

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета _____
наименование факультета

_____ Салмин А.А.
подпись Фамилия И.О.

« ____ » _____ 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Интернет-трейдинг (И-Т)**

наименование учебной дисциплины (полное, сокращенное)

Направление подготовки	38.03.05 Бизнес-информатика код и наименование направления подготовки
Профиль подготовки	Электронный бизнес указывается при наличии
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр бакалавр, магистр, дипломированный специалист
Факультет	ИСТ наименование факультета
Кафедра	ЭК наименование кафедры
Форма обучения	Очная очная, заочная и т. п.
Курс / семестр	2/3,4

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры ЭК
Протокол № _____ от « ____ » _____ 2016 г.

и.о. заведующего кафедрой _____ ЭК _____
наименование кафедры

_____ Хасаншин И.А.
подпись, Фамилия И.О.

« ____ » _____ 2016 г.

**Самара
2016**

Рабочая программа дисциплины «Интернет-трейдинг»

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины «Интернет-трейдинг» студентам очной формы обучения по направлению подготовки бакалавра «38.03.05 Бизнес-информатика» и профилю подготовки «Электронный бизнес» на 2 курсе в 3,4 семестре.

Рабочая программа дисциплины «Интернет-трейдинг», составлена в соответствии с решением Ученого Совета ФГБОУВО ПГУТИ. Протокол № 1 от «31» 08 2016 г.

Программу составил

доцент
должность

К.Э.Н
уч. степень, уч. звание

подпись

Кудряшов А.А
фамилия, имя, отчество

« ____ » _____ 2016 г.

Рецензент

должность

уч. степень, уч. звание

подпись

фамилия, имя, отчество

« ____ » _____ 2016 г.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель курса – дать студентам базовую подготовку по технологиям работы на различных финансовых рынках и навыки по применению данных технологий, достаточные для последующей самостоятельной работы со специальной литературой и изучения специальных дисциплин.

Основные задачи изучения дисциплины:

1. формирование у студентов необходимых теоретических знаний и практических навыков по дисциплине;
2. ознакомление с теоретическими, методическими, практическими и программными средствами и решениями, используемыми в данной области;
3. выработка практических навыков аналитического и экспериментального исследования основных методов и средств, используемых в области, изучаемой в рамках данной дисциплины.

2. Место дисциплины в учебном процессе (в структуре ООП)

Дисциплина относится к циклу Б.1 «Дисциплины (модули)» и вариативной части (Дисциплины по выбору) основной образовательной программы.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах:

Микроэкономика (ОК-3, ОПК-2, ПК-4)

Макроэкономика (ОК-3, ОПК-2, ПК-4)

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин:

Системы поддержки принятия решений (ОК-3, ОПК-3, ПК-3, 18)

Электронный бизнес (ПК-15, 22, 25)

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Дисциплина направлена на формирование компетенций и планируемых результатов обучения.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты обучения (перечень компонентов)
Общекультурные компетенции (ОК)		
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать основные факторы экономического развития, влияющие на финансовые рынки Уметь анализировать социально значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем Владеть понятийно-категориальным аппаратом финансового рынка
Профессиональные компетенции (ПК)		
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Знать сущность и значение информации в развитии современного общества Уметь проводить исследование и анализ рынка ИС и ИКТ Владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
ПК-18	способность использовать соответствующий	Знать: основные методы, способы и средства получения, хранения,

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты обучения (перечень компонентов)
	математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	переработки информации Уметь использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг Владеть навыками работы с компьютером как средством управления информацией в глобальных компьютерных сетях

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.
(очная форма обучения).

Вид учебной работы	Всего часов	№ семестра		
		3	4	
Общая трудоемкость дисциплины	288	110	178	
Аудиторные занятия (Ауд)	114	50	64	
<i>Лекции (ЛК)</i>	44	22	22	
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	14		14	
<i>Семинары (Сем)</i>				
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	56	28	28	
Самостоятельная работа (СР)	174	60	114	
Курсовой проект (работа) – (КП, КР)	50		50	
Контрольное задание – (КЗ)				
Расчетно-графическая работа (РГР)				
Реферат (Реф)				
Другие виды самостоятельной работы	124	60	64	
Самоподготовка (Сам) (самостоятельное изучение разделов, проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	124	60	64	
Вид итогового контроля (экзамен, зачет, дифференцированный зачет)	экзамен	зачет	экзамен	

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Фондовый рынок	Структура фондового рынка. Принципы взаимодействия участников рынка ценных бумаг.
2.	Системы интернет-трейдинга	Понятийно категориальный аппарат интернет-трейдинга. Основы и принципы проведения торговых операций. Торговые платформы и системы доступа к торгам на валютном рынке.
3.	Финансовые инструменты интернет-трейдинга	Основные финансовые инструменты фондового рынка. Механизмы ценообразования и виды стоимости ценных бумаг.

	ММВБ	
4.	Долевые ценные бумаги	Классификация долевых ценных бумаг. Принципы формирования их справедливой стоимости.
5.	Финансовые инструменты срочного рынка	Срочный рынок как неотъемлемый инструмент хеджирования инвестиционных операций. Инструменты страхования инвесторов от неблагоприятной рыночной ситуации.
6.	Основные индикаторы фондового рынка	Основные индикаторы мировых фондовых площадок, степень взаимовлияния рыночной ситуации на мировых торговых площадках.
7.	Валютный рынок	История развития международного валютного рынка. Предпосылки его формирования.
8.	Особенности валютных операций	Основы формирования обменных курсов национальных валют. Валютные системы различных государств.
9.	Методика кредитования биржевых операции	Риски инвестиционных операций на фондовом рынке и методики их сокращения.
10.	Графическое представление цен финансовых инструментов	Основные типы ценовых графиков. Точечный и линейный график. Штриховой график. Пункто-цифровые графики.
11.	Кредитные рейтинги	Принципы формирования кредитных рейтингов. Классификация кредитных рейтингов.
12.	Методические подходы к анализу курсов валют	Сравнительная характеристика методов анализа валютных курсов.
13.	Основы фундаментального анализа	Фундаментальный анализ валютного рынка. Принципы воздействия фундаментальных факторов на валютный курс.
14.	Фундаментальные показатели инфляции и внешней торговли	Международная торговля и её воздействие на курсы национальных валют
15.	Макроэкономические показатели производства и рынка труда	Индикаторы безработицы как опережающие факторы развития экономики.
16.	Философия технического анализа	Теория Чарльза Доу. Тренда и тенденции. Виды графического отображения стоимости финансовых инструментов.
17.	Предварительные сведения о трендах	Классификация трендов. Линии поддержки и сопротивления. Использование техники построения линий тренда по Сперандео.
18.	Графические инструменты технического анализа	Методы и инструменты определения окончания текущей ценовой тенденции. Веер Ганна. Уровни Фибоначчи.
19.	Графические фигуры	Фигуры продолжения и разворота тренда.
20.	Компьютерный анализ	Классификация технических индикаторов. Методы и модели применения компьютерного анализа финансовых инструментов.
21.	Торговые тактики интернет-трейдинга	Основные виды стратегий биржевой торговли. Особенности управления капиталом на рынках с высокой волатильностью.

5.3 Разделы дисциплины и виды занятий по семестрам

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре (очная форма обучения).

№	Наименование разделов дисциплины	код компетенции	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по разделам дисциплины)
			Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа	
				ЛК	ПЗ	ЛР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Фондовый рынок	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		2	6	Опрос, собеседование
2.	Системы интернет-трейдинга	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		2	6	Опрос, собеседование.
3.	Финансовые инструменты интернет-трейдинга ММВБ	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		2	6	Опрос, собеседование
4.	Долевые ценные бумаги	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		4	4	Опрос, собеседование
5.	Финансовые инструменты срочного рынка	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		4	4	Опрос, собеседование
6.	Основные индикаторы фондового рынка	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		2	6	Опрос, собеседование
7.	Валютный рынок	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		2	6	Опрос, собеседование
8.	Особенности валютных операций	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		4	4	Опрос, собеседование
9.	Методика кредитования биржевых операции	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		2	6	Опрос, собеседование
10.	Графическое представление цен финансовых инструментов	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		2	6	Опрос, собеседование
11.	Кредитные рейтинги	ОК-3, ПК-10, ПК-18	10	2		2	6	Опрос, собеседование
<i>Итого за семестр</i>			<i>110</i>	<i>22</i>	<i>0</i>	<i>28</i>	<i>60</i>	<i>зачет</i>

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре (очная форма обучения).

№	Наименование разделов дисциплины	код компетенции	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости (по разделам дисциплины)
			Всего	Аудиторная работа					
				ЛК	ПЗ	ЛР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Методические подходы к анализу курсов валют	ОК-3, ПК-10, ПК-18	15	2	1	2	10	Опрос, собеседование	
2.	Основы фундаментального анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	17	2	1	2	12	Опрос, собеседование.	
3.	Фундаментальные показатели инфляции и внешней торговли	ОК-3, ПК-10, ПК-18	17	2	1	2	12	Опрос, собеседование	
4.	Макроэкономические показатели производства и рынка труда	ОК-3, ПК-10, ПК-18	17	2	1	4	10	Опрос, собеседование	
5.	Философия технического анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	18	2	2	4	10	Опрос, собеседование	
6.	Предварительные сведения о трендах	ОК-3, ПК-10, ПК-18	16	2	2	2	10	Опрос, собеседование	
7.	Графические инструменты технического анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	16	2	2	2	10	Опрос, собеседование	
8.	Графические фигуры	ОК-3, ПК-10, ПК-18	17	2	1	4	10	Опрос, собеседование	
9.	Компьютерный анализ	ОК-3, ПК-10, ПК-18	15	2	1	2	10	Опрос, собеседование	
10.	Торговые тактики интернет-трейдинга	ОК-3, ПК-10, ПК-18	15	2	1	2	10	Опрос, собеседование	
11.	Алгоритмическая торговля на современных фондовых рынках	ОК-3, ПК-10, ПК-18	15	2	1	2	10	Опрос, собеседование	
	Итого за семестр	ОК-3, ПК-10, ПК-18	178	22	14	28	114	Экзамен, КР	
	Всего	ОК-3, ПК-10, ПК-18	288	44	14	56	174	Экзамен, КР	

6. Тематический план изучения дисциплины

6.1 Лабораторные работы (очная форма обучения).

№ ЛР	№№ семестров и разделов курса	Наименование лабораторных работ	КОД КОМПЕТЕНЦИИ	Кол-во часов
1	2	3	4	5
1.	3/1	Фондовый рынок	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
2.	3/2	Системы интернет-трейдинга	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
3.	3/3	Финансовые инструменты интернет-трейдинга ММВБ	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
4.	3/4	Долевые ценные бумаги	ОК-3, ПК-10, ПК-18	4
5.	3/5	Финансовые инструменты срочного рынка	ОК-3, ПК-10, ПК-18	4
6.	3/6	Основные индикаторы фондового рынка	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
7.	3/7	Валютный рынок	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
8.	3/8	Особенности валютных операций	ОК-3, ПК-10, ПК-18	4
9.	3/9	Методика кредитования биржевых операции	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
10.	3/10	Графическое представление цен финансовых инструментов	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
11.	3/11	Кредитные рейтинги	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
12.	4/12	Методические подходы к анализу курсов валют	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
13.	4/13	Основы фундаментального анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
14.	4/14	Фундаментальные показатели инфляции и внешней торговли	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
15.	4/15	Макроэкономические показатели производства и рынка труда	ОК-3, ПК-10, ПК-18	4
16.	4/16	Философия технического анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	4
17.	4/17	Предварительные сведения о трендах	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
18.	4/18	Графические инструменты технического анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
19.	4/19	Графические фигуры	ОК-3, ПК-10, ПК-18	4
20.	4/20	Компьютерный анализ	ОК-3, ПК-10,	2

			ПК-18	
21.	4/21	Торговые тактики интернет-трейдинга	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
22.	4/22	Алгоритмическая торговля на современных фондовых рынках	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2

6.2 Практические (семинарские) занятия(очная форма обучения).

№ ЛР	№№ семестров и разделов курса	Наименование практических работ	КОД КОМПЕТЕНЦИИ	Кол-во часов
1	2	3	4	5
1.	4/12	Методические подходы к анализу курсов валют	ОК-3, ПК-10, ПК-18	1
2.	4/13	Основы фундаментального анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	1
3.	4/14	Фундаментальные показатели инфляции и внешней торговли	ОК-3, ПК-10, ПК-18	1
4.	4/15	Макроэкономические показатели производства и рынка труда	ОК-3, ПК-10, ПК-18	1
5.	4/16	Философия технического анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
6.	4/17	Предварительные сведения о трендах	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
7.	4/18	Графические инструменты технического анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	2
8.	4/19	Графические фигуры	ОК-3, ПК-10, ПК-18	1
9.	4/20	Компьютерный анализ	ОК-3, ПК-10, ПК-18	1
10.	4/21	Торговые тактики интернет-трейдинга	ОК-3, ПК-10, ПК-18	1
11.	4/22	Алгоритмическая торговля на современных фондовых рынках	ОК-3, ПК-10, ПК-18	1

6.3 Курсовая работа (очная форма обучения).

Целью курсового проектирования является повышение уровня общенаучной и специальной подготовки студента, его способности применять полученные знания для самостоятельного обобщения материала по вопросам исследования механизмов, систем, методов и технологий интернет-трейдинга.

Выполнение данного курсовой работы формирует следующие компетенции: ОК-3, ПК-10, ПК-18.

Примерные темы курсовой работы:

1. Маржинальная торговля на рынке ценных бумаг
2. Маркетмейкерство и дилерские операции как способ увеличения ликвидности российского фондового рынка
3. Проблемы развития рынка интернет-брокерских технологий
4. Система управления рисками при маржинальной торговле на рынке ценных бумаг
5. Спекулятивные стратегии на валютном рынке

6. Технический анализ и его роль в принятии инвестиционных решений
7. Технический анализ фондовых рынков (зарубежный опыт и его использование в российских условиях)
8. Технологии привлечения средств населения в инвестиции на финансовом рынке
9. Торговые системы на валютном рынке
10. Фундаментальный анализ и его роль в принятии инвестиционных решений
11. Валютные режимы их влияние на экономику
12. Валютные кризисы
13. Глобализация и мировой экономический рост
14. Влияние монетарной политики на денежный рынок
15. Современная динамика валютных курсов: факторы и последствия
16. Модели и методы анализа финансовых рынков
17. Проблемы предсказания кризисных ситуаций
18. Эконометрическое моделирование финансовых рынков
19. Эффективность рынка фьючерсных контрактов на валюту
20. Волны Эллиота в техническом анализе рынка ценных бумаг.
21. Нейросетевые технологии в процессе анализа динамики финансовых инструментов валютного рынка
22. Современные торговые платформы и их значимость в процессе принятия инвестиционных решений
23. Графический анализ финансовых инструментов: достоинства и недостатки
24. Регулирование валютных операций в России
25. Влияние макроэкономической статистики на валютный курс
26. Мировой опыт государственного влияния на стоимость национальной валюты
27. Методики анализа эффективности дилинговых операций на международном валютном рынке
28. Современные инструментальные средства компьютерного анализа динамики финансового инструмента
29. Интернет – трейдинг как средство привлечения инвестиционного капитала
30. Роль графических фигур в процессе принятия инвестиционных решений
31. Системы поддержки принятия решений при реализации инвестиционных стратегий в процессе интернет – трейдинга
32. Теоретико-методологическое обоснование предупреждения экономических кризисов.
33. Прогнозирование и оценка кризисных явлений в экономике.
34. Финансовый инструментальный предупреждения экономических кризисов и преодоление их последствий.
35. Совершенствование механизма управления стабилизационным фондом России.
36. Валютные операции на примере коммерческого банка.....
37. Методика управления выходом российской компании на зарубежные фондовые рынки
38. Организация инвестиционной деятельности предприятия с использованием инструментов фондового рынка
39. Фондовый рынок как механизм привлечения инвестиций в российской экономике
40. Методы принятия инвестиционных решений при помощи торговых стратегий на фондовом рынке
41. Формирование стратегии эффективного инвестирования на фондовом рынке
42. Моделирование и анализ факторов повышения эффективности инвестиций и снижения рисков на фондовом рынке РФ
43. Формирование и моделирование инвестиционных портфелей с учетом особенностей фондового рынка РФ

- 44.Современные формы финансирования инновационной деятельности предприятий с использованием механизма фондового рынка
- 45.Моделирование и прогнозирование инновационной деятельности предприятий с использованием инвестиционных возможностей фондового рынка
- 46.Моделирование спекулятивной торговли на фондовом рынке в стохастических условиях
- 47.Методы и инструментальные средства поддержки принятия решений на фондовом рынке
- 48.Методы и инструменты привлечения сбережений населения на фондовый рынок Российской Федерации
- 49.Привлечение инвестиций российскими акционерными обществами посредством фондового рынка
- 50.Нейросетевые модели для управления инвестициями в финансовые инструменты фондового рынка
- 51.Влияние мировых экономических индикаторов на динамику российского фондового рынка
- 52.Формирование системы автоматизированного принятия решений на рынке акций
- 53.Управление валютным риском на российском финансовом рынке
- 54.Формирование эффективной модели хеджевых фондов на финансовом рынке России
- 55.Портфельные инвестиционные фонды в международной финансово-кредитной системе и их роль в развитии российского рынка акций
- 56.Разработка адаптивной модели принятия решений для торговли на валютном рынке

6.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

№ раздела	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение и код контролируемой компетенции
1	2
1.	Фондовый рынок (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
2.	Системы интернет-трейдинга ОК-3, ПК-10, ПК-18)
3.	Финансовые инструменты интернет-трейдинга ММВБ (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
4.	Долевые ценные бумаги (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
5.	Финансовые инструменты срочного рынка (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
6.	Основные индикаторы фондового рынка (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
7.	Валютный рынок (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
8.	Особенности валютных операций (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
9.	Методика кредитования биржевых операции (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
10.	Графическое представление цен финансовых инструментов (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
11.	Кредитные рейтинги (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
12.	Методические подходы к анализу курсов валют (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
13.	Основы фундаментального анализа (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
14.	Фундаментальные показатели инфляции и внешней торговли (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
15.	Макроэкономические показатели производства и рынка труда (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
16.	Философия технического анализа (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
17.	Предварительные сведения о трендах (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
18.	Графические инструменты технического анализа (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
19.	Графические фигуры (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
20.	Компьютерный анализ (ОК-3, ПК-10, ПК-18)

21.	Торговые тактики интернет-трейдинга (ОК-3, ПК-10, ПК-18)
22.	Алгоритмическая торговля на современных фондовых рынках (ОК-3, ПК-10, ПК-18)

6.5 Инновационные формы учебных занятий (активные и интерактивные), развивающие у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества

№ раздела курса *	Форма занятий**	Тема (наименование) занятия	Вид инновационной формы обучения***	Кол-во часов
1	2	3	4	5
10	ЛК	Графическое представление цен финансовых инструментов	Лекция-визуализация	2
14	ЛК	Фундаментальные показатели инфляции и внешней торговли	Лекция-визуализация	2
18	ЛК	Графические инструменты технического анализа	Лекция-визуализация	2
19	ЛК	Графические фигуры	Лекция-визуализация	2

* Перечисляются те разделы, в которых используются инновационные (активные и/или интерактивные) формы (методы) обучения

** Указывается форма занятия в соответствии с учебным планом: ЛК, ПЗ, ЛР и т.д.

*** Указывается вид инновационной формы обучения (проблемная лекция, лекция «вдвоем», семинар-дискуссия, деловая игра и т.д.).

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1.1 Основная литература

1. Иванилова С.В. Биржевое дело [Электронный ресурс]: Учебное пособие для бакалавров/ Иванилова С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 224 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=29259>.— «БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР», по паролю

2. Кудряшов, А. А. Интернет-трейдинг [Текст]: учебное пособие / А. А. Кудряшов; ПГУТИ. – Самара: ПГУТИ, 2015. – 293 с.

7.1.2 Дополнительная литература

Кудряшов, А. А. Методические рекомендации по написанию и оформлению курсовых работ для студентов специальности 080500 – " Бизнес информатика" очной и заочной форм обучения [Текст]: по учеб. дисциплине " Интернет-трейдинг"/А.А. Кудряшов; ПГУТИ, Кафедра ЭК. – Самара: ИУНЛ ПГУТИ, 2014. – 30 с.

Юрасов, А. В. Конспект лекций по учебной дисциплине "Электронный бизнес" [Текст]: по спец.: 080500 Бизнес-информатика, 080200 Менеджмент / Юрасов А. В.; ПГУТИ, каф. ЭК. - Самара: ИУНЛ ПГУТИ, 2012. - 180 с.

7.1.3 Интернет-ресурсы

ГК Финам. – Режим доступа: <https://www.finam.ru/>, свободный.

Информационный ресурс инвестора. Режим доступа: <http://ru.investing.com/>, свободный.

ММВБ. Режим доступа: <http://moex.com/>, свободный.

7.2 Средства обеспечения освоения дисциплины

7.2.1 Методические указания и материалы по видам занятий

1) «Методическая разработка для проведения лабораторных занятий по учебной дисциплине «Интернет-трейдинг»» (входит в электронный УМК дисциплины)

2) «Методическая разработка для выполнения курсовой работы по учебной дисциплине «Интернет-трейдинг»» (входит в электронный УМК дисциплины)

7.2.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1) Программное обеспечение для выполнения лабораторных работ

Программный продукт «Meta Trader 4», «Алор-трейд»

2) Программное обеспечение для выполнения курсового проекта

«Meta Trader 4», TSLab, QUIK.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции**	ФОС	
			Форма оценочного средства	Комплект оценочных средств и кол-во вариантов заданий
1	2	3	4	5
1.	Фондовый рынок	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
2.	Системы интернет-трейдинга	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
3.	Финансовые инструменты интернет-трейдинга ММВБ	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
4.	Долевые ценные бумаги	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
5.	Финансовые инструменты срочного рынка	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
6.	Основные индикаторы	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос,	Вопросы по разделам

	фондового рынка		собеседование.	дисциплины
7.	Валютный рынок	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
8.	Особенности валютных операций	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
9.	Методика кредитования биржевых операции	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
10.	Графическое представление цен финансовых инструментов	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
11.	Кредитные рейтинги	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
12.	Методические подходы к анализу курсов валют	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
13.	Основы фундаментального анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
14.	Фундаментальные показатели инфляции и внешней торговли	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
15.	Макроэкономические показатели производства и рынка труда	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
16.	Философия технического анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
17.	Предварительные сведения о трендах	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
18.	Графические инструменты технического анализа	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
19.	Графические фигуры	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
20.	Компьютерный анализ	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
21.	Торговые тактики интернет-трейдинга	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
22.	Алгоритмическая торговля на современных фондовых рынках	ОК-3, ПК-10, ПК-18	Опрос, собеседование.	Вопросы по разделам дисциплины
	Промежуточная аттестация (вид)	ОК-3, ОПК-2, ПК-4, ПК-12, ПК-18	Экзамен, КР	Перечень вопросов для промежуточной аттестации (зачет, экзамен), темы курсовых работ по дисциплине

Текущий контроль успеваемости осуществляется путем оценки результатов выполнения заданий практических, лабораторных занятий, самостоятельной работы, посещения лекций.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета (3 семестр), который проводится по билетам, включающим 2 теоретических вопроса.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена (4 семестр), который проводится по билетам, включающим 2 теоретических вопроса.

Подробно оценочные средства результатов освоения дисциплины, критерии оценки выполнения заданий представлены в Фонде оценочных средств дисциплины, который входит в состав УМК.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для осуществления образовательного процесса	Перечень основного оборудования, технических и электронных средств обучения и контроля знаний студентов с указанием их количества	Адрес (местоположение)
1	2	3
Аудитории для проведения лекционных занятий		
Лекционная аудитория	Мультимедийный проектор, экран, компьютер, кол-во посадочных мест по количеству обучающихся	г. Самара, Московское ш., д. 77, корпус 2, лекционные аудитории
Аудитории для проведения практических / семинарских / лабораторных занятий, контроля успеваемости		
Аудитория для практических / семинарских / занятий	проектор, экран, компьютер	г. Самара, Московское ш., д. 77, корпус 2, учебные аудитории кафедры ЭК
Аудитория для лабораторных занятий	ПК 15 шт. с установленным программным продуктом Альт Инвест 5.0	г. Самара, Московское ш., д. 77, корпус 2, учебные аудитории кафедры ЭК
Аудитория для промежуточного контроля	ПК 15 шт. с установленным пакетом Microsoft Office 2010	г. Самара, Московское ш., д. 77, корпус 2, учебные аудитории кафедры ЭК
Помещения для курсового проектирования и самостоятельной работы		
Кабинет для курсового проектирования	ПК 15 шт. с установленным пакетом Microsoft Office 2010	г. Самара, Московское ш., д. 77, корпус 2, учебные аудитории кафедры ЭК
Читальный зал НТБ	доступ к научным полнотекстовым российским и зарубежным коммерческим базам данных, БД «Книги и учебно-методические издания», БД «Электронные полнотекстовые издания»	г. Самара, Московское ш., д. 77, корпус 2, читальный зал
Помещения для групповых и индивидуальных консультаций		
Аудитория для консультаций	проектор, экран, компьютер	г. Самара, Московское ш., д. 77, корпус 2, учебные аудитории кафедры ЭК

10. ЛИСТ согласования рабочей программы с другими дисциплинами на 2016/2017 учебный год

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика
шифр и наименование

Профиль подготовки: Электронный бизнес
наименование

Квалификация (степень) выпускника: _____
бакалавр
наименование

Дисциплина: _____
Интернет-трейдинг
наименование

Форма обучения: _____
очная
(очная, очно-заочная, заочная)

Учебный год 2016/2017

Рекомендована заседанием кафедры _____ ЭК _____
наименование кафедры
протокол № _____ от « _____ » _____ 201_г.

и.о. заведующего кафедрой _____ ЭК _____
наименование кафедры
_____ Хасаншин И.А. _____
подпись расшифровка подписи дата

Ответственный исполнитель, уполномоченный по качеству кафедры

_____ ДОЦЕНТ _____ Кудряшов А.А. _____
должность подпись расшифровка подписи дата

Исполнители:

_____ ДОЦЕНТ _____ Кудряшов А.А. _____
должность подпись расшифровка подписи дата

_____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи дата

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой _____
наименование кафедры
_____ _____ _____
подпись расшифровка подписи дата

Заведующий кафедрой _____
наименование кафедры
_____ _____ _____
подпись расшифровка подписи дата

Декан ФЗО _____
_____ _____ _____
подпись расшифровка подписи дата

Зам. декана по направлению _____
шифр наименование
_____ Богомолова М.А. _____
Доцент каф. ЭИС _____
должность подпись расшифровка подписи дата

Директор НТБ _____ Михайлова Л.А. _____
подпись расшифровка подписи дата