

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный университет»  
Экономический факультет

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по учебной работе,  
качеству образования  
первый проректор

Хагуров Т.А.

« 29 » *март* 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.В.06 СОВРЕМЕННЫЕ БАНКОВСКИЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ**

Направление	38.04.08 Финансы и кредит
Профиль	Финансы в цифровой экономике
Программа подготовки	Академическая
Форма обучения	Очная
Квалификация (степень) выпускника	Магистр

Краснодар 2020

Рабочая программа дисциплины «Современные банковские бизнес-модели» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» (уровень магистратуры), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015г. № 325

Программу составил:  
доцент кафедры ЭАСиФ  
ФГБОУ ВО «КубГУ»,

кандидат экономических наук



— С.Н. Яковенко

Заведующий кафедрой (разработчик):  
доктор экон.наук, профессор ,  
зав.кафедрой ЭАС и финансов  
ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_ Л.Н.Дробышевская  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.

Рабочая учебная программа обсуждена на заседании кафедры экономического анализа, статистики и финансов, протокол № 9 от «18» мая 2020 г.

Заведующий кафедрой (председательствующий на заседании)  
доктор экон.наук, профессор , зав.кафедрой ЭАСи финансов  
ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_ Л.Н.Дробышевская

Рабочая программа утверждена на заседании методической комиссии экономического факультета, протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_ 2020 г.

Председатель УМК экономического факультета  
доктор экон.наук, профессор каф.мировой экономики и менеджмента  
ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_ Л.Н.Дробышевская

Эксперты:

Вукович Г.Г., доктор экон. наук,  
профессор, зав. кафедрой экономики предприятия,  
регионального и кадрового менеджмента ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_

Коновалова Ю.В., канд.экон.наук,  
Председатель Правления ООО КБ «ГАЗТРАНСБАНК», г. Краснодар \_\_\_\_\_

**Цель дисциплины:** сформировать у магистрантов структурированный комплекс знаний и навыков в области целеполагания, оценки адекватности стратегии развития и бизнес-профиля коммерческого банка, степень адаптивности которого служит механизмом обеспечения устойчивости кредитной организации в условиях ускоряющейся цикличности экономики.

**Задачи дисциплины:**

выявить и усилить понимание структурно-логических взаимосвязей между категориями надежность, стабильность и финансовая устойчивость коммерческого банка;

разработать инновационные механизмы формирования и реализации финансового поведения коммерческих банков на конкурентных рынках в рамках расширительных клиентоориентированных бизнес-стратегий и цифровизации экономики;

выявить современные тенденции развития стратегического банковского менеджмента, акцентировав внимание на создание механизмов формирования инновационных стратегий, обеспечивающих финансовую устойчивость банка в условиях прозрачной цифровой среды.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО:**

Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» (уровень магистратуры). Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями ООП, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса, базируется на знаниях и навыках, приобретенных студентами в результате изучения дисциплин бакалавриата «Деньги, кредит, банки», «Финансы», и магистратуры «Инфокоммуникативное обеспечение финансового рынка».

**Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции):**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-3, ПК-6.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть (иметь представление)
1.	ПК-3	способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организацион-	Основные методические подходы к формированию системы показателей надежности, финансовой стабильности кредитной организа-	Интерпретировать полученные показатели в контексте применения систем BSC/KPI для банкинга	Навыками применения процедур стратегического бизнес-моделирования в контексте формирования стратегий устойчи-

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть (иметь представление)
		но-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета	ции		вого развития
2.	ПК-6	способностью дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной	Основные теоретические и методические подходы к оценке современных банковских бизнес-моделей с позиции финансовой устойчивости	Вынести профессиональное суждение о полученных в результате расчетов показателей финансовой устойчивости, надежности и стабильности	Как выбранная бизнес-модель коммерческого банка влияет на сохранение финансовой устойчивости в стратегической перспективе

### Содержание и структура дисциплины (модуля)

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Применение стратегического бизнес-моделирования в банкинге		1	-		8
2.	Российский и зарубежный подходы к оценке банковских бизнес-моделей		2	6		15
3.	Введение в реинжиниринг банковских бизнес-процессов. Формирование стратегий устойчивого развития		1,5	6		12,8
4.	Инновационное финансовое поведение современных КБ в цифровой среде		1,5	4		14
	<i>Итого по дисциплине:</i>	72	6	16		49,8

### 2.2. Индивидуальные и групповые самостоятельные, контрольные, аттестационные и т.п. работы

В рамках дисциплины « Современные банковские бизнес- модели» предусмотрены самостоятельные и аудиторные занятия, выполняемые индивидуально в форме решения кейсов, кроме того, написание эссе.

Тематика практических занятий (семинаров) и примерная трудоемкость работ:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Тру до-ем-кост ь (час .)
1.	<b>Стратегическое управление и планирование в коммерческом банке в новой парадигме развития</b>	Характер стратегии банковской деятельности в разных форматах ее осуществления. Сущность процесса стратегического управления и планирования. Аналитические методы стратегического планирования деятельности банка. Разработка и внедрение стратегического плана на уровне банка. Организация финансового планирования в банке.	4
4.	<b>Управление активами и пассивами виртуального банка</b>	Основные понятия, роль и задача управления активами и пассивами при переходе в электронный формат ведения бизнеса.	4
5.	<b>Управление ликвидностью, финансовой устойчивостью и доходностью коммерческого банка в электронной среде</b>	Зарубежные методы управления ликвидностью и доходностью: методы управления активами и пассивами.	4
7.	<b>Современные практики управление собственными средствами (капиталом) банка</b>	Структура банковского капитала. Методы оценки и анализа достаточности капитала. Основные виды стратегий капиталообразования в коммерческом банке.	4
<b>Итого:</b>			16

### Список интерактивных форм обучения, используемых в дисциплине

Семестр	Вид занятия (Л, ПР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Кол-во ч, ОФО
2	Л	Проблемная лекция	4
		Групповая научная дискуссия, диспут	2
	ПР	Case- study	8
		Деловые игры	6

		Круглый стол с участием представителей коммерческих банков Краснодарского края	4
	СРС	Case-study	19,8
		Метод проектов	

### 3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

#### 3.1 Объем дисциплины и виды учебной работы: ОФО

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Контактная работа (всего)</b>	30
В том числе:	
Лекции	6
Практические занятия (ПЗ)	16
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	49,8
В том числе:	
Контрольная работа	10
Решение кейсов, написание научных статей	19,8
Презентация ( работа в малых группах)	20
Вид итоговой аттестации	зачет
<b>Общая трудоемкость</b>	72
<b>в зачетных единицах</b>	2

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены

Вид аттестации: зачет в 3 семестре.

#### 4. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ:

##### 4.1 Формы текущего контроля успеваемости по дисциплине:

1. Индивидуальные и групповые самостоятельные задания
2. Презентации результатов групповых работ
3. Подготовка и презентация решенных кейсов
4. Итоговый зачет

##### 4.2 Форма итогового контроля успеваемости по дисциплине:

Зачет в конце изучения дисциплины

##### 4.3 Система оценивания успеваемости по дисциплине:

Оценка за самостоятельную работу в семестре складывается следующим образом.

- 1) за выполнение расчетного задания: минимум – 10 баллов, максимум – 20 баллов;
- 2) за презентацию: минимум – 10 баллов, максимум – 15 баллов;
- 3) за эссе: минимум – 10 баллов, максимум – 20 баллов;
- 4) за контрольную работу: минимум – 15 баллов, максимум – 25 баллов;
- 5) текущая работа на практических семинарах: минимум – 10 баллов, максимум – 20 баллов.

На зачете студент может заработать 100 баллов. Зачет проводится в устной форме.

Итоговая оценка результатов освоения дисциплины «Современные банковские бизнес- модели» рассчитывается как средневзвешенная из баллов, заработанных студентом в течение семестра и на зачете, при этом 70% оценки составляют семестровые баллы и 30% - баллы, заработанные на зачете.

Перевод баллов в оценку производится исходя из того, что:

0-45 – это оценка «не зачтено»;

46- 100 баллов – «зачтено».

#### 4.4.Примеры аттестационных заданий:

##### Кейс 1 (Развитие ПК 3, ПК6)

###### **Банк А**

###### **Структура балансового отчета**

	<i>А</i>	<i>П</i>
		<i>Капитал</i>
		<i>Чистая прибыль</i>
		<i>Нераспределенная прибыль</i>
<b>ИТО-ГО</b>	<b>5000 00</b>	<b>500000</b>

###### **Отчет о распределении прибыли**

<i>Чистая прибыль</i>	<b>5500</b>
<i>Дивиденды</i>	<b>3300</b>
<i>Нераспределенная прибыль</i>	<b>2200</b>

###### **Банк Б**

###### **Структура балансового отчета**

	<i>А</i>	<i>П</i>
		<i>Капитал</i>
		<i>Чистая прибыль</i>
		<i>Нераспределенная прибыль</i>
<b>ИТО-ГО</b>	<b>10000 00</b>	<b>1000000</b>

###### **Отчет о распределении прибыли**

<i>Чистая прибыль</i>	<b>9200</b>
<i>Дивиденды</i>	<b>920</b>
<i>Нераспределенная прибыль</i>	<b>8220</b>

### **Задание:**

1. Рассчитайте коэффициенты *ROA* и *ROE*
2. Дайте оценку этим показателям

### **Кейс2 Экономические и организационные процессы при слияниях и поглощениях финансово-кредитных институтов**

#### Планирование капитала

#### Потребность в планировании капитала

На протяжении длительного времени планирование размера прибыли, штатное расписание и материальная база были теми средствами, которые использовались банками для достижения финансового успеха. В последнее время изменения, произошедшие в экономических условиях, привели к тому, что планирование потребностей банка в капитале также приобрело большое значение. Помогая банку предусмотреть и удовлетворить эти потребности, планирование капитала вносит существенный вклад в увеличение банковской прибыли.

В связи с тем, что потребность в банковском капитале стремительно выросла за последнее десятилетие, появились и новые способы привлечения капитала. В настоящее время банки используют долгосрочные облигации, конвертируемые ценные бумаги, привилегированные акции и другие инструменты для удовлетворения потребностей в капитале. Однако, прежде чем определить средства привлечения капитал, необходимо подготовить финансовый план, который включает план по удовлетворению потребностей в капитале. Хороший финансовый план предполагает пять предварительных этапов: прогноз будущего роста, установление заданий по прибыли, определение параметров структуры капитала, определение дивидендной политики и составление прогноза потребностей в капитале.

Такой финансовый план может быть простым или детализированным, осторожным или оптимистичным. Очевидно, что более реалистичный и всеобъемлющий финансовый план позволяет руководству разработать наиболее эффективный план финансирования.

План финансирования представляет собой календарь привлечения необходимого капитала. Он предусматривает виды ценных бумаг, подлежащих продаже, объем, подлежащий продаже, и сроки продажи. Хороший план финансирования обеспечивает банку гибкость, которая необходима для удовлетворения меняющихся потребностей в капитале, для реагирования на неблагоприятную конъюнктуру на рынке капитала и на неожиданные явления в экономической среде.

#### *План финансирования*

В таблице 1, предлагаемой вам, представлены результаты деятельности банка за последние пять лет. Активы, депозиты и собственный капитал за этот период увеличивались ежегодно приблизительно на 11% в год. Прибыльность, довольно высокая, снижалась, так как сокращался разрыв между доходами и процентными расходами.

Коэффициенты, основанные на исторических данных, трудно применить при составлении прогнозов на будущее, особенно при наличии существенных изменений (например, увеличение процентных расходов). Поэтому, мы использовали коэффициенты и темпы роста, определенные руководством банка, для составления прогнозного баланса, приведенного в предлагаемой таблице 2. В связи с тем, что довольно сложно



определить влияние увеличения процентных расходов на прибыльность, мы в основу своего прогноза заложили коэффициент чистой прибыли к общей величине активов в размере 1% (за последние три года этот коэффициент составлял 1,3%).

Как показано в таблице 2 весь предполагаемый объем будущего роста можно финансировать за счет нераспределенной прибыли, даже если выплата дивидендов увеличится и составит одну треть от чистой прибыли. Более того, даже если темпы роста банка будут более высокими, чем предполагалось. Таблица 3 показывает, что это почти или совсем не потребует дополнительного финансирования. Обратите внимание, что статья «Прочий капитал» отражает внешние источники финансирования в качестве балансирующей статьи. Хотя на правый взгляд, кажется, что для финансирования роста банка внешние источники финансирования не понадобятся или будут нужны в небольшом объеме, решение руководства изменить структуру капитала может привести к потребности в дополнительном капитале. Например, если рост активов, приносящих доход и депозитов увеличится на 10% в год, а руководство определит плановый коэффициент отношения чистого заемного капитала к капиталу в размере 7,0, то совокупная потребность во внешнем финансировании составит около \$553 000. (таблица 4).

#### *Методы финансирования*

Вид финансирования во многом зависит от размера банка. В целом, чем меньше банк, тем меньший интерес проявляют институциональные и частные инвесторы к его ценным бумагам, и поэтому, тем более ограничены его возможности. В целом, следует рассмотреть следующие варианты финансирования:

- обыкновенные акции
- привилегированные акции
- конвертируемые ценные бумаги
- долгосрочные облигации
- программу реализации акций сотрудникам
- программу реинвестирования дивидендов

Возможность разместить обыкновенные акции банка на рынке зависит от размера банка, его прибыльности, законодательных изменений и общей конъюнктуры рынка. Следовательно, трудно предсказать приемлемую рыночную цену по новой эмиссии обыкновенных акций в какой-либо момент в будущем. Проблему размещения эмиссии можно иногда частично разрешить с помощью программы реализации акций своим сотрудникам, или, в меньшей степени, с помощью программы реинвестирования дивидендов. С другой стороны, рынок долговых ценных бумаг более стабилен. Хотя процентные ставки всегда колеблются, кредитоспособный банк практически в любой момент сможет выпускать долговые ценные бумаги по разумной цене. Более того, некоторые банки местного значения смогли с успехом продать небольшое количество долгосрочных облигаций вкладчикам или друзьям банка по процентной ставке, ниже текущей процентной ставки по этим ценным бумагам.

При сравнении долговых ценных бумаг и акций, облигации имеют ряд очевидных преимуществ: процентные ставки по облигациям ниже, чем требуемая доходность по обыкновенным акциям; проценты не подлежат обложению налогом; и использование облигаций позволяет избежать раздвоения акционерного капитала. Основным недостатком облигаций состоит в изменении структуры рисков банка. Однако, если стабиль-

ный банк умело пользуется облигациями, это может быть очень выгодно для акционеров.

### Практические задачи:

Задача №1: Ожидаемый балансовый отчет и средние процентные ставки для гипотетического банка (долл.).

	Активы	Средние ставки дохода	Пассивы	Стоимость процентов
Чувствительные к процентной ставке	500	12%	600	9%
С фиксированной ставкой	350	15%	220	8%
Неработающие (беспроцентные)	150			
Акционерный капитал			80	
Всего	1000		1000	

Рассчитать исходные показатели деятельности банка и воздействие на общую эффективность банка после изменения процентной ставки на 300 базовых пунктов или на 3%.

Задача №2: Балансовый отчет и средние процентные ставки. Время чувствительности 1 год.

	Активы	Ставка %	Пассивы	Ставка %
Чувствительные к ставке	2700	10,8%	3400	8,4%
С фиксированной ставкой	1400	9,0	3400	8,0
Неработающие	400		650	
Капитал			450	
Всего:	4500		4500	

- 1) Рассчитайте ожидаемый ЧПД, ЧПМ, гэл, ЧД, если состав портфеля в течение года постоянны.
- 2) Рассчитайте изменения в показателях деятельности, средние ставки по чувствительным активам и пассивам увеличились на 1,5% в течение года. Согласуется ли это с гэл банка?
- 3) Банк превращает 300 млн. руб. чувствительных к ставке пассивов в пассивы с фиксированной ставкой. Каким образом это отразится на показателях деятельности банка?

## 4.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

### 4.1 Основная литература:

1. Банковские риски. (Бакалавриат и магистратура). Учебник под ред.О.И.Лаврушина, Н.И.Валенцевой, КНОРУС, 2020г.
2. Банковский менеджмент, ориентированный на доход. Измерение доходности и риска в банковском бизнесе. Ширенбек Хеннер, Листер Михаэль. Олимп-Бизнес, 2019 г

3. Банковский сектор и IT-технологии. Аспирантура. Бакалавриат. Магистратура. Монография. Косарев В.Е. 2020 г.
4. Бизнес-план Банка. Том 1,2 (Серия "Банковский бизнес"). Аспирантура. Магистратура. Монография. Р.В. Пашков, Изд-во Русайнс, 2021 г.
5. Концепция стратегического финансового менеджмента банка, Palmarium Academic Publishing, 2014 г.
6. Развитие банковского сектора России в условиях неопределенности. Монография, Финансовый университет при Правительстве РФ. Под ред. Соколинская Н.Э., Косарев В.Е., Изд-во Русайнс, 2018 г.
7. Современный коммерческий банк. Управление и операции / Усоскин Валентин Маркович, Изд-во URSS, 2019 г.
8. Стратегия развития банка. Монография, Серия «Банковский бизнес», Пашков Р.В., Юденков Ю.Н. Изд-во Русайнс, 2020г.
9. Учетно-аналитическое обеспечение управления и контроля в коммерческом банке в условиях цифровизации и МСФО. (Аспирантура). (Магистратура). Монография, О.В.Курныкина, Изд-во Русайнс, 2020г.

#### **4.1.1 Электронные учебники:**

1. Жуков Е. Ф. Банковский менеджмент. Учебник. Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника. 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана, 2008. - 258 с. <http://www.biblioclub.ru/book/83181/>
2. Ковалев П. П. Банковский риск-менеджмент. Москва: Финансы и статистика, 2009. - 303 с. <http://www.biblioclub.ru/book/79604/>

#### **4.2 Дополнительная литература:**

1. Банковские риски: учеб. пособие / [Красавина Л.Н. и др.]; под ред. Лаврушина О.И., Валенцевой Н.И. – М.: КноРус, 2008.
2. Грюнинг Х. ван, Брайович Братанович С. Анализ банковских рисков. Система оценки корпоративного управления и управления финансовым риском: пер. с англ. - М.: Весь Мир, 2008.
3. Рудько-Силиванов, В. В. Экономикаи АТЭС: потенциал банковского сектора в финансовой стабильности и интеграции . The APEC economies: potencial of banking sector in financial stability and integration : монография / В. В. Рудько-Силиванов, Н. В. Зубрилова ; В. В. Рудько-Силиванов, Н. В. Зубрилова ; под ред. В. К. Сенчагова ; Центр финансовых иссл. Рос. акад. наук, Дальневосточное регион. отд-ние, Рос. акад. естествен. наук (РАЕН) по секции "Проблем макроэкономики и соц. рыночного хоз-ва". - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2012. - 556 с. : ил. - (Научная мысль).
4. Банковское дело/ Учебник под ред. Белоглазовой Г.Г., Кроливецкой Л.П. - СПб: Изд-во Питер, 2009.

5. Синки Дж. Управление финансами в коммерческом банке: пер. с англ. – М.: Gatallaxy, 2008.
6. Роуз Питер С. Финансовый менеджмент в коммерческом банке и в индустрии финансовых услуг. – М. Дело, 2007г.
7. Хайдаршина, Г. А.. Теоретические и методологические аспекты мониторинга западноевропейского банковского сектора / Хайдаршина, Гульнара Артуровна ; Г. А. Хайдаршина. - [Москва] : Экономика, 2013. -

#### **4.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:**

- <http://www.consultant.ru/>
- <http://www.cbr.ru/>
- <http://www.banki.ru>
- <http://www.bankir.ru>

#### **4.4 Перечень обучающих и контролирующих компьютерных программ, мультимедиа и т.п.**

Мультимедийная презентация в программе MS Power point по всем изучаемым темам

#### **4.5 Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Аудитории, оснащенные мультимедийными средствами.

#### **4.6 . Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:**

Процесс обучения в рамках освоения данного курса предполагает лекции, практические семинары, работу в малых группах, подготовку реферата и презентации на его основе группой из двух-трех человек. Предполагается также подготовка эссе по результатам анализа отдельных актуальных статей, публикаций по заданным темам как российской, так и зарубежной прессы.

#### **4.7 Организация самостоятельной работы магистров**

Для эффективного освоения материала магистрант должен придерживаться следующего порядка действий:

1. Познакомиться с программой дисциплины и списком рекомендуемой литературы. Осознать связь дисциплины « Банковский менеджмент» с другими, уже изученными дисциплинами и попытаться определить сферу практической и научной деятельности, где будут востребованы полученные в результате изучения дисциплины знания.
2. Изучить материалы, рекомендуемые в списке литературы в качестве основных. Желательно сделать это до начала занятий по дисциплине. Это облегчит в дальнейшем задачу системного выстраивания полученного во время лекций и практических занятий знаний.

3. В процессе посещения лекций и практических занятий следует регулярно проводить самооценку качества усвоения материала дисциплины. Выявлять моменты, требующие более детального изучения и обдумывания. Пытаться связать между собой различные факты и явления, выявлять закономерности, которым подчиняются различные процессы в предметной области.
4. Многие изучаемые в дисциплине проблемы могут потребовать более детального разбора, чем это предусмотрено рабочей программой. В этом случае следует обратиться к изучению литературы из дополнительного рекомендуемого списка. Преподаватель может помочь в выборе относящихся к рассматриваемой проблеме книг и других информационных источников.
5. На практических занятиях не следует ограничиваться выполнением только тех заданий, которые даются преподавателем. Следует активизировать свой творческий потенциал, попытавшись заняться самообследованием.
6. Если предлагаются какие-либо задания для самостоятельного изучения, их следует выполнять в строго отведенные сроки. Нарушение этого порядка может привести к дополнительным трудностям в освоении следующих тем дисциплины.
7. К моменту окончания изучения дисциплины помимо прослушанных лекций и выполненных практических заданий, студент должен изучить все рекомендуемые источники информации из списка основных и ознакомиться с несколькими источниками из списка дополнительных. В этом случае подготовка к итоговой аттестации превращается в процедуру дальнейшей систематизации полученных знаний и навыков.