Другие источники

1. <http://www.vestnikmckinsey.ru>
2. <http://www.cfin.ru>
3. <http://www.mirkin.ru>
4. <http://www.k2kapital.com>

Условные обозначения:

* Материал прилагается в форме печатного издания

5. Практический блок

План практических занятий

Темы	Кол-во ак. часов
Первый модуль	
Тема 1. Концептуальные основы инвестиционного менеджмента	2
Тема 2. Методологические аспекты инвестирования на микроуровне	4
Второй модуль	
Тема 3. Основные положения инвестиционного проектирования	6
Тема 4. Критерии эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки	6
ИТОГО	18

6. Материалы по оценке и контролю знаний

- Текущий контроль. Текущий контроль проводится с целью определения качества усвоения лекционного материала в форме устных и письменных опросов на семинарских занятиях.
- Промежуточный контроль. Промежуточный контроль проводится два раза в течение учебного семестра. Слушатели, руководствуясь учебно-методическим планом, находят ответы на контрольные вопросы по каждой теме образовательной программы. При этом могут использоваться контрольные вопросы, ситуационные задачи, бизнес-кейсы.
- Итоговый контроль по курсу. Для контроля усвоения данной дисциплины учебным планом предусмотрен зачет.

Образцы вариантов контрольных работ

1. На основе представленных данных слушатели курса должны

- a) Ранжировать издержки на «постоянные» и «переменные»,
- b) Заполнить Рабочий формат анализа безубыточности,
- c) Определить «Точку безубыточности» и «Запас безопасности%»,
- d) Сделать соответствующие выводы относительно полученных результатов

Рассматривается пример сравнительного анализа двух предприятий с существенно различной структурой издержек. При этом статьи издержек следующие:

- Сырье на ед. продукции
- Пар на ед. продукции
- Электроэнергия на ед. продукции
- Амортизация
- Прямой труд
- Непрямой труд
- Потери от брака
- Общецеховые и административные расходы
- Общецеховые расходы
- Прочие издержки на ед. продукции
- Прочие постоянные расходы

Основные данные по статьям издержек для анализа следующие:

ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

Всего			
Постоянные издержки за 1 год			
Всего			
Цена единицы продукции			
Переменные расходы			
Вложенный доход			
Точка безубыточности			
План продажи			
Доход			
Переменные издержки			
Постоянные издержки			
Прибыль			
Запас безопасности (%)			

Выводы:

2. На основе представленных данных слушатели курса должны рассчитать эффективность инвестиционного проекта и сравнить с альтернативной формой вложения

Компания John Crockett Furniture рассматривает вопрос о начале выпуска новой линии мебели. Производство новой продукции будет размещено на неиспользуемых площадях основного производства компании. Далее изложены основные параметры проекта.

- Предполагаемый срок проекта 4 года.
- Цена оборудования составит USD 180,000, еще USD 10,000 потребуется на транспортировку и еще USD 40,000 долларов будет стоить установка оборудования.
- В случае не осуществления данного проекта, компания может сдать свои свободные производственные площади в аренду другой фирме за USD 25,000 в год.
- При осуществлении проекта фирме потребуются сырье и материалы на сумму USD 100,000, расходы на топливо и эл. энергию составят USD 40,000, другие затраты на общую сумму USD 5,000
- Новая линия мебели обеспечит продажи в объеме 1200 единиц в год в течение 4-ех лет. Каждая единица может быть продана за USD 200.

Показатель

ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

	2021	2022	2023	2024	2025
Инвестиции					
Операционные расходы					
Выручка					
Чистый денежный поток					
Ставка дисконтирования <i>(Discount Rate (10%))</i>					
Дисконтированный денежный поток <i>(Discounted Cash Flow)</i>					
Чистая сегодняшняя ценность <i>(Net Present Value)</i>					
Индекс прибыльности <i>(Profitability Index)</i>					
Накопленный денежный поток <i>(Cumulative Cash Flow)</i>					
Простой срок окупаемости <i>(Payback Period)</i>					
Накопленный дисконтированный денежный поток <i>(Cumulative Cash Flow)</i>					
Динамический срок окупаемости <i>(Discounted Payback Period)</i>					

Выводы по проекту:

3. На основе финансовой отчетности слушатели курса должны рассчитать показатели эффективности деятельности компании и сделать соответствующие выводы относительно инвестиционной привлекательности.

На основе финансовой отчетности (Финансовая отчетность некоторой компании на работе прилагается) рассчитать показатели эффективности деятельности компании:

- а. показатели финансовой устойчивости**
 - б. показатели деловой активности**
 - с. показатели рентабельности**
- и сделать соответствующие выводы относительно инвестиционной привлекательности Компании.**

7. Методический блок

6.1. Методика преподавания, обоснование выбора данной методики

Преподавание магистерского курса «Инвестиционный менеджмент» строится на сочетании лекций, семинаров и различных форм самостоятельной работы студентов.

Основной задачей преподавателей, ведущих занятия по данной дисциплине является выработка у слушателей осознания важности, необходимости и полезности знания базовых аспектов дисциплины для принятия ими обоснованных инвестиционных решений.

Методическая модель преподавания дисциплины основана на применении активных методов обучения. Принципами организации учебного процесса являются:

- выбор методов преподавания в зависимости от различных факторов, влияющих на организацию учебного процесса;
- объединение нескольких методов в единый преподавательский модуль в целях повышения эффективности процесса обучения;
- активное участие студентов в учебном процессе;
- проведение практических занятий, способствующих приобретению навыков практической работы;
- приведение примеров применения изучаемого теоретического материала к реальным практическим ситуациям.

Используемые методы преподавания: лекционные занятия с использованием наглядных схем (слайдов), проведение практических семинаров, индивидуальные и групповые задания при проведении модулей, предполагающие проведение расчетов и принятие решений по инвестированию.

С целью более эффективного усвоения студентами материала данной дисциплины рекомендуется при проведении лекционных занятий использовать слайд-шоу и раздаточные материалы.

Для более глубокого изучения предмета преподаватель предоставляет студентам информацию о возможности использования Интернет-ресурсов по разделам дисциплины.

Текущий контроль проводится с целью определения качества усвоения лекционного материала в форме устных и письменных опросов на практических занятиях, промежуточный контроль – в форме контрольных (модулей).

Для контроля усвоения данной дисциплины учебным планом предусмотрен зачет в **третьем** семестре.

6.2 Методические рекомендации для студентов

Рабочей программой дисциплины «Инвестиционный менеджмент» предусмотрена самостоятельная работа студентов в объеме **72** часов. Самостоятельная работа проводится с целью углубления знаний по дисциплине и предусматривает:

- изучение и усвоение лекционного материала;
- подготовку к контрольным работам,
- изучение дополнительной литературы по разделам, указанным лектором,
- подготовку к практическим занятиям;
- работу с Интернет-ресурсами;
- подготовку к итоговой форме аттестации (зачету).

Материал, законспектированный на лекциях, необходимо регулярно дополнять сведениями из литературных источников, представленных в УМК. При самостоятельной работе следует прочитать рекомендованную литературу и при необходимости составить краткий конспект основных положений, терминов, сведений, требующих запоминания и являющихся основополагающими в этой теме и для освоения последующих разделов курса. Для расширения знаний по дисциплине рекомендуется использовать Интернет-ресурсы.