

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»
(КГУ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ФИНАНСЫ

Направление подготовки/специальность
38.03.01 Экономика

Направленность/специализация: Финансы и кредит

Квалификация выпускника: Бакалавр

**Кострома
2021**

Рабочая программа дисциплины «Поведенческие финансы» разработана в соответствии с Федеральным(и) государственным(и) образовательным(и) стандартом(ами) бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 954)

Разработал: Соколова Ольга Александровна к.э.н., доцент каф ТиПЭ, ФиК

Рецензенты: Замураев Игорь Николаевич Директор департамента финансов
Костромской области

Рецензенты: Иванов Алексей Александрович Заместитель управляющего
Костромским ГОСБ №8640 ПАО
Сбербанк

ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА:

На заседании кафедры теоретической и прикладной экономики, финансов и кредита КГУ,
Протокол заседания кафедры № 8 от 19.05.2021 г. Заведующий кафедрой теоретической и
прикладной экономики, финансов и кредита КГУ,

Шумакова Ольга Данииловна, к.э.н., доцент

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА:

На заседании кафедры _____:

Протокол заседания кафедры №__ от _____20__ г.

(ФИО), ученая степень, ученое звание

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА:

На заседании кафедры _____:

Протокол заседания кафедры №__ от _____20__ г.

(ФИО), ученая степень, ученое звание

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

Формирование у студентов навыков, позволяющих им учитывать поведенческие факторы в различных аспектах анализа рынков и деятельности компаний, а также отслеживать механизмы формирования этих факторов в поведении человека.

Задачи дисциплины:

- 1) Обзор и систематизация существующих теорий поведения инвесторов;
- 2) Анализ поведенческих особенностей инвесторов зарубежных стран и их проявления в конъюнктуре фондовых рынков;
- 3) Оценка влияния поведения российских инвесторов – физических лиц на конъюнктуру российского фондового рынка;
- 4) Изучение проявлений иррациональности на фондовом рынке и отражение данных проявлений в финансовых отчетах и научных публикациях;
- 5) Изучение возможностей использования поведенческих подходов для систематизации информации используемой для проведения технического и фундаментального анализа на фондовом рынке.
- 6) Выявление возможностей использования поведенческих финансов на практике при подготовке финансовых обзоров

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

освоить компетенции:

ПК-3 Способность рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций развития финансового рынка и осуществления консультирования его участников, в том числе на основе зарубежного опыта

Код и содержание индикаторов компетенции:

ИК-ПК3.1.1. Владеет методами анализа и оценки рисков деятельности организаций, в том числе, кредитно-финансовых и предлагает решения по их минимизации в целях достижения финансовой стабильности

ИК-ПК-3.2. Применяет финансовые инструменты для минимизации потерь финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов государственного сектора

ИК-ПК-3.3. Демонстрирует знание зарубежного опыта регулирования финансово-кредитной сферы и ее институтов в целях достижения финансовой стабильности и обеспечения экономического роста

Знать:

- модели поведенческих финансов и их основные характеристики;
- основные понятия и инструментарий поведенческих финансов;
- знать особенности и уметь анализировать конкретные эффекты (эвристики), используемые в поведенческой экономике, на рынке потребительских благ, труда, в финансовом секторе

Уметь:

- работать с различными информационными базами и системами;
- уметь объяснять указанные ситуации с использованием аналитических инструментов и концепций поведенческой экономики;
- уметь анализировать принимаемые экономические решения с учетом достижений поведенческой экономики;
- уметь оценивать влияние концепций и эффектов (эвристик), используемых в поведенческой

экономике, на маркетинговую и иную политику фирм, а также регуляторные меры, вводимые государством.

Владеть:

-методиками расчета финансово-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов, связанных с присутствием на финансовом рынке в качестве эмитентов, инвесторов, финансовых посредников;

-методиками расчета основных показателей формальных и качественных моделей поведенческих финансов.

-методиками расчета стоимости финансовых инструментов и доходности операций с ними, а также оценки финансовых рисков таких операций.

навыками составления информационных обзоров и/или аналитических отчетов о состоянии как финансового рынка в целом, так и его сегментов

навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана. Изучается в 7 семестре(ах) обучения.

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах/практиках: Финансы, Основы финансовых вычислений, Анализ больших данных, Деньги, кредит, банки, Финансовый риск-менеджмент.

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин/практик:

Практикум по подготовке специалиста для работы на рынке ценных бумаг и фондовой бирже, Инвестиционное проектирование, Инвестиционные стратегии, Технический анализ на фондовом рынке.

4. Объем дисциплины

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2	2	2
Общая трудоемкость в часах	72	72	72
Аудиторные занятия в часах, в том числе:			
Лекции	16	12	6
Практические занятия	16	12	6
Лабораторные занятия			
Практическая подготовка			
Самостоятельная работа в часах	39,75	48	55,75
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет	зачет

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Лекции	16	12	6
Практические занятия	16	12	6
Лабораторные занятия			
Консультации			
Зачет/зачеты	0,25		0,25
Экзамен/экзамены			
Курсовые работы			
Курсовые проекты			
Практическая подготовка			
Всего	32,25	24	55,75

5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

5.1 Тематический план учебной дисциплины

Очная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего з.е/час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ	Лаб.	
1.	Введение в поведенческие финансы.	9	2	2	-	5
2.	Теории принятия решений. Эвристики.	9	2	2	-	5
3.	Поведенческие эффекты. Концепция Nudge, архитектура выбора.	9	2	2	-	5
4.	Введение в поведенческие корпоративные финансы. Рынки капитала.	9	2	2	-	5
5.	Роль человеческого фактора в корпоративной политике управления рисками.	9	2	2	-	5
6.	Дивидендная политика: поведенческие аспекты.	9	2	2	-	5
7.	Слияния и поглощения: поведенческие аспекты.	9	2	2		5
8.	Последние тенденции в поведенческих финансах.	8,75	2	2		4,75
9.	ИКР	0,25				
ИТОГО:		72	16	16	-	39,75

Очно-заочная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего з.е/час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ	Лаб.	
1.	Введение в поведенческие финансы.	8	1	1	-	6
2.	Теории принятия решений. Эвристики.	8	1	1	-	6
3.	Поведенческие эффекты. Концепция Nudge, архитектура выбора.	10	2	2	-	6
4.	Введение в поведенческие корпоративные финансы. Рынки капитала.	8	1	1	-	6
5.	Роль человеческого фактора в корпоративной политике управления рисками.	10	2	2	-	6
6.	Дивидендная политика: поведенческие аспекты.	10	2	2	-	6
7.	Слияния и поглощения: поведенческие аспекты.	10	2	2		6
8.	Последние тенденции в поведенческих финансах.	8	1	1		6
9.	ИКР					
ИТОГО:		72	12	12	-	48

Заочная форма

№	Название раздела, темы	Всего з.е/час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ	Лаб.	
1	Введение в поведенческие финансы.	9	0,5	0,5	-	7
2.	Теории принятия решений. Эвристики.	9	0,5	0,5	-	7
3.	Поведенческие эффекты. Концепция Nudge, архитектура выбора.	9	1	2	-	7
4.	Введение в поведенческие корпоративные финансы. Рынки капитала.	9	0,5	0,5	-	7
5.	Роль человеческого фактора в корпоративной политике управления рисками.	9	1	1	-	7
6.	Дивидендная политика: поведенческие аспекты.	9	1	1	-	7
7.	Слияния и поглощения: поведенческие аспекты.	9	1	1		7
8.	Последние тенденции в поведенческих финансах.	8,75	0,5	0,5		6,75
9.	ИКР	0,25				
	ИТОГО:	72	6	6	-	55,75

5.2. Содержание:

Тема 1. Введение в поведенческие финансы.

Сущность и методология поведенческих финансов. Эволюция поведенческих финансов. Роль эмоций в поведении человека. Особенности познавательных процессов (памяти, внимания, восприятия) и роль при принятии решений.

Тема 2. Теории принятия решений. Эвристики.

Теория ожидаемой полезности и ее развитие. Поведение в условиях риска и неопределенности. Теория перспектив. Рациональность. Формы рациональности. Теория ожидаемой полезности. Эвристики и их виды.

Тема 3. Поведенческие эффекты. Концепция Nudge, архитектура выбора.

Поведенческие эффекты в маркетинге. Поведенческие эффекты в сфере трудовых отношений. Влияние поведенческих эффектов на общественный сектор. Поведенческие эффекты в финансовом секторе. Проектирование экономических процессов. Исследования в области архитектуры выбора. Концепция Nudge.

Тема 4. Введение в поведенческие корпоративные финансы. Рынки капитала.

Неоклассические теории структуры капитала и эмпирические данные. Структура капитала: понятие. Теория Модильяни-Миллера. Поведенческие теории структуры капитала. Реакция рынка на способы управления капиталом. IPO: поведенческие эффекты и их механизмы. Рыночные аномалии и загадки рынка.

Тема 5. Роль человеческого фактора в корпоративной политике управления рисками.

Систематическое проявление излишней уверенности - иллюзия «контроля». Эмоциональное состояние и отношение к риску. Влияние больших успехов и больших неудач на поведение сотрудников. Эффект потраченных средств «влипания» (sunk costs).

Тема 6. Дивидендная политика: поведенческие аспекты.

Дивидендная политика: понятие. Неоклассические теории дивидендной политики. Эмпирические данные о формировании и восприятии рынком дивидендной политики.

Поведенческая теория дивидендов. Теория угождения Бейкера и Веглера. Поведение менеджера в теории угождения. Типы инвесторов в теории угождения.

Тема 7. Слияния и поглощения: поведенческие аспекты.

Слияния и поглощения на финансовом рынке. Реакция рынка на объявление и совершение сделки слияния и поглощения. Причины совершения сделок слияний и поглощений. Поведенческие теории корпоративных захватов. Нерациональность менеджеров. Нерациональность инвесторов. Волны слияний и поглощений.

Тема 8 Последние тенденции в поведенческих финансах.

Методы изучения процессов принятия решений. Различие между экспериментальной экономикой и реальным бизнесом: как меняется мотивация, когда рискуют реальными деньгами. Определение роли эмоций в процессе принятия решений. Связь между психологией личности и тенденцией «рискованного» поведения. Соотношение между тенденциями «рискованного» поведения в сфере финансового менеджмента и различных областях жизнедеятельности.

5.3. Практическая подготовка

Код, направление, направленность	Наименование дисциплины	Количество часов дисциплины, реализуемые в форме практической подготовки						
		Всего	Семестр 1			Семестр ..		
			Лекции	Пр.зан.	Лаб.р.
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Код компетенции	Индикатор компетенции	Содержание задания на практическую подготовку по выбранному виду деятельности	Число часов практической подготовки			
			Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб.раб
-	-	-	-	-	-	-

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

Для очной формы обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания, рекомендуемая литература	Форма контроля
1.	Введение в поведенческие финансы.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради. Подготовка к контрольной работе	5	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
2.	Теории принятия решений. Эвристики.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	5	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
3.	Поведенческие эффекты. Концепция Nudge, архитектура	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради.	5	Изучение материалов лекций и учебной литературы.	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание

	выбора.	Подготовка к контрольной работе		а: 1,2,3 б: 1,3,4	
4.	Введение в поведенческие корпоративные финансы. Рынки капитала.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	5	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание, контрольная работа
5.	Роль человеческого фактора в корпоративной политике управления рисками.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	5	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 2,3,5	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
6.	Дивидендная политика: поведенческие аспекты.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	5	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 2,3,5	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
7.	Слияния и поглощения: поведенческие аспекты.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	5	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 2,3,5	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание, контрольная работа,
8.	Последние тенденции в поведенческих финансах.	Подготовка по вопросам к экзамену и решение задач по рабочей тетради	4,75	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1, 2,3,4, 5	Письменное задание
	ИТОГО:		39,75		

Для очно-заочной формы обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания, рекомендуемая литература	Форма контроля
1.	Введение в поведенческие финансы.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради. Подготовка к контрольной работе	6	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
2.	Теории принятия решений. Эвристики.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	6	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
3.	Поведенческие эффекты. Концепция Nudge, архитектура	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради.	6	Изучение материалов лекций и учебной литературы.	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание

	выбора.	Подготовка к контрольной работе		а: 1,2,3 б: 1,3,4	
4.	Введение в поведенческие корпоративные финансы. Рынки капитала.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	6	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание, контрольная работа
5.	Роль человеческого фактора в корпоративной политике управления рисками.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	6	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 2,3,5	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
6.	Дивидендная политика: поведенческие аспекты.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	6	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 2,3,5	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
7.	Слияния и поглощения: поведенческие аспекты.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	6	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 2,3,5	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание, контрольная работа,
8.	Последние тенденции в поведенческих финансах.	Подготовка по вопросам к экзамену и решение задач по рабочей тетради	6	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1, 2,3,4, 5	Письменное задание
	ИТОГО:		48		

Для заочной формы

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания, рекомендуемая литература	Форма контроля
1.	Введение в поведенческие финансы.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради. Подготовка к контрольной работе	7	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
2.	Теории принятия решений. Эвристики.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	7	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
3.	Поведенческие эффекты. Концепция Nudge, архитектура	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради. Подготовка к контрольной	7	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание

	выбора.	работе			
4.	Введение в поведенческие корпоративные финансы. Рынки капитала.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	7	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1,3,4	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание, контрольная работа
5.	Роль человеческого фактора в корпоративной политике управления рисками.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	7	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 2,3,5	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
6.	Дивидендная политика: поведенческие аспекты.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	7	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 2,3,5	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание
7.	Слияния и поглощения: поведенческие аспекты.	Подготовка к практическому занятию. Решение задач, заполнение рабочей тетради	7	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 2,3,5	Устный опрос, проверка рабочей тетради, тестовое задание, контрольная работа,
8.	Последние тенденции в поведенческих финансах.	Подготовка по вопросам к экзамену и решение задач по рабочей тетради	6,75	Изучение материалов лекций и учебной литературы. а: 1,2,3 б: 1, 2,3,4, 5	Письменное задание
	ИТОГО:		55,75		

6.2. Тематика и задания для практических занятий

1. Предмет и метод поведенческих финансов
2. Исторические этапы формирования поведенческих финансов
3. Рыночные аномалии и загадки рынка
4. Моделирование реального рынка капитала: факторы, влияющие на поведение инвесторов.
5. Пузыри и кризисы
6. Неоклассические теории дивидендной политики
7. Теория перспектив
8. Теория поведенческих финансов
9. Парадокс Алле
10. Модель Талера
11. Поведенческая теория игр.
12. Теория поведения инвесторов на фондовом рынке
13. Теория шумовой торговли
14. Фрейминг
15. Межвременной выбор
16. Архитектура выбора и Nudge
17. Поведенческая теория дивидендов: теория угождения Бейкера и Веглера
18. Слияния и поглощения: поведенческие аспекты
19. Гипотеза гордыни, проклятье победителя

20. Волны слияний и поглощений: анализ, механизм
21. Поведенческие теории корпоративных захватов
22. Гипотеза эффективного финансового рынка, ее формы и отклонения от нее.
23. Фундаментальные и календарные аномалии на фондовом рынке.
24. Примеры субъективности собственных оценок, эвристик доступности и репрезентативности, когнитивного диссонанса и эффекта владения в финансах.
25. Рациональное невнимание (rational inattention).

6.3. Тематика и задания для лабораторных занятий

Не предусмотрены

6.4. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ

Не предусмотрены

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная:

1. Ольсевич, Ю.Я. Психологические основы экономического поведения [Электронный ресурс] / Ю.Я. Ольсевич. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 413 с. ЭБС - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=165867&spec=1>
2. Захаров, Н.И. Поведенческая экономика, или Почему в России хотим как лучше, а получается как всегда [Электронный ресурс] / Н.И. Захаров. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 213 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=774203>
3. Богатырев, С.Ю. Поведенческие финансы: учебное пособие / С.Ю. Богатырев; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Прометей, 2018. – 210 с.: схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494852>– Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907003-55-2. – Текст: электронный.
4. Джозеф, Б. Экономика впечатлений: Как превратить покупку в захватывающее действие / Б. Джозеф, Джеймс Гилмор Х.; перевод Н. Ливинская, Е. Борисов. — Москва: Альпина Паблишер, 2019. — 384 с. — ISBN 978-5-9614-6681-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/82791.html> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

б) Дополнительная литература:

- 1.Новиков А.И. Модели финансового рынка и прогнозирование в финансовой сфере [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.И. Новиков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура). (обложка) ISBN 978-5-16-005370-7, 300 экз.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=363854>
2. Олейник, А.А. Институциональная экономика: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.Н. Олейник. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 416 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=393705&spec=1>
3. Драганчук, Л.С. Поведение потребителей : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Л.С. Драганчук. ? М. : ИНФРА-М, 2017. ? 192 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=752504&spec=1>

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Информация о курсе дисциплины в СДО:

- Элемент «Лекции»;
- Элемент «Практические занятия», «Курсовое проектирование»;
- Элемент «Самостоятельная работа»;
- Элемент «Список рекомендуемой литературы»;
- Элемент «Промежуточная аттестация»;
- Элемент «Обратная связь с обучающимися».

Информационно-образовательные ресурсы:

1. Министерство экономического развития (Минэкономразвития России), [Электронный ресурс], URL: <http://economy.gov.ru/>
2. Центральный банк Российской Федерации (Банк России), [Электронный ресурс], URL: <http://www.cbr.ru/>
3. Министерство финансов Российской Федерации, [Электронный ресурс], URL: www.minfin.ru
4. Еженедельник «Эксперт», [Электронный ресурс], URL: www.expert.ru
5. Экономический портал Institutiones.Com. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://institutiones.com/> (новости, статьи и публикации, книги и учебники по экономике, лекции и журналы экономической тематики).
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
7. Аналитическая лаборатория «Веди». [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.vedi.ru> (Интернет-проект компании с миссией «Научная основа финансовых решений», где размещены периодические издания, аналитические материалы, статистические базы данных, архивы и полезная информация).

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС Университетская библиотека онлайн - <http://biblioclub.ru>
2. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com>
3. ЭБС «ZNANIUM.COM» <http://znanium.com>

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебный корпус, ауд. №325 и 324 (занятия лекционного, семинарского типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Лекционная аудитория на 105 рабочих мест; учебная аудитория на 28 рабочих мест, доска трехсекционная; экран – 1 шт.; мультимедийный проектор – 1 шт.; компьютер – 8 шт; принтер монохромный - 1 шт.	Microsoft Office PowerPoint, <u>свободно распространяемый</u> офисный пакет с <u>открытым исходным кодом</u> Adobe Acrobat Reader, бесплатная программа для просмотра документов в формате PDF

--	--	--