Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
_____А.М. Дигурова
«14» ____01____2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ВАЛЮТНЫЙ ДИЛИНГ»

Направление 38.03.01 Экономика

Профиль «Мировая экономика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Владикавказ – 2017

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению 38.03.01 – Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.11.2015 г., № 1327

Составители: к.э.н., доцент М.И.Цогоева

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры международных экономических отношений (протокол № 7 от «22» марта 2017 г.)

1.1 Структура, и общая трудоемкость дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

	Очная форма обучения
Курс	4
Семестр	7
Лекции	36
Практические(семинарские) занятия	
Лабораторные занятия	36
Консультации	
Самостоятельная работа	36
Курсовая работа	
экзамен	
Зачет	зачет
Общее количество часов	108

1. Цели и задачи дисциплины

"Валютный дилинг" – курс по выбору вариативной части Блока 1.

1.1. Цель преподавания дисциплины

Курс «Валютный дилинг» является прикладной, практической дисциплиной, где рассматривается принцип осуществления дилинговых сделок с валютой.

Целью преподавания данной дисциплины является получение студентами навыков самостоятельного анализа международного валютного рынка на основе фундаментального, технического и психологического анализов рынков.

Основная цель изучения данного курса заключается в овладении методологией комплексного исследования тенденций на международном валютном рынке на основе имеющейся статистической информации и использования статистических и технических приемов и методов ее обработки. Тематический план курса предполагает, что студенты к началу работы над ним завершили или завершают общепрофессиональных дисциплин и знакомы с организацией биржевых торгов и механизмов функционирования валютных и фондовых рынков

1.1. Задачи изучения дисциплины.

В результате изучения курса студент должен **знать**:

- основные источники, форму представления и характер первичной статистической информации по Форекс;
- условия и границы применения методов технического анализа в исследовании тенденций на Форекс;
- основные разновидности технических индикаторов рынка и принципы их построения;
- наиболее распространенные программы технического анализа и их аналитические возможности.

После прохождения курса студент должен **уметь**:

- графически представлять тенденции валютных курсов с использованием биржевых чартов и анализировать получаемые графики;
- строить линии тренда, определять уровни поддержки и сопротивления;
- распознавать разворотные модели и модели продолжения тенденции;

- комплексно анализировать результаты, получаемые на основе различных осцилляторов и скользящих средних, и выявлять торговые сигналы.
- приобретение знаний в области практики валютного дилинга, изучение особенностей заключение дилинговых сделок,
- **Владеть**
  - навыков фундаментального анализа рынков, изучение основных торговых тактик на валютном рынке.
  - техническим анализом: знать, уметь строить и использовать графические, математические модели, основные индикаторы, правила управления риском и капиталом, необходимые для успешной торговли.
  - Психологического анализа валютного рынка

При изучении валютного дилинга на международном валютном рынке FOREX / ФОРЕКС используются современные операционные системы и информационные интерактивные технологии Internet.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б.3.ДВ.9. Валютный дилинг является дисциплиной по выбору части вариативной части Блок 1 учебного плана ООП по направлению 38.03.01 Экономика, профиль Мировая экономика.
Связь с другими дисциплинами Учебного плана

Перечень действующих дисциплин с указанием разделов (тем)	Перечень компетенций
Международные валютно-финансовые и кредитные отношения	ОПК-3 ПК-1 ПК-8

Знания, навыки и умения, приобретенные в процессе изучения дисциплины в ходе лекций, семинарских занятий и самостоятельной работы, должны всесторонне использоваться студентами на завершающем этапе обучения, а также в процессе дальнейшей профессиональной деятельности при решении широкого класса прикладных задач финансово-экономического характера.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В совокупности с другими дисциплинами дисциплина «Технический анализ финансовых рынков» обеспечивает формирование следующих компетенций у студента: ОПК-3; ПК-1; ПК-8

ОПК-3	Способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы	Начальный этап (знания)	**Знать:** - базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных; - понятия и возможность выбрать основные инструментальные средства обработки финансовых и экономических данных; - основные виды инструментальных средств; - знать основные экономические показатели для выявления экономического роста российской рыночной экономики.
		Продвинутый этап (умения)	**Уметь:** - анализировать финансовую, производственную и экономическую информацию, необходимую для обоснования полученных выводов; - обосновывать все виды экономических рисков и анализировать проведённые рас-четы;

			- проводить обработку экономических данных, связанные с профессиональной задачей; - собирать финансовую и экономическую информацию и выбирать для этого опти-мальные инструментальные средства.
		Завершающий этап (навыки)	**Владеть:** - методами выбора инструментальных средств для обработки экономических данных; - вариантами расчетов экономических показателей; - системой выводов для обоснования полученных результатов при расчетах экономических данных.
		Продвинутый этап (умения)	**Уметь:** - оперативно находить нужную информацию в управленческих и рекомен-дательных документах; - грамотно использовать информацию найденную в управленческих и рекомен-дательных документах; - с позиций управленческо-правовых норм анализировать конкретные ситуации, возникающие в повседневной практике; -анализировать и оценивать организационно-управленческие решения; -принимать адекватные решения при возникновении критических, спорных ситуаций.
		Завершающий этап (навыки)	**Владеть:** -навыками применения организационно-управленческих решений в текущей профессиональной деятельности.
ПК-1	Способностью собирать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-эконо-мических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Начальный этап (знания)	**Знать**: - основные экономические и социально-экономические показатели, применяемые для характеристики хозяйствующего субъекта экономики; - основные варианты расчетов экономических показателей; - показатели, характеризующие рост производительности труда и рост заработной платы предприятий в рыночной экономике.
		Продвинутый этап (умения)	**Уметь**: - проводить обоснование правильности выбора сбора экономических и социально-экономических показателей; - анализировать экономические и социально-экономические показатели; - системно анализировать социально-экономические показатели; - делать выводы и обосновывать полученные конечные результаты; - подготовить после анализа экономических и социально-экономических показателей доклад, статью, курсовую работу, выпускную квалификационную работу, презентацию и т.д.. - пользоваться основными выводами при написании и опубликовании статьи и доклада.
		Завершаю-щий этап (навыки)	**Владеть**: - навыками работы с аналитическими данными, полученными при обосновании деятельности хозяйствующего субъекта;

			- экономическими основами профессиональной деятельности.
ПК-8	Способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	Начальный этап (знания)	**Знать:** - основные методы решения аналитических и исследовательских задач; - современные технические средства и информационные технологии, исполь-зуемые при решении исследовательских задач.
		Продвинутый этап (умения)	**Уметь:** - пользоваться современными техническими средствами и информационными технологиями.
		Завершающий этап (навыки)	**Владеть:** - навыками и современными техническими средствами для самостоятельного, методически правильного решения аналитических и исследовательских заданий и задач.

3.Содержание и учебно-методическая карта дисциплины

Номер недели	Наименование тем (вопросов), изучаемых по данной дисциплине	Занятия		Самостоятельная работа		Формы контроля	Количество баллов		Литература	Компетенции
		Л	лаб	Содержание	Часы		Min	Max		
1.	Сущность и особенности дилинговых сделок. Торговые платформы дилинговых сделок	2	2	Обзор торговых площадок, брокеров, предоставляющие возможность доступа на интернет площадки в г.Владикавказе		Опрос, доклады, выступления, презентация, решение задач	0	50	[1], [2,	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
2	Фундаментальный анализ	-	-	Изучение основной и дополнительной литературы Изучение основных источников информации.	4	Вопросы на зачет		50	[1], [2]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
3	Психологический анализ рынка	2	2	Изучение основных источников информации		Опрос, рефераты, выступления, деловая игра. презентация,		50	[1], [5]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
	Основные постулаты технического анализа	2		Изучение основной и дополнительной литературы Изучение основных источников информации.	2	Опрос, доклады, выступления, презентация,	0	50	[1], [2]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
5	Основные виды графиков используемых в техническом анализе	2	2	Изучение основной и дополнительной литературы Полный графический анализ валютной пары за 30 периодов. Начало ведения торгового дневника.	8	Опрос, доклады, выступления, презентация, расчетно-аналитические и расчетно-графические задания,	0	50	[2] [1], [6] [2] [4], [5]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8

6-7	Японские свечи (japanesecandlesticks).	4	4	Изучение основной и дополнительной литературы	4	Опрос, доклады, выступления, презентация, расчетно-аналитические и расчетно-графические задания,	0	50	[3] [1], [6] [2]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
8	Тренды: сущность, виды и их использование в практике валютного дилинга	2	2	Изучение основной и дополнительной литературы Ведение торгового дневника. Анализ записей в торговом дневнике с точки зрения теории поведенческих финансов.	4	Опрос, доклады, выступления, презентация, решение задач		50	[1], [2],	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
9	Основные фигуры технического анализа	2		Изучение основной и дополнительной литературы Ведение торгового дневника. Выявление повторяющихся ситуаций на рынке. Поиск фигур на реальных графиках	4	Опрос, доклады, выступления, презентация, решение задач	0	50	[1], [2]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
9-10	Числа Фибоначчи и возможности их применения в техническом анализе	4	4	Изучение основной и дополнительной литературы Ведение торгового дневника.	4	Опрос, доклады, выступления, презентация,	0	50	[[3] [1], [6] [2]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
2	Волновая теория Эллиота	2	2	Изучение основной и дополнительной литературы Ведение торгового дневника.	4	Опрос, выступления, презентация	0	50	[3] [1], [4] [2]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
11	Скользящие средние (moving average) и их использования в техническом анализе	2	2	Детальный анализ одного технического индикатора. Перечень индикаторов для	4	Опрос, выступления, презентация расчетно-	0	50	[3] [1], [6] [2]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8

				анализа предлагается преподавателем. Ведение торгового дневника.		аналитические и расчетно-графические задания,				
13	Каналы изменения цен	2	2	Детальный анализ одного технического индикатора. Перечень индикаторов для анализа предлагается преподавателем. Ведение торгового дневника.	5	Опрос, выступления, презентация	1	50	[[3] [1], [5] [2]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
14-15	Осциляторы	4	4	Детальный анализ одного технического индикатора. Перечень индикаторов для анализа предлагается преподавателем. Ведение торгового дневника.	5	Опрос, выступления, презентация	0	50	[3] [1], [6] [2]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
16-17	MACD .	2	2	Детальный анализ одного технического индикатора. Перечень индикаторов для анализа предлагается преподавателем. Ведение торгового дневника.	5	Опрос, выступления, презентация	0	50	[1], [6] [2] [4], [5]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
18	Стохастики	4	4	Детальный анализ одного технического индикатора. Перечень индикаторов для анализа предлагается преподавателем. Ведение торгового дневника.	5	Опрос, выступления, презентация	0	50	[1], [2] [4], [5]	ОПК-3 ПК-1 ПК-8
	ИТОГО	36	36		58		0	50 выводится средний балл)		

4.Содержание дисциплины, способы и методы учебной деятельности преподавателя

Методы обучения - система последовательных, взаимосвязанных действий, обеспечивающих усвоение содержания образования, развитие способностей студентов, овладение ими средствами самообразования и самообучения; обеспечивают цель обучения, способ усвоения и характер взаимодействия преподавателя и студента; направлены на приобретение знаний, формирование умений, навыков, их закрепление и контроль.

№/п.	Тема	Вид занятия	Количество часов	Активные формы	Интерактивные формы
1.	Сущность и особенности дилинговых сделок. Торговые платформы дилинговых сделок	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Интернет-экскурсия, компьютерное моделирование
2..	Фундаментальный анализ				
3.	Основные постулаты технического анализа	Практическое занятие, лекция	4	Моделирование кластеров и блока проблемных вопросов	Практическое занятие в диалоговом режиме
4.	Основные виды графиков используемых в техническом анализе	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме
5.	Японские свечи (japanesecandlesticks).	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме
6.	Тренды: сущность, виды и их использование в практике валютного дилинга	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме
7.	Основные фигуры технического анализа	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме
8.	Числа Фибоначчи и возможности их	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в

	применения в техническом анализе			Моделирование кластеров и блока проблемных вопросов	диалоговом режиме
9.	Волновая теория Эллиота	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме
10.	Скользящие средние (moving average) и их использования в техническом анализе	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме
11.	Каналы изменения цен	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме
12.	Осциляторы	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме
13.	MACD .	Практическое занятие, лекция	4	Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме
14.	Стохастики	Практическое занятие, лекция		Презентация лекционного материала	Практическое занятие в диалоговом режиме

2. Содержание дисциплины, способы и методы учебной деятельности преподавателя

При изучении курса применяют следующие **активные методы обучения:**

- имитационные: неигровые – анализ конкретных ситуаций на рынке, индивидуальный тренинг; игровые – деловая игра, ролевая игра;
- неимитационные методы обучения: учебная дискуссия, самостоятельная работа с книгой, практические занятия, обсуждение проблемных статей;
- информационно-развивающие методы: лекция, рассказ, беседа, объяснение;
- проблемно-поисковые методы обучения: эвристическая беседа, учебная дискуссия, проблемная лекция, метод Case-study (анализ конкретных практических ситуаций).

Для активизации процесса обучения применяется следующий **прием обучения** - демонстрация слайдов.

Содержание курса «Валютный дилинг»

Вид занятия, тема и краткое содержание
Сущность и особенности дилинговых сделок. Торговые платформы дилинговых сделок Сущность валютного дилинга. Развитие дилинга. Особенности дилинговых сделок: кредитное плечо, маржа, стоп-лос, Тайк-профит Программное обеспечение дилинга. Ведущие торговые площадки. Метатрейдер. Открытие демо и торгового счета. Интернет -экскурсии на ведущие торговые площадки
Фундаментальный анализ. Влияние макроэкономических показателей на валютные рынки. (на самостоятельное изучение)
Психологический анализ рынка: психология трейдера, типы трейдеров. Построение торговой стратегии на основе психологического анализа финансовых рынков
Основные понятия технического анализа Сущность и основные постулаты технического анализа Цели и методы технического анализа История развития технического анализа
Основные виды графиков используемых в техническом анализе График пиков, поминутный, почасовой, дневной, понедельный, помесячный, погодовой графики. Линейные чарты с арифметической и логарифмической шкалами. Точечные диаграммы (крестики-нолики), их особенности и основные направления анализа. Гистограммы (биржевые графики Тиковый график (tick chart) . Линейный график (line chart) График баров (bar chart). График крестики-нолики (point and figure chart). Ренко (renko) Каги (kagi). График объемов и открытого интереса
Японские свечи (japanesecandlesticks). 1. Свечи, история возникновения, графическая запись, достоинства и недостатки свечной теории. 2. Оценка психологии торговой сессии на основе дневной свечи. 3. Линии поддержки и сопротивления, нижнее и верхнее спружинивание. 4. Совокупность свечей, принцип формирования свечных моделей. 5. Основные и вспомогательные сигналы разворота. 1. Принцип изменения полярности. 2. Разворотные модели: 1) Завеса из темных облаков 2) Утренняя и вечерняя звезда 3) Утренняя и вечерняя звезда доджи 4) Брошенный младенец 5) Крест харами 6) Три Будды

7) Три горы 8) Три реки 9) Три наступающих белых солдата 10) Три черные вороны 11) Две взлетевшие вороны 12) Свеча тасуки 13) Молот 14) Повешенный 15) Бычье и медвежье поглощение 16) Три метода 17) Три звезды
Тренды: сущность, виды и их использование в практике валютного дилинга Краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные тренды. Бычий тренд. Медвежий тренд. Боковой тренд. Определяющие тренд факторы. Уровень поддержки. Уровень сопротивления. Объективные и психологические факторы установления уровней поддержки и сопротивления. Реакции тренда на уровни поддержки и сопротивления. Торговые сигналы. Линии тренда. Трендовые каналы. Значимость тренда. Угол наклона тренда. Откаты тренда. Использование коэффициентов Фибоначчи в оценке откатов. Линии скорости.
Основные фигуры технического анализа Модели разворота. Ключевые обратные фигуры. Плечиковая модель. Тройная вершина и тройное дно. Двойная вершина и двойное дно. Бриллиант. Кастрюли, тарелки, соусники. Модели продолжения. Поднимающиеся и падающие треугольники. Сужающиеся и расширяющиеся треугольники. Прямоугольники, клинья, флаги. Особенности идентификации обратных фигур.
Числа Фибоначчи и возможности их применения в техническом анализе Последовательность Фибоначчи, Золотое сечение Фибоначчи, использование последовательности Фибоначчи в техническом анализе. Дуги, лучи и уровни Фибоначчи.
Волновая теория Эллиота Сущность волновой теории. Виды волн, Правила чередования. Особенности использования в техническом анализе
Скользящие средние (moving average) и их использования в техническом анализе Сущность и виды скользящих средних. Выбор периода осреднения. Преимущества и недостатки средних малых и больших порядков. Простое скользящее среднее - simple moving average, SMA Взвешенные скользящие средние (weighted moving average – WMA) Exponential moving average - экспоненциальное скользящее среднее Особенности использования анализа скользящих средних в техническом анализе валютных рынков
Каналы изменения цен Конверты скользящих средних (moving average envelopes) ПолосаБоллинджера (Bellinger Band - BB).
Осциляторы Понятие осциллятора. Границы применения осцилляторов. Общие правила анализа осцилляторов. Перекупленный и перепроданный рынки. Инерционный осциллятор (момент). Нормированный инерционный осциллятор. Осциллятор нормы изменения (rate

of change). Индекс силы (force index). Индекс относительной силы (relative strength index). Основные стандарты построения осцилляторов на скользящих средних.
MACD . Линия MACD. Сигнальная линия. Индикатор MACD и его интерпретация. Гистограмма MACD. Правила торговли по гистограмме MACD. Медвежьи и бычьи дивергенции. Двойные и тройные дивергенции.
Стохастики Сущность и виды стохастиков %r (процентный диапазон Уильямса) Особенности анализа стохастиков: Stochastic slow и stochastic fast

Практические занятия по курсу «Валютный дилинг»

Практическое задание 1. Построение торговой системы на основе одной графической модели (студент самостоятельно выбирает для анализа одну или две модели).
Практическое задание 2. Построение механической торговой системы с применением основных положений метода «крестики-нолики» (студент самостоятельно выбирает для анализа валютную пару).
Практическое задание 3. Построение механической торговой системы с применением основных положений метода «японские свечи» (студент самостоятельно выбирает для анализа валютную пару).
Практическое задание 4. Построение торговой системы на основе метода скользящих средних (студент самостоятельно выбирает для анализа один или два вида скользящих средних).
Практическое задание 5. Построение механической торговой системы с применением основных положений волновой теории Эллиота (студент самостоятельно выбирает для анализа валютную пару).
Практическое задание 6. Построение механической торговой системы с применением границ Боллингера (студент самостоятельно выбирает для анализа валютную пару).
Практическое задание 7. Построение механической торговой системы на основе осциллятора (студент самостоятельно выбирает для анализа один или два осциллятора).
Практическое задание 8. Построение механической торговой системы с применением осциляторов (студент самостоятельно выбирает для анализа валютную пару).
Практическое задание 9. Построение механической торговой системы с применением чисел стохастиков (студент самостоятельно выбирает для анализа валютную пару).
Практическое задание 10. Построение механической торговой системы с применением индикатора MACD (студент самостоятельно выбирает для анализа валютную пару).
Практическое задание 11. Построение комплексной механической торговой (студент самостоятельно выбирает для анализа валютную пару и 3 индикатора).

1. Методические рекомендации по выполнению практического задания по курсу «Валютный дилинг»

Общие положения.

Целью выполнения практического задания по разделу «Технический анализ» является углубленное освоение студентом материала учебного курса в процессе самостоятельной работы над различными информационными источниками, самостоятельный выбор аналитических инструментов, освоение навыков построения механических торговых систем и методов анализа полученных результатов.

По результатам выполняется отчёт о выполнении практического задания, который должен содержать подробное системное раскрытие в письменном виде содержания пройденной темы с использованием эмпирических данных по российским компаниям и фондовому рынку. При выполнении практического задания студент должен изучить научную литературу, рекомендованную в программе, другие дополнительные литературные источники, включая учебники, монографии, научные статьи, законодательные акты и др., в том числе интернет-ресурсы, а также освоить аналитическую программу «MetaStock 7.0», или «Metatrader». Вместе с отчетом студент должен представить реальный график, подтверждающий основные выводы по практической

Структура и содержание отчёта о выполнении практического задания.

Отчёт о выполнении практического задания состоит из оглавления, введения, научного обзора, методической и практической частей, выводов и списка использованных источников. Объем отчёта – 5-7 страниц машинописного текста 12 кегля с интервалом 1,5.

Во **введении** студент даёт общую характеристику тем аналитическим инструментам, которые выбраны им для исследования, а также тем ценным бумагам, на которых будут апробированы выбранные автором инструменты. При выборе инструментов не рекомендуется пользоваться инструментами, рассмотренными в лекционном курсе, то есть студенту предлагается самостоятельно выбрать, изучить и использовать при построении механической торговой системы любые неизученные инструменты, используемые сегодня аналитиками и трейдерами при анализе тенденций на финансовых рынках.

В **научном обзоре** даётся обоснование выбранных инструментов для дальнейшего построения механической торговой системы, анализируются их сильные и слабые стороны, а также возможные области их применения и возможные ограничения. Здесь же исследуются особенности применения выбранных инструментов на российских финансовых рынках. Мнения различных авторов должны подтверждаться ссылками на первоисточники (автор, наименование работы, номер страницы).

В **методической части** приводится описание торговой системы, построенной с использованием выбранных аналитических инструментов. Описываются выбранные инструменты, приводится их расчётная формула и обосновываются характеристики параметров. Например, обосновывается временной период для скользящих средних значений и тип скользящего среднего, для осцилляторов – временной период, выбор и обоснование уровней перекупленности и перепроданности и т.д. В этой же части даётся описание стандартных действий трейдера при различных моделях поведения используемых инструментов – определение условий и времени входа и выхода из торговли, использование фильтров.

В **практической части** проводится апробация разработанной торговой системы на одном или нескольких выбранных рынках и анализ полученных результатов. При выборе рынка ценной бумаги необходимо предварительно проанализировать поведение цен на данную бумагу на соответствующей бирже – ММВБ или РТС. Данные для анализа берутся из архива соответствующей биржи максимально близко ко времени написания реферата.

При **анализе результатов** допускается использование архивных данных более ранних периодов. При анализе результатов рекомендуется использовать автоматический тестер, встроенный в программу

Выводы должны быть конкретными и основываться на результатах теоретического анализа выбранных инструментов и практического применения этих инструментов в построенной студентом механической торговой системе. Все данные анализа сопровождаются материалами тестирования (таблицами, графиками, диаграммами) с комментариями студента.

Задание оценивается по 40-балльной шкале

30-40- баллов- отчет по практическому заданию полностью отвечает требованиям. Выводы самостоятельны и аргументированы. Доказательная база прилагается

20-30-отчет в целом отвечает требованиям. Вместе с тем имеет место незавершенность исследования. Доказательная база не оргуметирована

10-20. отчет поверхностен. Выводы не логичны

0-10. отчет выполнен не самостоятельно. Нелогичен, не аргументирован. Нет выводов

2.4. Самостоятельная работа студента

Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку, вопросы к практическим и лабораторным занятиям; тематика рефератной работы; курсовые работы и проекты, контрольные, рекомендации по использованию литературы и ЭВМ и др.

Перечень тем для подготовки презентации

1. История создания Форекс
2. Участники Форекс
3. Режим работы Форекс
4. Особенности регулирования
5. Основные валюты торгуемые на форекс
6. Спекулянты –основные участники рынка Форекс
7. Хеджинговые фонды: сущность и особенности функционировании.
8. Информационные источники функционирования Форекс
9. Информационно-аналитическая служба Рейтерс
10. Информационно-аналитическая служба Доу-Джонс
11. ЦБ Японии.
12. Федеральная Резервная система
13. Влияние кризиса на Форкс
14. Особенности торговлей Доллар-Евро
15. Особенности торговлей Доллар-Иена
16. Особенности торговлей Доллар-Фунт стерлингов
17. Особенности торговлей Иена-Евро
18. Экзотические валюты и их роль на Форекс
19. Д.Сорос- и его роль на мировом финансовом рынке
20. Деятельность Уоррена Баффета.
21. Спекулянты и роль в функционировании Форекс
22. Интернет-трейдинг нафорекс

Самостоятельная работа студентов заключается в углубленном изучении некоторых тем, сбора статистической информации, относящейся к теме, и представление преподавателю презентации о выполненной теме.

Перечень тем рефератов по тему «Управление капиталом при торговле валютой. Психология торговли»

1. Пробой средней: основные правила
2. Интуиция на форекс (интуитивная тактика торговли)

3. Пример использования торговой тактики скользящих ценовых каналов
4. Основы тактики «Святой Грааль»
5. Трейдинг-стоп и его применение в практике валютного дилинга
6. Часовая стратегия торговли
7. Сигналы открытия позиции (фракталы Вильсона)
8. Основные принципы размещения остановок Stop Loss и Take Profit
9. Психология и торговая система
10. Психологический настрой валютного трейдера.
11. Основные причины неудач в торговле на валютном рынке.
12. Торговля валютой по правилам: психологический аспект.
13. Управление риском при торговле на форекс.
14. Управление деньгами.
15. Профессионализм в торговле на форекс.
16. Модели рыночного успеха.
17. Управление эмоциями при торговле на форекс.
18. Поведенческие модели трейдера.
19. Моральный дух трейдера.
20. Особенности национальной торговли.
21. Гармоничная торговля.
22. Планирование своих потерь.
23. Влияние индивидуальности в торговле.

5.1. Примерные тестовые задания по курсу «Валютный дилинг»

Определите, верны или неверны следующие утверждения.
Технический анализ является строго количественной научной теорией.
1) верно
2) неверно

Определите, верны или неверны следующие утверждения. Фундаментальный анализ дает более точные прогнозы движения цен, чем технический анализ
1) верно
2)неверно

Определите, верны или неверны следующие утверждения. Гистограммы - это графики, которые дают аналитику больше информации, чем линейные графики
1) верно
2) неверно

Определите, верны или неверны следующие утверждения. Все виды графиков, используемые в техническом анализе, учитывают
фактор времени
1) верно
2) неверно

Определите, верны или неверны следующие утверждения. Чем чаще тренд наталкивается на одну и ту же линию сопротивления или поддержки, тем слабее этот тренд становится
1) верно
2) неверно

Определите, верны или неверны следующие утверждения. Скользящие средние более наглядно показывают направленность движения
рынка по сравнению с обычным графиком цены
1)верно
2) неверно

Определите, верны или неверны следующие утверждения. В теории Доу рассматриваются

только ценовые тренды и не
рассматриваются другие индикаторы рынка, например, объемы торгов
1) верно
2)неверно
8. Определите, верны или неверны следующие утверждения Понятия перекупленного и перепроданного рынка используются при
анализе скользящих средних и осцилляторов
1) верно
2) неверно
9. Подтверждением появления фигуры «голова и плечи» служит рост объемов торговли при снижении цены и их уменьшение при движении рынка вверх
1) верно
2) неверно
10. Скользящая средняя, рассчитываемая за более короткий период (например, за неделю), является более чувствительной, чем скользящая средняя, рассчитываемая за более длительный период (например, за месяц)
1) верно
2) неверно
11. Если линия скользящей средней находится ниже ценового графика, то тренд является «медвежьим»
1) верно
2)неверно

12. При пересечении графика цены с графиком скользящей средней тренд меняет свое направление
1) верно
2) неверно
13. Осцилляторы используются для анализа как трендовых, так и нетрендовых рынков
1) верно
2) неверно
14. Назначение осцилляторов - улавливать колебания цен в короткие отрезки времени
1) верно
2) неверно

Вопросы по 3 балла
В техническом анализе используются:
1.трендовые методы
2. финансовый анализ эмитента
3. осцилляторы
4. макроэкономический анализ
5. скользящие средние
При расчете экспоненциальной скользящей средней используется история цен
1.за определенный период
2. за все время существования
Технический анализ изучает
1.сущность экономических явлений
2. +поведение цены финансового инструмента
3. микро- и макроэкономические факторы, оказывающие влияние на эмитентов

4. В техническом анализе используются графики

1.одномерные
2. двухмерные
3. трехмерные
4. многомерные

Цена закрытия и цена открытия фиксируются на графиках

1.линейных
2. гистограммах
3. «японские свечи»
4. «крестики-нолики»

Технический анализ используется в мировой практике
1.не более 10 лет
2. не менее 1000 лет
3. не более 50 лет
4. не менее 100 лет

Тело «японской свечи» черное. Это свидетельствует о том, что
1.цена закрытия выше цены открытия
2. цена закрытия ниже цены открытия
3. цена закрытия равна цене открытия

8. Тело «японской свечи» белое. Это свидетельствует о том, что
1.цена закрытия выше цены открытия
2. цена закрытия ниже цены открытия
3. цена закрытия равна цене открытия

9. Подтверждением фигуры «голова и плечи» является
1.рост объема торговли при снижении цены
2. рост объема торговли при повышении цены
3. уменьшение объема торговли при снижении цены
4. уменьшение объема торговли при повышении цены

10. Линия скользящей средней находится ниже ценового графика. Это свидетельствует о том, что тренд является
1.восходящим
2. нисходящим
3. боковым

11. Линия скользящей средней находится выше ценового графика. Это свидетельствует о том, что тренд является
1.восходящим
2. нисходящим
3. боковым

12. Недельная скользящая средняя по сравнению с квартальной скользящей средней является
1.более чувствительной

2. менее чувствительной
3. такой же

13. Более чувствительная скользящая средняя на графике проходит выше менее чувствительной скользящей средней. Это свидетельствует о том, что тренд
1.восходящий
2. нисходящий
3. боковой

14. Экспоненциальная скользящая средняя является
1.Средней арифметической
2. Средней взвешенной
3. Средней геометрической

Тесты по 2 балла
1 Технический анализ
1. Фигуры на графике цены финансового актива, свидетельствующие о том, что направление тренда останется без изменения
2. Одно из направлений анализа ценных бумаг, основанное на прогнозировании цен на ценные бумаги, исходя из отчетных данных о котировках и объемах сделок
3. График средней цены актива за несколько предыдущих базовых периодов, устраняющий краткосрочные колебания цен, мешающих разглядеть основной тренд
4. Одно из направлений анализа ценных бумаг, основанное на прогнозировании цен на валюту, исходя из отчетных данных о котировках и объемах сделок

2.Теория Доу
1. Один из принципов технического анализа, утверждающий, что в движении цены финансовых активов учитываются все факторы, влияющие на ситуацию на рынке
2. Самая ранняя теория технического анализа, в основе которой лежит учение о трендах
3. Один из принципов технического анализа, утверждающий, что цены на финансовые активы движутся направленно

3. Чартисты
1. Специалисты, утверждающие, что цены на финансовые активы движутся направленно
2. Специалисты финансового рынка, проводящие технический анализ
3. Специалисты финансового рынка, , изучающие прогнозы о дальнейшем движении цены при анализе нетрендовых рынков

4. Уровень поддержки
1. Момент смены направления ценового тренда
2. Фигуры на графике цены финансового актива, свидетельствующие о том, что направление тренда останется без изменения
3. Психологический уровень цены финансового актива, который рассматривают как выгодный для покупки, рассчитывая на повышение цен
4. Психологический уровень цены на финансовый актив, который рассматривают как выгодный для продажи

5. Уровень сопротивления
1. Фигуры на графике цены финансового актива, свидетельствующие о том, что направление

тренда останется без изменения
2. Психологический уровень цены финансового актива, который рассматривают как выгодный для покупки, рассчитывая на повышение цен
3. Психологический уровень цены на финансовый актив, который рассматривают как выгодный для продажи

6. Фигуры разворота тренда
1. Фигуры на графике цены финансового актива, свидетельствующие о том, что направление тренда останется без изменения
2. Фигуры на ценовых графиках, свидетельствуют о том, что тренд изменит свое направление
3. Ситуация на рынке, которая свидетельствует о возможной перемене тренда
4. Ситуация на рынке, которая свидетельствует о продолжении действующего тренда

7. Фигуры подтверждения тренда
1. Фигуры на графике цены финансового актива, свидетельствующие о том, что направление тренда останется без изменения
2. Фигуры на ценовых графиках, свидетельствуют о том, что тренд изменит свое направление
3. Ситуация на рынке, которая свидетельствует о возможной перемене тренда
4. Ситуация на рынке, которая свидетельствует о продолжении действующего тренда

8. Экспоненциальная скользящая средняя относится к классу:
1. Осцилляторов
2. Стохастиков
3. средних
4. Трендовых индикаторов

9. Осцилляторы
1. Один из статистических методов, используемых в техническом анализе, позволяющий получать прогнозы о дальнейшем движении цены при анализе нетрендовых рынков
2. График средней цены актива за несколько предыдущих базовых периодов, устраняющий краткосрочные колебания цен, мешающих разглядеть основной тренд
3. Один из статистических методов, используемых в техническом анализе, позволяющий получать прогнозы о о возможных точках выхода из рынка

10. Опережающие сигналы не могут дать
1. средние
2. Стохастики
3. Осцилляторы

11. К стохастикам нельзя отнести:
1. ROC
2. %K
3. %D

12. К осцилляторам нельзя отнести:
1. ROC
2. Momentum

3. RSI
4. MACD
5. Процент Лари Уильямсона

13. Анализ дивергенции не используют на графике
1. ROC
2. Momentum
3. RSI
4. MACD
5. Процента Лари Уильямсона
6. Moving average

14. Параметр времени не учитывается на графике:
1) крестики-нолики
2) линейном
3) отрезков

15. Наиболее информативен график:
1) крестики-нолики
2) линейном
3) отрезков
4) японских свечей

16. К фигурам разворота тренда не относятся:
1. Треугольники
2. Голова-плечи-вверх
3. Тройная вершина
4. бриллиант

17. К фигурам продолжения тренда не относят:
1. Треугольник
2. Флаг
3. Вымпел
4. бриллиант

18. Для определения величины и времени отката используют:
1. Числа Фиббоначи
2. Терию Доу
3. Волны Элиота

19. Расхождение ценового графика и индикатора называется
1. Дивергенцией
2. Конвергенцией
3. Откатом
4. Распадом

20. Сужение и расхождения анализируют на графиках:
1. Momentum
2. RSI

3. MACD
4. Границах Боллингера.

21. Momentum вычисляют по формуле:
1. C - Cn
2. C / Cn
3. CU / CD

22. ROC вычисляют по формуле:
1. C - Cn
2. C / Cn
3. CU / CD

23. Дивергенции "быков"
1. цены падают до нового минимума, а RSI дает более высокий минимум, чем при предыдущем падении цен.
2. цены поднимаются до нового максимума, а RSI дает более низкий максимум, чем при предыдущем подъеме цен.
3. цены поднимаются до нового максимума, а RSI дает более высокий минимум, чем при предыдущем падении цен.
4. цены падают до нового минимума, а RSI дает более низкий максимум, чем при предыдущем подъеме цен.

24. Дивергенция «медведей»
1. цены падают до нового минимума, а RSI дает более высокий минимум, чем при предыдущем падении цен.
2. цены поднимаются до нового максимума, а RSI дает более низкий максимум, чем при предыдущем подъеме цен.
3. цены поднимаются до нового максимума, а RSI дает более высокий минимум, чем при предыдущем падении цен.
4. цены падают до нового минимума, а RSI дает более низкий максимум, чем при предыдущем подъеме цен.

25. Дивергенция быков – сигнал к:
1. Покупке
2. Продаже
26. Дивергенция медведей – сигнал к:
1. Покупке
2. Продаже
28. Зона выше 70 (80) называется
1. зоной перекупленности (Overbought),
2. зоной перепроданности (Oversold).
3. Зоной Over
29. Зона ниже 30 (20)
1. зоной перекупленности (Overbought),
2. зоной перепроданности (Oversold).
3. Зоной Over
30. Согласно теории Элиота тенденция всегда будет развиваться по
1. 8-волновому циклу
2. 5-волновому циклу

3. 3-волновому циклу

31. Все волны делятся на:

1. Импульсные
2. Корректирующие
3. Развития
4. Прогрессивные
5. Верно 1 и 2.
6. Верно 1,2,3 и 4

32. 1,3,5 волны по теории Элиота-:

1. Импульсные
2. Корректирующие
3. Развития
4. Прогрессивные

33. Волны 2 и 4 согласно теории Элиота

1. Импульсные
2. Корректирующие
3. Развития
4. Прогрессивные

Вставьте пропущенные слова или числа

График, используемый в техническом анализе и представляющий собой совокупность отрезков, характеризующих колебание цен за период, называется

Рынок считается , когда кривая осциллятора находится возле верхней границы полосы

3. Рынок считается , когда кривая осциллятора находится возле нижней границы полосы

График, используемый в техническом анализе и представляющий собой прямоугольники с отростками, характеризующие колебание цен за период, называется

График, используемый в техническом анализе, который не учитывает фактор времени, называется …….

На гистограмме цена закрытия фиксируется отростком

Тело «японской свечи» черное в том случае, когда цена закрытия цены открытия

8. На точечной диаграмме крестик обозначает цены, а нолик - ее

2.5. Рекомендации к написанию рефератов:

1. Рассмотреть ключевые категории и понятия по исследуемой проблеме и дать их сущностную характеристику.
2. Показать, какую эволюцию претерпели исследуемые явления и процессы экономической действительности в ходе развития мирового хозяйства.
3. Оценить современное состояние проблемы со всеми присущими ей сложностями и противоречиями, подтвердив свою точку зрения статистическим материалом.
4. Выявить основные тенденции развития анализируемого явления с учетом экономических реалий начала XXI в.
5. Сделать самостоятельный вывод по результатам своего исследования.
6. Для подтверждения достоверности основных выводов приводить сноски на первоисточник

Структура реферата. Эссе состоит из введения, основной части (которую целесообразно структурировать по главам, вопросам или параграфам), заключения (2—3 абзаца), сносок и списка литературы.

Объем работы 10-12 страниц текста формата А4 (не считая титульного листа и списка литературы). Шрифт — Times New Roman 12, интервал — 1,5.

Критерии оценки реферата6

- способность студента к поиску информации, характеризующей современное состояние объекта исследования (особое внимание обращается на наличие современного статистического материала, поэтому поощряется использование электронных источников информации);
- навыки анализа проблемы, умение вычленить главное, сущностное и через это установить внутренние связи различных элементов исследуемого явления;
- умение связать исследуемые процессы с современной российской экономической действительностью;
- способность делать обоснованные самостоятельные выводы;
- аккуратность оформления и своевременность представления работы.

Инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Основаны на использовании современных достижений науки и информационных технологий. Направлены на повышение качества подготовки путем развития у студентов творческих способностей и самостоятельности (методы проблемного обучения, исследовательские методы, тренинговые формы, рейтинговые системы обучения и контроля знаний и др.). Нацелены на активизацию творческого потенциала и самостоятельности студентов и могут реализовываться на базе инновационных структур (научных лабораторий, центов, предприятий и организаций и др.).

ОСНАЩЁННОСТЬ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: преподавательский стол; стул; столы обучающихся; стулья; кафедра; классная доска, демонстрационное оборудование - мультимедийный комплекс (проектор, экран), ноутбук, колонки, программное обеспечение: Windows 8.1 Professional; Office Standard 2010; Антивирусное программное обеспечение Kasperksy Total Security; Система поиска текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»; Программа для ЭВМ «Банк вопросов для контроля знаний»; КонсультантПлюс; Гарант; Moodle, Cisco Webex; учебно-наглядные пособия, программа МТ (Metatrader) 4.	Российская Федерация, 362025, Республика Северная Осетия-Алания, г.Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46, учебный корпус №3, ауд.417
Лаборатории - компьютерные классы для занятий лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: преподавательский стол, преподавательский стул, столы обучающихся, стулья, классная доска, мультимедийный комплекс (проектор, экран), колонки, ПК преподавателя, ПК обучающихся, программное обеспечение: Windows 7.1 Professional;Office Standard 2016; WinRar; Microsoft Visio; MicrosoftVisual studio; Kaspersky Security Cloud; КонсультантПлюс, Гарант, Программа для ЭВМ «Банк вопросов для контроля знаний», Система поиска текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ», программа МТ (Metatrader) 4.	Российская Федерация, 362025, Республика Северная Осетия-Алания, г.Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46, учебный корпус №3, ауд.403, 404
Помещения для самостоятельной работы: - компьютерные классы с доступом к ресурсам сети Интернет: преподавательский стол, преподавательский стул, столы обучающихся, стулья, классная доска, мультимедийный комплекс (проектор, экран), колонки, ПК преподавателя, ПК обучающихся, программное обеспечение: Windows 7.1 Professional;Office Standard 2016; WinRar; Microsoft Visio; MicrosoftVisual studio; Kaspersky Security Cloud; КонсультантПлюс, Гарант, Программа для ЭВМ «Банк вопросов для контроля знаний», Система поиска текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ	Российская Федерация, 362025, Республика Северная Осетия-Алания, г.Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46, учебный корпус №3, ауд. 404

- библиотека, в том числе читальный зал: столы, стулья, ПК для обучающихся, программное обеспечение, учебные и научные фонды библиотеки СОГУ, доступ к электронным библиотечным ресурсам: ЭБС "Университетская библиотека Online" http://www.biblioclub.ru Электронная библиотека диссертаций РГБ (ЭБД РГБ) https://dvs.rsl.ru Электронная библиотека «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ Научная электронная библиотека eLibrary.ru http://elibrary.ru База данных «ЭБС elibrary» http://elibrary.ru Электронная библиотека «Юрайт» http://biblio-online.ru	Российская Федерация, 362025, Республика Северная Осетия-Алания, г.Владикавказ, ул. Церетели, 16.

3.1. Информационно-методические

Основная литература

1. Технический анализ: Полный курс: Справочное пособие / Швагер Д.Д. - М.:Альпина Паблишер, 2017.(2020) - 804 с (802).: ISBN 978-5-9614-6342-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1003105 Мерфи Д.Дж.
2. Михайлов А. Технический анализ и трейдинг на финансовом рынке. Учебное пособие//Инфра-М, 2020

Дополнительная литература

3. Технический анализ фьючерсных рынков. Теория и практика | Мэрфи Джон Дж.. — М. : Альпина Паблишер, 2020 .— 610 с.
4. Элдер А . Как играть и выигрывать на бирже: Психология Технический анализ Контроль над капиталом: Пер с англ Изд 5. Характеристика: для Специалистов; др. ISBN: 978-5-9614-0827-0. Издательство: Альпина Бизнес Букс – Москва. Год: 2019
5. Волновой принцип Эллиотта. Ключ к пониманию рынка | Пректер Роберт Р., Фрост Альфред.- Издательство: Альпина Бизнес Букс – Москва. Год: 2019-268с
6. Стив Нисон . Японские свечи. Графический анализ финансовых рынков.- Москва. Год: 2020-290с

Информационные источники данных

" ABC".
" AFXpress".
" Associated Press".
" Austria Presse Agentur".
" Barron's"
" BBC".
" Bild".
" Bloomberg".
" Briefing.com".
" Business Finance Marketplace".
" BusinessWeek".
" Canada NewsWire".
" CBSMarketWatch".
" CCNMatthews".
" Chicago Tribune".
" CNNfn".
" Daily Telegraph".
" Deutsche Presse-Agentur".
" Deutsche Welle".
" dpa-AFX".
" Dow Jones".
" Economic Times".
" Economist".
" Euromoney".
" Financial Times".
" Forbes".
" Fortune".
" Frankfurter Allgemeine Zeitung".

" Guardian Unlimited".
" Handelsblatt".
" Individual Investor Online".
" Korea Economic Daily".
" Kyodo News".
" La Tribune".
" Lefigaro".
" Los Angeles Times".
" MarketNews International".
" MSNBCBusiness".
" Morningstar".
" Motley Fool".
" NeuePresse".
" New York Times".
" New Zealand Herald".
" Newsday.com".
" Nikkei net Interactive".
" Reuters".
" SmartMoney".
" Spiegel".
" Sunday Times".
" Thestreet.com".
" Times".
" USA TODAY".
" Wall Street Journal".
" Washington Post".
" Washington Times".
" Yahoo! Finance

Источники информации, пресса, информационные агентства:

1) аналитика, российский фондовый рынок - http://www.finam.ru/
2) журнал для трейдеров "Forex Magazine". Есть архив с самого начала издания - http://www.fxmag.ru/
3) журналы по инвестициям “MFD.RU” (есть форум) - http://www.mfd.ru/
4) “The Wall Street Journal” (online версия) - http://online.wsj.com/
5) “Pensions & Investments” - http://www.pionline.com/
6) “Investment Newsletters” (здесь в т.ч. приводятся и советы "гуру" инвестиций) - http://www.newsletters.forbes.com/DRHM/servlet/ControllerServlet?Action=DisplayHomePage&SiteID=es_764&Locale=en_US&pgm=127100
7) “American Banker Online” (основан в 1980 г, имеется форум) - http://www.americanbanker.com/pagedisplay.html?pagename=semlandingpage
8) корпоративный журнал Сбербанка России “Прямые инвестиции” - http://www.sbrf.ru/ruswin/sbjr/annonce.htm
9) новости Dow Jones - http://www.djnewswires.com
10) новости от "Reuters" - http://www.reuters.com/
11) "CQG International" - http://www.cqg.com/
12) "Bloomberg" - http://www.bloomberg.com/
13) "CNN" - http://www.cnn.com/
14) Британское издание "The Financial Times" - http://www.ft.com/

15) "New York Times" - http://www.nytimes.com/
16) "The Economist" - http://www.economist.com/
17) "Fortune" - http://www.fortune.com/
18) "K2Kapital" - http://www.k2kapital.com/
19) ИА "Прайм-ТАСС" - http://www.prime-tass.ru/
20) ИА "Финмаркет" - http://www.finmarket.ru/
21) ИА "Росбизнесконсалтинг" - http://www.rbc.ru/
22) "AK&M" - http://www.akm.ru/rus/default3.stm
23) ИА "Инфо-Арт" - http://infoart.iip.net/index.htm
24) новости от "Forex Rate" - http://www.forexrate.co.uk/
25) новости от "Forbes" - http://www.forbes.com/
26) Британское издание "Independent": http://www.independent.co.uk/
27) Британское издание "The Times": http://www.timesonline.co.uk/
28) РИА "Новости": http://www.rian.ru/
29) "КоммерсантЪ": http://www.kommersant.ru/
30) Нью-Йоркское издание "The Daily News": http://www.nydailynews.com/
31) Британское издание "The Telegraph": http://www.telegraph.co.uk/
32) Иностранная пресса о России и не только: http://inopressa.ru/
33) экспресс-оценка финансового состояния банков - http://www.banks-rate.ru/

Российские и зарубежные банки. Центральные банки:

43) Сбербанк РФ - http://sbrf.ru/
38) Национальный банк "ТРАСТ" - http://www.trust.ru/
39) Банк "Сосьете Женераль Восток" (BSGV) - http://www.bsgv.ru/
40) "Росбанк" - http://www.rosbank.ru/ru/
41) "Ренессанс Кредит" - http://www.rencredit.ru/
42) Российский Сельскохозяйственный Банк - http://www.rshb.ru/
43) "Bank of America" - https://www.bankofamerica.com/index.jsp
44) "Barclays" - http://group.barclays.com/Home
45) "Chase Manhattan Bank" - https://www.chase.com/
46) "Citibank" - http://www.citibank.com/us/index.htm
47) Резервный Банк Австралии - http://www.rba.gov.au/
48) Национальный банк Австралии (NAB (National Australia Bank)) - http://www.nab.com.au/
49) Европейский Центральный Банк (European Central Bank (ECB)) - http://www.ecb.int/home/html/index.en.html
50) Национальный банк Канады (Bank of Canada (BOC)) - http://www.bankofcanada.ca/en/index.html
51) Национальный банк Новой Зеландии (National Bank of New Zealand (NBNZ)) - http://www.nationalbank.co.nz/
52) Банк Франции - http://www.banque-france.fr/home.htm
53) "Bundesbank" (Германия) - http://www.bundesbank.de/index.en.php
54) "Deutsche Bank" (Германия) - http://www.db.com/index_e.htm
55) Банк Японии (Bank of Japan (BOJ)) - http://www.boj.or.jp/en/
56) Центральный банк России - http://www.cbr.ru/
57) "SARB" ЮАР (South Africa) - http://www.resbank.co.za/
58) "Riksbank" (Швеция) - http://www.riksbank.com/
59) "SNB" (Швейцарский Национальный Банк) - http://www.snb.ch/en
60) "UBS" (Швейцария) - http://www.ubs.com/
61) Bank of England (BOE) (Банк Англии) - http://www.bankofengland.co.uk/

62) Federal Reserve Bank of New York - http://www.ny.frb.org/
63) U.S. Federal Reserve Bank (FRB)- http://www.federalreserve.gov/
64) U.S. Department of Commerce - http://www.commerce.gov/
65) Bank for International Settlements (BIS) - http://www.bis.org/forum/research.htm
66) Bank of China (BOC) (Национальный банк Китая) - http://www.boc.cn/en/index.html
66) Bank of Italy (Банк Италии) - http://www.bancaditalia.it/;internal&action=_setlanguage.action?LANGUAGE=en
67) The Banco de España (Банк Испании) - http://www.bde.es/homee.htm
68) "Промсвязьбанк" - http://www.psbank.ru/

Источники официальной статистики:

69) "FedStats" Federal Interagency Council on Statistical Policy (Федеральное бюро Статистики США) - http://www.fedstats.gov/
70) Белый Дом США - http://www.whitehouse.gov/
71) "United Nations" (Организация Объединённых Наций) - http://www.un.org/
72) "STAT-USA" - http://www.stat-usa.gov/
73) Bureau of Economic Analysis (BEA) (Бюро экономического анализа) - http://www.bea.gov/
74) International Monetary Fund (IMF) (Международный Валютный Фонд (МВФ)) - http://www.imf.org/external/index.htm
75) The World Bank (Всемирный Банк) - http://www.worldbank.org/
76) Bank for International Settlements (BIS) (Банк Международных Расчётов) - http://www.bis.org/

Биржи:

77) London Stock Exchange (LSE) - http://www.londonstockexchange.com/home/homepage.htm
78) London International Financial Futures and Options Exchange (LIFFE) - http://www.euronext.com/landing/landingInfo-21514-EN.html
79) London Metal Exchange (LME) - http://www.lme.co.uk/
80) American Stock Exchange (AMEX) - http://www.nyse.com/attachment/amex_landing.htm
81) NASDAQ - http://www.nasdaq.com/
82) New York Stock Exchange (NYSE) - http://www.nyse.com/
83) New York Board Of Trade (NYBOT) - https://www.theice.com/homepage.jhtml
84) New York Mercantile Exchange (NYMEX) - http://www.nymex.com/index.aspx
85) Chicago Board Options Exchange (CBOE) - http://www.cboe.com/
86) Chicago Mercantile Exchange (CME) - http://www.cmegroup.com/
87) Chicago Stock Exchange (CHX)- http://www.chx.com/
88) EUREX - http://www.eurexchange.com/index.html
89) Deutsche Börse Group - http://deutsche-boerse.com/dbag/dispatch/en/kir/gdb_navigation/home?
90) Swiss Exchange - http://www.six-swiss-exchange.com/index.html
91) Bourse de Paris - http://www.bourse.fr/
92) EQUIDUCT TRADING - http://www.equiduct-trading.com/home/home.asp
93) Tokyo Stock Exchange - http://www.tse.or.jp/english/index.html
94) Australian Stock Exchange (ASX) - http://www.asx.com.au/

Российские финансовые рынки (торговые площадки):

95) Фондовая Биржа РТС - http://www.rts.ru/
96) Московская фондовая биржа (МФБ) - http://www.mse.ru/

97) Московская межбанковская валютная биржа (ММВБ) - http://www.micex.ru/
98) Санкт-Петербургская Валютная Биржа (СПВБ) - http://www.spcex.ru/
99) Фондовая биржа "Санкт-Петербург" - http://www.spbex.ru/
100) Сибирская Межбанковская Валютная Биржа (СМВБ) - http://www.sice.ru/
101) ММВБ-Поволжье http://www.micex-pfo.ru/
102) Самарская валютная межбанковская биржа (СВМБ) http://www.sciex.ru/
103) Центральная российская универсальная биржа (ЦРУБ) http://www.birja.ru/

Экономическиекалендари:

104) CMC Monthtly Economic Diary - http://www.cmcplc.com/reports/diary/current_diary.html
105) Marketnews Calendar - http://global-view.com/globlcalc.htm
106) Canada Data Releases and Calendar - http://www.statcan.ca/english/Release/release99.htm
107) Euro-zone Release Calendar and data - http://europa.eu.int/en/comm/eurostat/serven/part6/6relcal.htm
108) GVI Holiday Calendar - http://global-view.com/Holidaysc.htm
109) Copp Clark Market Calendar - http://www.coppclark.com/legalinfo.aspx

Разное:

110) U.S. Securities and Exchange Commission (SEC) (АмериканскаяКомиссияпоБиржамиРынкуЦенныхБумаг) - http://www.sec.gov/
111) U.S. Commodity Futures Trading Commission (ФедеральнаяКомиссияпоТоварнымиФьючерснымрынкамСША) - http://cftc.gov/
112) Национальнаяфьючерснаяассоциация (National Futures Association) - http://www.nfa.futures.org/
113) Рейтинговоеагентство MOODYs - http://www.moodys.com/cust/default_alt.asp
114) АрхивкотировокФорекс - http://www.adcforex.ru/
115) СайтА. Элдера - http://www.elder.com/

Информационные источники данных

" ABC".
" AFXpress".
" Associated Press".
" Austria Presse Agentur".
" Barron's"
" BBC".
" Bild".
" Bloomberg".
" Briefing.com".
" Business Finance Marketplace".
" BusinessWeek".
" Canada NewsWire".
" CBSMarketWatch".
" CCNMatthews".
" Chicago Tribune".
" CNNfn".
" Daily Telegraph".
" Deutsche Presse-Agentur".
" Deutsche Welle".
" dpa-AFX".

" Dow Jones".
" Economic Times".
" Economist".
" Euromoney".
" Financial Times".
" Forbes".
" Fortune".
" Frankfurter Allgemeine Zeitung".
" Guardian Unlimited".
" Handelsblatt".
" Individual Investor Online".
" Korea Economic Daily".
" Kyodo News".
" La Tribune".
" Lefigaro".
" Los Angeles Times".
" MarketNews International".
" MSNBCBusiness".
" Morningstar".
" Motley Fool".
" NeuePresse".
" New York Times".
" New Zealand Herald".
" Newsday.com".
" Nikkei net Interactive".
" Reuters".
" SmartMoney".
" Spiegel".
" Sunday Times".
" Thestreet.com".
" Times".
" USA TODAY".
" Wall Street Journal".
" Washington Post".
" Washington Times".
" Yahoo! Finance

5.2. Вопросы к зачету по курсу «Валютный дилинг»

1. Сущность валютного дилинга
2. Сущность и основные постулаты технического анализа
3. Сущность и особенности функционирования Форекс
4. Цели и методы технического анализа
5. История развития технического анализа
6. Тиковый график (tick chart). Линейный график (line chart).
7. График баров (bar chart). Японские свечи (japanese candlesticks).
8. График крестики-нолики (pointandfigurechart).Ренко (renko) .Каги (kagi).
9. График объемов и открытого интереса
10. Технические индикаторы.
11. Комбинации японских свечей
12. Сущность и виды тренда

13. Линии поддержки и сопротивления
14. Фигуры разворота тренда
15. Фигуры продолжения тренда
16. Уровни Фибоначчи
17. Волновая теория Эллиота.
18. Сущность и виды скользящих средних
19. Простое скользящее среднее - simple moving average, SMA
20. Взвешенные скользящие средние (weighted moving average – WMA)
21. Exponential moving average - экспоненциальное скользящее среднее
22. Особенности использования анализа скользящих средних в техническом анализе валютных рынков
23. Конверты скользящих средних (moving average envelopes)
24. Полоса боллинджера (Bellinger Band - BB).
25. Сущность и общие правила анализа осциляторов.
26. Momentum
27. Скорость изменения (the rate of change - ROC)
28. RSI (индекс относительной силы)
29. Индикатор MACD и гистограмма MACD
30. Сущность и виды стохастиков
31. %R (процентный диапазон Уильямса)
32. Особенности анализа стохастиков:
33. Stochastic slow и stochastic fast

4. Лист обновления/актуализации

2018-2019 учебный год

1. Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» (утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28.11.2018 г. № 1069):

- В связи со сменой учредителя принят новый Устав ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова».

2. Вступление в силу Положения о разработке и реализации основных профессиональных образовательных программ СОГУ (приказ № 382 от 28.12.2018 г)

- Изменен макет РПД, обновлены образовательные технологии дисциплин профиля, учебно-методическое и программное обеспечение образовательного процесса

3. Вступление в силу Положения о расписании ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» (Приказ СОГУ № 49 от 05.03.2018 г. «Об утверждении Положений»).

4. Обновлен перечень Электронных библиотечных систем, обеспечивающих доступ к литературе

Изменения в Рабочей программе обсуждены и одобрены для реализации в 2018-2019 уч.году на заседании кафедры международных экономических отношений от «26» марта 2018г., протокол № 7.

2019-2020 учебный год

1. Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях в ФГБОУ ВО «СОГУ» (пр.№ 49 от 25.02.19 г.)

- Установлен внутренний регламент электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий. Начало работы портала дистанционного обучения СОГУ на новой образовательной платформе (lms.nosu.ru)

2. Вступление в силу Положения о практике обучающихся в ФГБОУ ВО «СОГУ» (пр.№378 от 30.12.2019 г.):

- Уточнен порядок прохождения практик, регламент заключения договоров с базами практик обучающихся.

3. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам - бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 N 636 (ред. от 27.03.2020)

4. Обновление лицензионного программного обеспечения

- Реестр программных ресурсов
  СПС «Гарант» (договор 01.2020г. -12.2021г.)

5. Обновлен перечень Электронных библиотечных систем, обеспечивающих доступ к литературе

Изменения в Рабочей программе обсуждены и одобрены для реализации в 2019-2020 уч.году на заседании кафедры международных экономических отношений от «21» марта 2019г., протокол № 7

2020-2021 учебный год

1. **Обновлен список литературы для подготовки к сдаче государственного экзамена.**
2. **Обновлен перечень Электронных библиотечных систем, обеспечивающих доступ к литературе**

Рабочая программа обсуждена и одобрена для реализации в 2020-2021 уч.году на заседании кафедры международных экономических отношений от «23» марта 2020г., протокол № 7.

2020-2021 учебный год

1. **Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273 – ФЗ (в ред. от 31.07.2020 г. №304 - ФЗ).**

2. **Обновление лицензионного программного обеспечения**

Реестр программных ресурсов

- Cisco Webex - Система проведения вебинаров. Договор ООО Айстек договор № Д83-2020 от 10.08.2020 - 10.08.2021г

Изменения Рабочей программе обсуждены и одобрены для реализации на заседании кафедры международных экономических отношений 31 августа 2020г. протокол №1.

2020-2021 учебный год

Приказ от 02.11.2020 г. № 314, Об утверждении «Положения о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО «СОГУ»

- На основании решения ученого совета СОГУ от 30 октября 2020 г. протокол № 4 об утверждении Положения о практической подготовке обучающихся в ФБГОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» и в связи с Приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 5 августа 2020 г.№885/390 «О практической подготовке обучающихся» внесены изменения в нормативные документы разработки основных профессиональных образовательных программ (далее – ОПОП)**.** В Нормативные документы разработки ОПОП включен Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 5 августа 2020 г.№о885/390 «О практической подготовке обучающихся», исключен Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 г. №1383 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».

Изменения в Рабочей программе обсуждены и одобрены для реализации на заседании кафедры международных экономических отношений от 05 ноября 2020 г. протокол №4.