

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе БГУ

(подпись)

«__» _____ 201__ г.
(дата утверждения)

Регистрационный № УД-____/уч.

ФИНАНСОВАЯ АНАЛИТИКА

**Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальности
1-25 01 04 Финансы и кредит**

2015 г.

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта Финансы и кредит ОСВО 1-25 01 04- 2013, учебного плана № Е 25 - 213 / уч. 2013 г., учебного плана № Е 25з - 235 / уч. 2013 г., учебного плана № Е 25з - 234 / уч. 2013 г.

СОСТАВИТЕЛИ:

М.М. Ковалев, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой аналитической экономики и эконометрики экономического факультета БГУ

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

Кафедрой аналитической экономики и эконометрики экономического факультета БГУ

(название кафедры - разработчика программы)

(протокол № 12__от 26__.06__.2014_ г.)

Научно-методическим Советом БГУ

(название высшего учебного заведения)

(протокол № _10__от 27__._06_.2014_ г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дисциплина «Финансовая аналитика» изучает теоретические и практические аспекты анализа конкурентных позиций, структуры баланса и эффективности коммерческих банков. Значительное внимание уделяется изучению методов оценки конкурентной структуры рынка банковских услуг и конкурентных позиций отдельных коммерческих банков на рынке. В рамках дисциплины студенты получают сведения об основных конкурентных индексах, их характеристиках и возможностях применения. Особое внимание уделяется рейтинговому анализу коммерческих банков. Рассматриваются методы составления рейтингов и практика их применения. Важной частью дисциплины является изучение вопросов структурного анализа балансовых показателей и коэффициентов коммерческого банка в целях оценки его текущего положения и потенциала его конкурентного развития.

Может быть использован в спецкурсах по математическим моделям в экономике, оптимальному управлению, статистическому прогнозированию, применению методов теории вероятностей в финансовой математике и т.д.

Дисциплина «Финансовая аналитика» является компонентом учреждений высшего образования

Базовыми дисциплинами для изучения дисциплины «Финансовая аналитика» являются: «Актуарный анализ», «Статистика», «Эконометрика и экономико-математические методы и модели», «Корпоративные финансы».

Цель преподавания дисциплины заключается в формировании у студентов целостного представления о существующих подходах к анализу рыночных позиций коммерческих банков и структуры баланса банка с позиции эффективности.

Для решения поставленной цели определены следующие **задачи**:

- изучение теоретических аспектов и особенностей конкурентного анализа коммерческих банков
- овладение навыками расчета основных конкурентных индексов
- изучение теоретических аспектов рейтингового анализа коммерческих банков
- овладение навыками составления рейтингов коммерческих банков
- изучение вопросов анализа структуры баланса коммерческого банка и показателей его эффективности.

Структура учебной программы и методика преподавания учебной дисциплины учитывают новые результаты экономических исследований и последние достижения в области экономики, ориентируя обучающихся на приобретение соответствующих профессиональных компетенций:

Специалист должен:

–АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

–АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

–АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

–АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

–АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

–АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

–СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.

–СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

–СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.

Специалист должен быть способен:

Научно-исследовательская деятельность:

–ПК- 2. Ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом рыночной экономики, владеть методами экономической оценки научных исследований;

Планово-экономическая деятельность:

–ПК-8. Разрабатывать перспективные, среднесрочные и текущие планы экономического и социального развития организации и ее структурных подразделений.

–ПК-9. Проводить комплексный экономический анализ всех видов деятельности организации и разрабатывать меры по эффективному использованию ресурсов, производственных

знать:

- сущность финансовой аналитической работы в банке;
- основы финансового анализа деятельности банка;
- методику оценки финансового состояния банка;
- специфику финансовой аналитической работы в банке;
- показатели, характеризующие финансовое состояние банка;
- методики оценки банков-контрагентов;

уметь:

- свободно ориентироваться в методиках оценки финансового состояния банка;
- организовывать финансовую аналитическую работу;
- осуществлять оценку финансового состояния банка;
- ставить задачи в области финансовой аналитической работы исходя из требований законодательства;

владеть:

- исследовательскими навыками решения проблем в области организации финансовой аналитической работы;
- содержанием методик оценки финансового состояния банка;

- базовыми научно-теоретическими знаниями для постановки задач в области финансовой и аналитической работы.

- методами финансового планирования, прогнозирования и контроля в управлении финансовыми ресурсами организации, формирования финансовой стратегии и тактики.

Распределение общих и аудиторных часов по семестрам (дневное отделение). Дисциплина читается в 6 семестре: общее количество часов 232, аудиторных часов 118 – 64 ч лекции, 22 ч практические занятия и 2 УСР. Формы текущей аттестации: экзамен в 6 семестре.

Для специальности «Финансы и кредит» предусмотрен также итоговая аттестация, так как дисциплина выносится на Государственный экзамен.

Распределение общих и аудиторных часов по семестрам. Дисциплина «Финансовая аналитика» для заочной формы 1-го и 2-го высшего образования «Финансы и кредит» (по направлениям, курс читается в 6-7 семестрах: общее количество часов 232, аудиторных часов 118 – 12 ч лекции, 6 ч практические занятия, 8 ч лабораторные работы. Формы текущей аттестации: экзамен в 7 семестре.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел I. Современная банковская система

Тема 1.1 Современная банковская система Республики Беларусь.

Современная банковская система Республики Беларусь (уровни банковской системы в Республике Беларусь, количество банков и НКФО, их динамика за последние 5 лет, банки, находящиеся в стадии банкротства, текущее значение размера УФ для банков, системообразующие банки Республики Беларусь, деноминация 2016, текущая ставка рефинансирования).

Тема 1.2 Методы анализа уровня конкурентного развития банковского рынка

Методы анализа уровня конкурентного развития банковского рынка (коэффициент концентрации CR3/CR5, индекс Херфиндаля Хиршмана, индекс Ханна-Кея, индекс Холла-Тайдмана, дисперсия рыночных долей, кривая Лоренца)

Тема 1.3 Методы анализа баланса банка

Методы анализа баланса банка (функциональный анализ, структурный анализ, операционный анализ; предварительный, оперативный, итоговый и перспективный виды анализа; направления анализа (анализ текущего положения и результативности деятельности)).

Тема 1.4 Анализ собственных средств банка Структура баланса коммерческого банка

Анализ собственных средств банка (понятие собственных средств, основные задачи анализа, основные объекты управления собственным капиталом, методы оценки расчета объема и структуры собственного капитала: балансовый метод, рыночная стоимость).

Тема 1.5 Методика расчета нормативного капитала банка

Методика расчета нормативного капитала банка (понятие нормативного капитала, понятие основного и дополнительного капитала, минимальный размер нормативного капитала для банков в Республике Беларусь).

Тема 1.6 Анализ обязательств банка

Анализ обязательств банка (понятие пассивов банка, собственные ресурсы банка, цели анализа обязательств банка, основные показатели, характеризующие пассивы банка).

Тема 1.7 Анализ пассивов банка по направлениям. Показатели платежеспособности банка и их значение

Анализ пассивов банка по направлениям: наличие и состояние; динамика; эффективность использования. Показатели платежеспособности банка и их значение (коэффициент использования мощностей, коэффициент зависимости от крупных обязательств, коэффициент использования срочных депозитов (стабильных депозитов, коэффициент клиентской базы, коэффициент избытка (дефицита) ликвидности, коэффициент локального покрытия)

Тема 1.8 Показатели эффективности работы коммерческого банка. Нормативы безопасного функционирования коммерческого банка

Показатели эффективности работы коммерческого банка. Показатели доходов, расходов и прибыли. Структурный анализ доходов и расходов банка, т. е. определяются удельные веса каждой статьи. Анализируется характер и степень влияния отдельных факторов на расходы и доходы банка. К этим факторам относятся: соотношение доходов и расходов банка; уровень процентных ставок и тарифов; объемы кредитных операций; структура кредитного портфеля; средняя доходность активных операций; доля прибыли в доходе; удельный вес активов, приносящих доход; степень роста активов; стоимость привлеченных ресурсов; другие. Рассчитывается стоимость привлеченных ресурсов.

Выполнение нормативов безопасного функционирования банковской системы (нормативы ликвидности, норматив достаточности капитала, максимальный размер привлеченных средств физических лиц, нормативы максимального размера риска).

Раздел II. Показатели платежеспособности банка и их значение

Тема 2.1 Показатели платежеспособности банка и их значение.

Показатели платежеспособности банка и их значение (коэффициент использования мощностей, коэффициент зависимости от крупных обязательств, коэффициент использования срочных депозитов (стабильных депозитов), коэффициент клиентской базы, коэффициент избытка (дефицита) ликвидности, коэффициент локального покрытия)

Тема 2.2 Анализ активов банка по степени риска и доходности

Анализ активов банка по степени риска и доходности (градация активов по степени риска, расчет коэффициентов, характеризующие качество активов с позиций риска, оценка качества активов банка по степени доходности)

Тема 2.3 Задачи и источники анализа доходов и расходов банка

Задачи и источники анализа доходов и расходов банка (понятие доходов и расходов банка, критерии разделения доходов и расходов банка, цели и задачи анализа, информационная база анализа).

Тема 2.4 Анализ состава и структуры доходов и расходов банка. Оценка стабильности доходов

Анализ состава и структуры доходов и расходов банка. Оценка стабильности доходов (факторы, оказывающих влияние на величину процентных доходов банка, непроцентные доходы банка).

Тема 2.5 Анализ состава и структуры расходов банка

Анализ состава и структуры расходов банка (классификация расходов банка, группы издержек, затраты на обеспечение функционирования деятельности банка, коэффициентный анализ обобщающих показателей).

Тема 2.6 Задачи и источники анализа прибыли банка. Виды прибыли банка

Задачи и источники анализа прибыли банка. Виды прибыли банка (чистая прибыль, прибыль банка до налогообложения, накопленная прибыль, прибыль на простую акцию).

Тема 2.7 Понятие рентабельности и ее измерение

Понятие рентабельности и ее измерение (понятие рентабельности, виды и показатели рентабельности).

Тема 2.8 Рейтинг и рэнкинг

Рейтинг и рэнкинг (понятие и различие рэнкинга и рейтинга, достоинства рейтингов и недостаток рэнкингов).

Тема 2.9 Понятие и виды рейтингов коммерческих банков. Сравнительный анализ эффективности коммерческих банков на основе метода DEA

Методики расчета банковских рейтингов (методы Кондорсе, Копленда, Борда, Симпсона). Методики рейтингового анализа (методика штрафования, методика EUROMONEY, методика Кроманова, методика CAMELS, понятие шкалирования). Рейтинговые агентства и рейтинговая деятельность (ключевые условия функционирования рейтингового бизнеса, мировой рынок рейтинговых услуг, виды рейтинговых агентств, мировые рейтинговые агенства и виды их рейтингов).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
Дневная форма получения высшего образования
(1-25 01 04 Финансы и кредит)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСП	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Современная банковская система	32	12	-	-	-	2	
1.1	Современная банковская система Республики Беларусь	4	-	-	-	-	-	
1.1.2	Анализ состояния банковской системы Республики Беларусь		2	-	-	-	-	коллоквиум, комплексные задания
1.2	Методы анализа уровня конкурентного развития банковского рынка	4		-	-	-	-	
1.2.1	Понятие, основные цели и задачи конкурентного анализа рынка банковских услуг		2					коллоквиум, комплексные задания
1.2.2	Конкурентная структура рынка банковских услуг. Конкурентные факторы и конкурентные барьеры		2					коллоквиум, комплексные задания
1.3	Методы анализа баланса банка	2						
1.4	Анализ собственных средств банка Структура баланса коммерческого банка	4		-	-			
1.4.1	Влияние иностранного капитала на конкурентную структуру рынка банковских услуг		2					коллоквиум, комплексные задания
1.5	Методика расчета нормативного капитала банка	4						
1.5.1	Понятие нормативного капитала, понятие основного и дополнительного капитала, минимальный размер нормативного капитала для банков в Республике Беларусь)		2					коллоквиум, комплексные задания
1.6	Анализ обязательств банка	2						
1.7	Анализ пассивов банка по направлениям: наличие и состояние; динамика; эффективность использования. Показатели платежеспособности банка и их значение	4						
1.8	Показатели эффективности работы коммерческого банка. Нормативы безопасного функционирования коммерческого банка	4						
1.8.1	Методы конкурентного анализа рынка банковских услуг		2					коллоквиум, комплексные задания
1.8.2	Сравнительный анализ эффективности						2	контрольная

	банковских систем							работа №1
2	Показатели платежеспособности банка и их значение	32	10	-	-	-	2	
2.1	Показатели платежеспособности банка и их значение.	4						
2.1.1	Нормативы функционирования коммерческого банка		2					коллоквиум, комплексные задания
2.2	Анализ активов банка по степени риска и доходности	2						
2.2.1	Показатели эффективности работы коммерческого банка.		2					коллоквиум, комплексные задания
2.3	Задачи и источники анализа доходов и расходов банка	4						
2.4	Анализ состава и структуры доходов и расходов банка. Оценка стабильности доходов	4						
2.5	Анализ состава и структуры расходов банка	4	-	-	-	-		
2.5.1	Пассивные операции коммерческого банка.		2					коллоквиум
2.6	Задачи и источники анализа прибыли банка. Виды прибыли банка	4	-	-	-	-		
2.7	Понятие рентабельности и ее измерение	2	-	-	-	-		
2.7.1	Коэффициенты рентабельности банка		2					
2.8	Рейтинг и рэнкинг	4	-	-	-	-		
2.9	Понятие и виды рейтингов коммерческих банков. Сравнительный анализ эффективности коммерческих банков на основе метода DEA	4						
2.9.1	Подходы к составлению рейтингов коммерческих банков		2					
2.9.2	Рейтинговые агентства: практика присвоения рейтинговых оценок						2	тестирование. контрольная работа №2
	Итого: 88	64	22	-	-	-	2	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
Заочная форма получения высшего образования
(1-25 01 04 Финансы и кредит)
Заочная форма получения 2-го высшего образования
(1-25 01 04 Финансы и кредит)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСП	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Современная банковская система	7	3	-	4	-	-	
1.1	Современная банковская система Республики Беларусь	1	-	-		-	-	
1.1.2	Анализ состояния банковской системы Республики Беларусь		-	-	1	-	-	коллоквиум, комплексные задания
1.3	Методы анализа уровня конкурентного развития банковского рынка	1		-		-	-	
1.3.1	Понятие, основные цели и задачи конкурентного анализа рынка банковских услуг		-		1			коллоквиум, комплексные задания
1.3.2	Конкурентная структура рынка банковских услуг. Конкурентные факторы и конкурентные барьеры		2					коллоквиум, комплексные задания
1.4	Методы анализа баланса банка	1						
1.5	Анализ собственных средств банка Структура баланса коммерческого банка	1		-		-		
1.5.1	Влияние иностранного капитала на конкурентную структуру рынка банковских услуг				1			коллоквиум, комплексные задания
1.6	Методика расчета нормативного капитала банка	1						
1.6.1	Понятие нормативного капитала, понятие основного и дополнительного капитала, минимальный размер нормативного капитала для банков в Республике Беларусь)				1			коллоквиум, комплексные задания
1.7	Анализ обязательств банка	1						
1.8	Анализ пассивов банка по направлениям: наличие и состояние; динамика; эффективность использования. Показатели платежеспособности банка и их значение	1						
1.9	Показатели эффективности работы коммерческого банка. Нормативы безопасного функционирования коммерческого банка	-						Самостоятельное изучение
1.9.1	Методы конкурентного анализа рынка банковских услуг		-					Самостоятельное изучение
1.9.2	Сравнительный анализ эффективности						-	

	банковских систем							
2	Показатели платежеспособности банка и их значение	7	2	-	4	-	-	
2.1	Показатели платежеспособности банка и их значение.	-						
2.1.1	Нормативы функционирования коммерческого банка		2					коллоквиум, комплексные задания
2.2	Анализ активов банка по степени риска и доходности	-						
2.2.1	Показатели эффективности работы коммерческого банка.				2			коллоквиум, комплексные задания
2.3	Задачи и источники анализа доходов и расходов банка	1						
2.4	Анализ состава и структуры доходов и расходов банка. Оценка стабильности доходов	1						
2.5	Анализ состава и структуры расходов банка	1	-	-		-	-	
2.5.1	Пассивные операции коммерческого банка.				1			коллоквиум
2.6	Задачи и источники анализа прибыли банка. Виды прибыли банка	1	-	-		-		
2.7	Понятие рентабельности и ее измерение	1	-	-		-		
2.7.1	Коэффициенты рентабельности банка				1			
2.8	Рейтинг и рэнкинг	1	-	-	-	-	-	
2.9	Понятие и виды рейтингов коммерческих банков. Сравнительный анализ эффективности коммерческих банков на основе метода DEA	1						Самостоятельное изучение
2.9.1	Подходы к составлению рейтингов коммерческих банков							Самостоятельное изучение
2.9.2	Рейтинговые агентства: практика присвоения рейтинговых оценок							Самостоятельное изучение
	Итого: 88	64	22	-	-	-	2	

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Перечень основной и дополнительной литературы

Основная литература

1. Ковалев М.М. Диагностика банка (Методика оценки финансового состояния и рейтинга банка / М.М. Ковалев
2. Ларионова, Л. В. Управление активами и пассивами в коммерческом банке. - М.; Изд-во «Консалт-банкир», 2003. - 272 с.
3. Шеремет, А.Д. , Щербакова, Г.Н. Финансовый анализ в коммерческом банке.- М.: Финансы и статистика, 2000.- 198 с.
4. Абражевич И., Ковалев М. М. Оптимальное управление портфелем банка. Банкаўскі веснік. 1998.
5. Аванесов Э. Т., Ковалев М. М., Руденко В. Г. Финансово-экономические расчеты: анализ инвестиций, контрактов и страхования. Мн.: БГУ. 1998.
6. Аванесов Э. Т., Ковалев М. М., Руденко В. Г. Инвестиционный анализ. Мн.: БГУ. 2002.
7. Авдашева С.Б., Розанова Н.М. Анализ структур товарных рынков: экономическая теория и практика России – М.: Экономический факультет МГУ, ТЕИС, 1998.
8. Антимонопольная политика и развитие конкуренции на финансовом рынке/Авт. коллектив: Барон Л.И., Данилова А.В., Кокорев Р.А., Панова Г.С.; Бюро экономического анализа. – М.: ТЕИС, 2003.
9. Банки и банковские операции: Учебник под ред. Е. Ф. Жукова. М.: Банки и биржи, ЮНИТИ. 1995.
10. Батракова Л. Г. Экономический анализ деятельности коммерческого банка: Учеб. для вузов. М.: Логос, 1998
11. Вурос А.Д. Экономика отраслевых рынков – М.: Экономический факультет МГУ, ТЕИС, 2006.
12. Киселев В. В. Управление банковским капиталом. М.: Экономика. 1997.
13. Ковалев М. М., Осмоловский А. Д. Оптимальная структура портфеля банка. Белорусский банковский бюллетень. 2002. № 12.
14. Ковалев М. М., Шибeko И. Т. Диагностика банка. Финансовый анализ. 1997. № 9–10.
15. Ковалев М. М., Шибeko И. Т. Методики расчета банковских рейтингов // Банковский вестник. №8. 1999. С. 30–39.
16. Львов В. С. Иванов В. В. Финансовый анализ банков и кредитных организаций, Аудит и финансовый анализ. №1. 1997. С. 20–63.
17. Маркова О. М., Сахарова Л. С., Сидоров В. Н. Коммерческие банки и их операции. Москва: Банки и биржи, ЮНИТИ. 1997.
18. Мишкин Ф. Экономическая теория денег, банковского дела и финансовых рынков: Учеб. пособие для вузов / Пер. с англ. – М.: аспект Пресс, 1999.
19. Панова Г. С. Анализ финансового состояния коммерческих банков. М.: Финансы и статистика. 1996.
20. Пахомова Н.В., Рихтер К.К. Экономика отраслевых рынков и политика государства – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2009.
21. Первозванский А. А., Первозванская Т. Н. Финансовый рынок: расчет и риск. М.: ИНФРА-М. 1994.

22. Синки Дж. Ф. Управление финансами в коммерческих банках. М., 1994.
23. Третьяк В.П. Экономика отраслевой организации рынков – М.: Экономический факультет МГУ, ТЕИС, 2005.
24. Цисарь И. Ф., Чистов В. П., Лукьянов А. И. Оптимизация финансовых портфелей банков, страховых компаний, пенсионных фондов. М., 1998.
25. Черкасов В. Е. Финансовый анализ в коммерческом банке. М.: ИНФРА-М, 1995.
26. Шибeko И. Т. Международные методики расчета банковских рейтингов. Вестник Ассоциации белорусских банков. №4. 1999. С. 3–15.
27. Шкардун В.Д., Ахтямов Т.М. Методика исследования конкуренции на рынке//Маркетинг в России и за рубежом. 2000. №4
28. Charnes A., Cooper W.W., Rhodes E. Measuring the efficiency of decision making units/ European Journal of Operational Research 2 (1978)
29. Luis R. Murillo-Zamorano Economic Efficiency and Frontier Techniques/ Journal of Economic Surveys Vol. 18, No. 1 (2004)
30. Meryem Duygun Fethi, Fotios Pasiouras Assessing bank efficiency and performance with operational research and intelligence techniques: A survey/ European Journal of Operational Research 204 (2010)
31. Simar L., Wilson P.W. Statistical Inference in Nonparametric Frontier Models: The State of Art/ Journal of Productivity Analysis, 13, 49 – 78 (2000)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Гитман Л. Дж., Джонк М. Д. Основы инвестирования. М., 1997.
2. Шарп У., Александер Г., Бейли Дж. Инвестиции. М.: ИНФРА-М. 1997
3. Ширинская Е. Б., Пономарева Н. А., Купчинский В. А. Финансово-аналитическая служба в банке. М.: ФБК-ПРЕСС. 1998.
4. Donald R. Self, Elizabeth J. Weiner, Kevin W. Dunlop Predicting relative competitive position of an organization – sbaer.uca.edu/research/ACME/2002/34.pdf. 2002.15
5. Farrell J., Reinhart W. Portfolio management: Theory and Applications.
6. Farrell M.J. The Measurement of Productive Efficiency/ Journal of the Royal Statistical Society. Series A (General), Vol. 120, No. 3 (1957)
7. Financial Analyst' Handbook. Homewood: Dow Jones-Jiwin. 1975.
8. Markowitz H. M. Mean-Variance Analysis in Portfolio Choice and Capital Markets. Blackwell Publishers. 1987.
9. Simar L., Wilson P.W. A general methodology for bootstrapping in non-parametric frontier models/ Journal of Applied Statistics, Vol. 27, No. 6, 2000

Законодательные и нормативные акты

1. Банковский кодекс Республики Беларусь от 25 октября 2000 г. № 441-3 (в ред. от 13 июля 2016 г. № 397-3)
2. Инструкция о нормативах безопасного функционирования для банков и небанковских кредитно-финансовых организаций от 28 сентября 2006 г. №

- 137 (в ред. постановления Правления Национального банка от 30.01.2009г. № 9) // НРПА 27.10.2006 г. № 8/15213
3. Об утверждении Инструкции о государственной регистрации банков и небанковских кредитно-финансовых организаций и лицензировании банковской деятельности // Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 7 декабря 2012 г. № 640, рег. номер в НРПА 8/26795 от 17 января 2013 г. (с учетом изменений и дополнений от 30.11.2016)
 4. Об утверждении Инструкции о нормативах безопасного функционирования для банков, открытого акционерного общества «Банк развития Республики Беларусь» и небанковских кредитно-финансовых организаций // Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 28 сентября 2006 г. № 137, рег. номер в НРПА 8/15213 от 27 октября 2006 г. (с учетом изменений от 26.07.2016)

Перечень периодических изданий и информационных ресурсов

Периодические издания:

1. Белорусский экономический журнал
2. Банковский вестник
3. Бюллетень (НИЭИ)
4. Квантиль
5. Экономика и управление
6. Эковест (экономический вестник)

Информационные ресурсы

Учебные материалы по курсу http://economy.bsu.by/?page_id=1819

В качестве данных могут использоваться статистические данные, представленные в статистических сборниках и бюллетенях, как в бумажном, так и в электронном виде, например:

- Бюллетень банковской статистики Национального Банка Республики Беларусь
[НБРБ](#)

Методические требования по организации и выполнению самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов организуется деканатами, кафедрами, преподавателями вузов в соответствии с Положением о самостоятельной работе студентов (курсантов, слушателей), утвержденным Министром Образования Республики Беларусь от 6 апреля 2015, и в соответствии с Положением о самостоятельной работе студентов, разработанным БГУ (приказ ректора от

10.02.2014 № 50-ОД на основании постановления Министерства образования Республики Беларусь от 29 мая 2012 №63).

Управляемая самостоятельная работа студентов предусматривает ознакомление с научной, научно-популярной, учебной, хрестоматийной литературой, выполнение контрольных работ, подготовку рефератов и докладов, курсовых работ, анализ конкретных ситуаций и др.

В процессе преподавания дисциплины используются следующие виды текущего контроля знаний (формы диагностики):

1. индивидуальный (экспресс) опрос,
2. коллоквиумы,
3. комплексные задания,
4. письменные контрольные работы,
5. экзамен,
6. другие средства диагностики.

Перечень используемых средств диагностики

В процессе преподавания дисциплины используется периодический и итоговый контроль знаний. По данной дисциплине Учебным планом предусмотрен экзамен.

В процессе проведения занятий по дисциплине используются следующие методы диагностики результатов знаний: самопроверка и тестовая проверка посредством выполнения тестов.

Форма текущего контроля. Письменный экзамен продолжительностью 120 минут включают теоретические и практические задания (для дневной формы). Итоговый экзаменационный тест продолжительностью 60 минут (для заочной формы).

Оценка знаний по дисциплине формируется исходя из текущей аттестации с учетом положения о рейтинговой системе БГУ №382-ОД от 18.08.2015.

Итоговая оценка по дисциплине «Финансовая аналитика» рассчитывается на основании оценки текущей успеваемости и экзаменационной оценки с учетом их весовых коэффициентов и использования правил математического округления.

Весовые коэффициенты:

- вклад текущей успеваемости в рейтинговую оценку знаний по дисциплине 50%;
- вклад экзаменационной оценки в рейтинговую оценку знаний по дисциплине 50 %.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Название учебной дисциплины, с которой необходимо согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, которая разработала учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4
Актуарный анализ	Аналитической экономики и эконометрики	нет	Изменения не требуются. Протокол № 9 «03» 06 2016г.
Статистика	Аналитической экономики и эконометрики	нет	Изменения не требуются. Протокол № 9 «03» 06 2016г.
Корпоративные финансы	Корпоративные финансы	нет	Изменения не требуются. Протокол № 9 «03» 06 2016г.
Эконометрика и ЭММ	Аналитической экономики и эконометрики	нет	Изменения не требуются. Протокол № 9 «03» 06 2016г.

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

на 2016_/2017_ учебный год

№№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
	Изменена форма учебной карты, добавлено содержание тем.	В соответствии с порядком разработки и утверждения учебных программ и программ практики для реализации содержания образовательных программ высшего образования, утверждено Министром образования Республики Беларусь 06,04,2015 г.

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
аналитической экономики и эконометрики (протокол № 9 от 25.03 2016 г.)
(название кафедры)

Заведующий кафедрой
д.ф.-м.н., профессор _____ М.М. Ковалев
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
д.ф.-м.н., профессор _____ М.М. Ковалев
(подпись)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
на _2017____/_2018__ учебный год

№№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
	Изменений и дополнений нет	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры аналитической экономики и эконометрики (протокол № 9_ от «25 __» __05__ 2017__ г.)
(название кафедры)

Заведующий кафедрой
д.ф.-м.н., профессор
(степень, звание)

_____ (подпись)

М.М. Ковалев
(И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
д.ф.-м.н., профессор
(степень, звание)

_____ (подпись)

М.М. Ковалев
(И.О.Фамилия)