

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Финансы и кредит

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ОСНОВЫ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БИЗНЕСА**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	Вариативная
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	Б1.В.04
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	8 семестр - 5;
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	180 часов
<b>Лекции</b>	8 семестр - 8 часов;
<b>Практические занятия</b>	8 семестр - 8 часов;
<b>Лабораторные работы</b>	не предусмотрено учебным планом
<b>Консультации</b>	8 семестр - 2 часа;
<b>Самостоятельная работа</b>	8 семестр - 161,5 часа;
<b>в том числе на КП/КР</b>	не предусмотрено учебным планом
<b>Иная контактная работа</b>	проводится в рамках часов аудиторных занятий
<b>включая:</b> Тестирование Контрольная работа	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Экзамен</b>	8 семестр - 0,5 часа;

**Москва 2019**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Зотова Д.В.
	Идентификатор	R41471baf-ZotovaDV-365ccd67

(подпись)

Д.В. Зотова

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Зотова Д.В.
	Идентификатор	R41471baf-ZotovaDV-365ccd67

(подпись)

Д.В. Зотова

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** Цель освоения дисциплины является изучение моделей, методов и инструментов, используемые в российской и международной практике для эффективного управления финансами бизнеса

### Задачи дисциплины

- Ознакомление с основными принципами и базовыми концепциями финансовых технологий в современных рыночных условиях; с классическими и современными финансовыми теориями и моделями, используемыми в зарубежной и российской финансово-хозяйственной практике;

- Освоение техники расчета и методов использования основных количественных показателей, используемых при принятии финансовых решений;

- Владение методами оценки денежных потоков компании и ознакомление с существующими критериями оценки эффективности управленческих решений в области финансов;

- Владение приемами управления основным и оборотным капиталом компании с позиций максимальной эффективности финансово-хозяйственной деятельности.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
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 управленческих решений		знать: - Методы подготовки аналитического материала для управления бизнес-процессами и оценки их финансовой эффективности.  уметь: - Рассчитывать основные показатели финансового состояния предприятия и обобщать результаты проведенных расчетов, формулировать грамотные выводы и представлять результаты аналитической работы в виде выступления; выбирать основные источники информации и методы оценки и анализа активов, капитала стоимости, финансовых рисков; - Осуществлять поиск и сбор финансовой информации для решения поставленных задач; использовать бухгалтерскую (финансовую) отчетность предприятия для расчета необходимых финансовых показателей.
ПК-7 способностью, используя зарубежные и отечественные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и		знать: - Принципы управления финансовыми подразделениями, группами финансистов, финансовыми проектами компании.  уметь:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет		- Использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Финансы и кредит (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать основы системы финансовых отношений различных типов экономических субъектов
- знать систему экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
- уметь формулировать принципы организации системы финансовых отношений предприятия
- уметь применять основные виды финансово-экономических расчетов

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Финансовый механизм компании. Организационный аспект	14.8	8	0.4	-	0.4	-	-	-	-	-	14	-	<p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Финансовый механизм компании. Организационный аспект"</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Финансовый механизм компании. Организационный аспект"</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Финансовый механизм компании. Организационный аспект" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p>
1.1	Типы компаний, их финансовые возможности и ответственность	7.4		0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	7	-	
1.2	Организация финансового управления в компаниях	7.4		0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	7	-	
2	Логика и инструментарий финансового анализа	19.8		0.9	-	0.9	-	-	-	-	-	18	-	<p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Логика и инструментарий финансового анализа"</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Логика и инструментарий финансового анализа"</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Логика и инструментарий финансового анализа" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p>
2.1	Цели анализа и его основные показатели.	6.4		0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	6	-	
2.2	Информационная база системного анализа.	6.4		0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	6	-	
2.3	Этапы и последовательность анализа.	7.0		0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	

3	Базовые показатели для системного VBM-анализа и моделирования деятельности	42.0	3.0	-	3.0	-	-	-	-	-	36	-	<p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Базовые показатели для системного VBM-анализа и моделирования деятельности"</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Базовые показатели для системного VBM-анализа и моделирования деятельности"</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Базовые показатели для системного VBM-анализа и моделирования деятельности" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [4], 14-29</p>
3.1	Выбор бизнес-модели и схемы анализа	7.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	
3.2	Оценка рыночной позиции компании	7.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	
3.3	Оценка операционных и финансовых результатов	7.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	
3.4	Вклад деловой активности в увеличении ценности бизнеса	7.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	
3.5	Финансовая устойчивость как индикатор реализации стратегии и тактики компании	7.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	
3.6	Интерпретация показателей ликвидности и платежеспособности при системном анализе	7.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	
4	Подходы к факторному анализу динамики ценностей	30.4	1.2	-	1.2	-	-	-	-	-	28	-	<p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Подходы к факторному анализу динамики ценностей"</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Подходы к факторному анализу динамики ценностей"</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Подходы к факторному анализу динамики ценностей" подготовка к выполнению заданий на</p>
4.1	Модели и методы факторного анализа	7.4	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	7	-	
4.2	Управление доходностью при помощи факторных моделей	7.4	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	7	-	
4.3	Учет влияния финансовых решений в факторных моделях	7.6	0.3	-	0.3	-	-	-	-	-	7	-	

4.4	Возможности традиционного факторного анализа	8.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	7	-	практических занятиях
5	Интеграция концепций денежного потока в VBM-анализ	16.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	14	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Интеграция концепций денежного потока в VBM-анализ"
5.1	Получение управленческой информации на основе анализа денежных потоков	8.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	7	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Интеграция концепций денежного потока в VBM-анализ"
5.2	Основы анализа денежных потоков	8.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	7	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Интеграция концепций денежного потока в VBM-анализ" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях
6	Особенности кредитного анализа	21.0	1.5	-	1.5	-	-	-	-	-	18	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Особенности кредитного анализа"
6.1	Традиционные подходы к оценке кредитоспособности	7.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Особенности кредитного анализа"
6.2	Анализ денежных потоков как элемент оценки кредитоспособности компании	7.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Особенности кредитного анализа" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях
6.3	Оценка кредитоспособности с использованием кредитных рейтингов специализированных организаций	7.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], 161-200
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5	
	Всего за семестр	180.0	8.0	-	8.0	-	2	-	-	0.5	128	33.5	
	Итого за семестр	180.0	8.0	-	8.0	2	-	-	-	0.5	161.5		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам

дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация



## **3.2 Краткое содержание разделов**

### 1. Финансовый механизм компании. Организационный аспект

#### 1.1. Типы компаний, их финансовые возможности и ответственность

Виды компаний. Виды юридической ответственности. Особенности (преимущества и недостатки) организационно-правовых форм юридических лиц.

#### 1.2. Организация финансового управления в компаниях

Типовая структура финансового управления компании. Взаимосвязь и распределение полномочий в управлении компанией.

### 2. Логика и инструментарий финансового анализа

#### 2.1. Цели анализа и его основные показатели.

Бухгалтерская модель анализа. Стоимостная модель анализа.

#### 2.2. Информационная база системного анализа.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность по МСФО. Бухгалтерская (финансовая) отчетность по РСБУ. Иные виды отчетов.

#### 2.3. Этапы и последовательность анализа.

Определение основных этапов анализа.

### 3. Базовые показатели для системного VBM-анализа и моделирования деятельности

#### 3.1. Выбор бизнес-модели и схемы анализа

Определение этапа жизненного цикла компании. Виды бизнес-моделей. Схемы анализа.

#### 3.2. Оценка рыночной позиции компании

Определение стратегии компании. Анализ рынка, на котором осуществляет деятельность компания. Расчет основных рыночных показателей.

#### 3.3. Оценка операционных и финансовых результатов

Расчет базовых показателей для оценки операционных результатов. Расчет базовых показателей для оценки финансовых результатов.

#### 3.4. Вклад деловой активности в увеличении ценности бизнеса

Определение деловой активности. Расчет основы показателей деловой активности.

#### 3.5. Финансовая устойчивость как индикатор реализации стратегии и тактики компании

Расчет показателей финансовой устойчивости. Анализ финансовой устойчивости компании.

#### 3.6. Интерпретация показателей ликвидности и платежеспособности при системном анализе

Анализ показателей ликвидности. Анализ показателей платежеспособности.

### 4. Подходы к факторному анализу динамики ценностей

#### 4.1. Модели и методы факторного анализа

Модели факторного анализа. Методы факторного анализа.

#### 4.2. Управление доходностью при помощи факторных моделей

Определение доходности. Взаимосвязь доходности с другими показателями системного анализа.

#### 4.3. Учет влияния финансовых решений в факторных моделях

Модель Дюпон. Выявление факторов для анализа финансовой политики.

#### 4.4. Возможности традиционного факторного анализа

Определение влияния факторов на результирующий показатель.

### 5. Интеграция концепций денежного потока в VBM-анализ

#### 5.1. Получение управленческой информации на основе анализа денежных потоков

Виды денежных потоков. Особенности анализа движения денежных средств. Анализ денежных потоков для сбора управленческой информации.

#### 5.2. Основы анализа денежных потоков

Способы получения информации. Информационная база для анализа.

### 6. Особенности кредитного анализа

#### 6.1. Традиционные подходы к оценке кредитоспособности

Определение кредитоспособности. Показатели, позволяющие оценить кредитоспособность. Особенности оценки кредитоспособности банками.

#### 6.2. Анализ денежных потоков как элемент оценки кредитоспособности компании

Оценка денежного потока компании-заемщика. Агрегирование отчета о движении денежных средств для анализа кредитоспособности.

#### 6.3. Оценка кредитоспособности с использованием кредитных рейтингов

специализированных организаций

Методика комплексной оценки кредитоспособности заемщика. Кредитные рейтинги долговых обязательств.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Анализ кредитоспособности компании;
2. Анализ отчета о движении денежных средств;
3. Возможности факторного анализа;
4. Оценка рыночной позиции компании;
5. Этапы и последовательность финансового анализа;
6. Типы компаний, их финансовые возможности и ответственность.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### *Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)*

1. Обсуждение материалов по темам раздела "Финансовый механизм компании. Организационный аспект"
2. Обсуждение материалов по темам раздела "Логика и инструментарий финансового анализа"
3. Обсуждение материалов по темам раздела "Базовые показатели для системного VBM-анализа и моделирования деятельности"
4. Обсуждение материалов по темам раздела "Подходы к факторному анализу динамики ценностей"
5. Обсуждение материалов по темам раздела "Интеграция концепций денежного потока в VBM-анализ"
6. Обсуждение материалов по темам раздела "Особенности кредитного анализа"

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ**

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)						Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	5	6	
<b>Знать:</b>								
Методы подготовки аналитического материала для управления бизнес-процессами и оценки их финансовой эффективности	ПК-5(Компетенция)		+					Тестирование/Логика финансового анализа
Принципы управления финансовыми подразделениями, группами финансистов, финансовыми проектами компании	ПК-7(Компетенция)	+						Тестирование/Основы принятия финансовых решений
<b>Уметь:</b>								
Осуществлять поиск и сбор финансовой информации для решения поставленных задач; использовать бухгалтерскую (финансовую) отчетность предприятия для расчета необходимых финансовых показателей	ПК-5(Компетенция)			+		+		Контрольная работа/Системный VBM - анализ
Рассчитывать основные показатели финансового состояния предприятия и обобщать результаты проведенных расчетов, формулировать грамотные выводы и представлять результаты аналитической работы в виде выступления; выбирать основные источники информации и методы оценки и анализа активов, капитала стоимости, финансовых рисков	ПК-5(Компетенция)						+	Контрольная работа/Экспресс – анализ кредитоспособности компании
Использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач	ПК-7(Компетенция)				+			Контрольная работа/Факторный анализ

## **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**8 семестр**

Форма реализации: Билеты (письменный опрос)

1. Логика финансового анализа (Тестирование)
2. Основы принятия финансовых решений (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Системный VBM - анализ (Контрольная работа)
2. Факторный анализ (Контрольная работа)
3. Экспресс – анализ кредитоспособности компании (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Экзамен (Семестр №8)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.

В диплом выставляется оценка за 8 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Финансовый менеджмент. Проблемы и решения : учебник по направлению "Менеджмент" / А. З. Бобылева, [и др.] . – М. : Юрайт, 2011 . – 903 с. – (Магистр) . - ISBN 978-5-9916-0721-6 .;
2. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник по направлению "Экономика" / Г. В. Савицкая . – 7-е изд. перераб. и доп . – М. : ИНФРА-М, 2016 . – 608 с. – (Высшее образование . Бакалавриат) . - ISBN 978-5-16-011214-5 .;
3. Корпоративные финансы. Практико-ориентированный курс : учебное пособие / И. С. Андрюшина, [и др.] ; ред. И. С. Андрюшина, Л. Д. Капанова, Е. В. Шуринова . – М. : Изд-во МЭИ, 2017 . – 568 с. - ISBN 978-5-7046-1898-0 .  
[http://elib.mpei.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=9954](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=9954);
4. А. А. Балабин- "Финансовый менеджмент", Издательство: "Новосибирский государственный технический университет", Новосибирск, 2019 - (163 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574628>.

### **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux.

### 5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>

### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Помещения для самостоятельной работы	С-304/1, Научно-исследовательская лаборатория	стол, стул, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный
	С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП"	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный
Помещения для консультирования	С-306, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	С-308, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/1, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/2, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный

	С-314/1, Учебная аудитория	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-316, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер
	С-318, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-313, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-304/2, Архив	стеллаж

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### Основы финансовых технологий бизнеса

(название дисциплины)

#### 8 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Основы принятия финансовых решений (Тестирование)
- КМ-2 Логика финансового анализа (Тестирование)
- КМ-3 Системный VBM - анализ (Контрольная работа)
- КМ-4 Факторный анализ (Контрольная работа)
- КМ-5 Экспресс – анализ кредитоспособности компании (Контрольная работа)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
		Неделя КМ:	3	6	9	12	14
1	Финансовый механизм компании. Организационный аспект						
1.1	Типы компаний , их финансовые возможности и ответственность		+				
1.2	Организация финансового управления в компаниях		+				
2	Логика и инструментарий финансового анализа						
2.1	Цели анализа и его основные показатели.			+			
2.2	Информационная база системного анализа.			+			
2.3	Этапы и последовательность анализа.			+			
3	Базовые показатели для системного VBM-анализа и моделирования деятельности						
3.1	Выбор бизнес-модели и схемы анализа				+		
3.2	Оценка рыночной позиции компании				+		
3.3	Оценка операционных и финансовых результатов				+		
3.4	Вклад деловой активности в увеличении ценности бизнеса				+		
3.5	Финансовая устойчивость как индикатор реализации стратегии и тактики компании				+		
3.6	Интерпретация показателей ликвидности и платежеспособности при системном анализе				+		



4	Подходы к факторному анализу динамики ценностей					
4.1	Модели и методы факторного анализа				+	
4.2	Управление доходностью при помощи факторных моделей				+	
4.3	Учет влияния финансовых решений в факторных моделях				+	
4.4	Возможности традиционного факторного анализа				+	
5	Интеграция концепций денежного потока в VBM-анализ					
5.1	Получение управленческой информации на основе анализа денежных потоков			+		
5.2	Основы анализа денежных потоков			+		
6	Особенности кредитного анализа					
6.1	Традиционные подходы к оценке кредитоспособности					+
6.2	Анализ денежных потоков как элемент оценки кредитоспособности компании					+
6.3	Оценка кредитоспособности с использованием кредитных рейтингов специализированных организаций					+
Вес КМ, %:		15	15	20	25	25