

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



УТВЕРЖДАЮ:

Декан экономического факультета

Экономический
факультет

А.В. Агибалов

17 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.В.ДВ.05.01** **Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков** для направления 38.03.01 Экономика академического бакалавриата профиль «Финансы и кредит»

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет экономический

Кафедра финансов и кредита

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

к.э.н., доцент Пшеничников В.В.

к.э.н., доцент Ткачева Ю.В.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. №1327).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 11 от 15.06.2020г.)

Заведующий кафедрой



Агибалов А.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16.06.2020г.).

Председатель методической комиссии



Запорожцева Л.А.

Рецензент: к.э.н., бизнес-аналитик финансовой службы дивизиона экспортного потенциала филиала АО «Управляющая компания ЭФКО» Д. Переверзев

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков» состоит в приобретении теоретических знаний и практических навыков прогнозирования динамики рынка финансовых активов на основе изучения закономерностей в движении цены за прошедший период времени и потока текущих новостей.

Задачи изучения дисциплины «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков»:

- научиться оценивать и использовать в своей работе влияние макроэкономических факторов на поведение финансового рынка;
- изучить основные индикаторы макроэкономической статистики, оказывающие существенное влияние на цену финансовых активов;
- овладеть навыками графического и математического анализа инструментов финансового рынка;
- исследовать инструменты денежно-кредитной и валютной политики Центральных банков и характер их влияния на финансовый рынок.

Предметом изучения дисциплины «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков» являются тенденции в динамике цен на финансовые активы.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков» относится к курсам по выбору вариативной части дисциплин. Она базируется на изучении таких дисциплин, как «Макроэкономика», «Статистика», «Экономический анализ», «Финансовые рынки».

Данная дисциплина является основой для последующего изучения таких дисциплин, как «Основы денежно-кредитного регулирования», «Финансовый анализ», «Инвестиционный анализ», предусмотренных учебным планом.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы фундаментального анализа как подхода к прогнозированию динамики финансовых рынков на основе экономических показателей, политических событий, слухов и информационного настроения рынка; – основы технического анализа как подхода к прогнозированию финансового рынка на основе изучения математических и графических закономерностей в движении цены; – психологическую природу реакции финансового рынка на экономические и политические новости.
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – планировать изменения показателей и использовать то, что рынок еще до факта публикации их значений уже начинает его закладывать в рыночную динамику; – производить поиск ключевого экономического или политического события, или процесса, который волнует участников рынка. <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – владения графическим методом анализа рынка, при котором любые заключения делаются на основе анализа простых графических элементов – линий, уровней, фигур и самих графиков цен; – владения математическим методом анализа рынка, при котором заключения формируются на основе анализа поведения искусственно созданных численных показателей – технических индикаторов.
ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – планировать изменения показателей и использовать то, что рынок еще до факта публикации их значений уже начинает его закладывать в рыночную динамику; – производить поиск ключевого экономического или политического события, или процесса, который волнует участников рынка. <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – владения графическим методом анализа рынка, при котором любые заключения делаются на основе анализа простых графических элементов – линий, уровней, фигур и самих графиков цен; – владения математическим методом анализа рынка, при котором заключения формируются на основе анализа поведения искусственно созданных численных показателей – технических индикаторов.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего	объём часов	всего часов

	зач. ед. / часов	7 се- мestr	5 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Общая контактная работа	40,65	40,65	10,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	67,35	67,35	97,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	40,5	40,5	10,5
лекции	14	14	6
практические занятия	26	26	4
лабораторные работы	-	-	-
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	58,5	58,5	88,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа	-	-	-
курсовой проект	-	-	-
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен	-	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1.	Фундаментальный анализ	4		12		30
2.	Технический анализ	10		14		28,5
заочная форма обучения						
1.	Фундаментальный анализ	2		2		45,5
2.	Технический анализ	4		2		43

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Раздел 1. Фундаментальный анализ

1. Фундаментальные новости и их влияние на динамику финансового рынка
 - 1.1. Понятие и виды фундаментальных новостей. Цикл жизни фундаментальных факторов
 - 1.2. Значения фундаментальных показателей и уточненные значения фундаментальных индикаторов
 - 1.3. Политика, кризисные и природные явления
 - 1.4. Экономические циклы
2. Макроэкономические индикаторы
 - 2.1. Валовой внутренний продукт
 - 2.2. Инфляционные показатели
 - 2.2.1. Виды инфляции
 - 2.2.2. Типы инфляции
 - 2.2.3. Измерение инфляции
 - 2.2.4. Средняя почасовая заработная плата
 - 2.2.5. Индекс стоимости рабочей силы
 - 2.2.6. Стоимость рабочей силы на единицу выпущенной продукции
 - 2.2.7. Средняя заработная плата за неделю
 - 2.3. Показатели рынка труда
 - 2.3.1. Уровень безработицы
 - 2.3.2. Численность работников, определяемая по платежным ведомостям (за исключением сельскохозяйственных рабочих)
 - 2.3.3. Средняя рабочая неделя
 - 2.3.4. Статистика рынка труда
 - 2.3.5. Самостоятельная занятость
 - 2.3.6. Индекс потребности в рабочей силе
 - 2.3.7. Обращение за пособием по безработице
 - 2.3.8. Первоначальные обращения за пособием по безработице
 - 2.4. Показатели производственного сектора
 - 2.4.1. Индикатор промышленного производства
 - 2.4.2. Загруженность производственных мощностей
 - 2.4.3. Заказы промышленности
 - 2.4.4. Заказы на товары длительного пользования
 - 2.4.5. Коммерческие, или торговые, запасы
 - 2.4.6. Товарные запасы на складах оптовой торговли
 - 2.4.7. Индекс производительности и затрат
 - 2.5. Показатели международной торговли
 - 2.5.1. Баланс текущих операций (платежный баланс)
 - 2.5.2. Торговый баланс
 - 2.6. Бюджетные показатели
 - 2.6.1. Государственный бюджет
 - 2.6.2. Бюджет Казначейства (баланс казначейского бюджета)
 - 2.7. Индикаторы потребительского спроса
 - 2.7.1. Жилищное строительство и рынок жилья

- 2.7.2. Разрешения на строительство новых домов
- 2.7.3. Строительство новых домов и разрешения на строительство
- 2.7.4. Продажи нового жилья
- 2.7.5. Продажи жилья на вторичном рынке недвижимости
- 2.7.6. Затраты на строительство \
- 2.8. Показатели розничной торговли
- 2.8.1. Розничные продажи
- 2.8.2. Продажи грузовых и легковых автомобилей
- 2.8.3. Продажи автомобилей
- 2.8.4. Еженедельный обзор розничных продаж «Рэдбук»
- 2.9. Доходы населения
- 2.9.1. Персональный доход
- 2.9.2. Личные расходы (потребление)
- 2.9.3. Потребительский кредит
- 2.10. Индексы настроения потребителя
- 2.10.1. Индекс ожиданий потребителей
- 2.10.2. Индекс уверенности потребителей
- 2.10.3. INSEE
- 2.11. Индикаторы делового цикла
- 2.11.1. Опережающий экономический индикатор
- 2.12. Индексы делового оптимизма
- 2.12.1. ISM (NAPM), PMI — Индекс делового оптимизма (США)
- 2.12.2. Индекс деловой активности
- 2.12.3. Индекс Чикагского управления по закупкам
- 2.12.4. Индекс деловой активности Федерального резервного банка в Атланте
- 2.12.5. Индекс деловой активности Федерального резервного банка Филадельфии
- 2.12.6. Empire State Manufacturing Survey
- 2.12.7. Индекс APICS — APICS Business Outlook Index
- 2.12.8. Индексы делового оптимизма других стран
- 2.13. Календарь экономических событий

Раздел 2. Технический анализ

- 3. Позиции, сделки, ордера
- 3.1. Торговая позиция
- 3.2. Цены покупки и продажи — BID и ASK
- 3.3. Пункт
- 3.4. Усиление и ослабление валют данной валютной пары
- 3.5. Способы открытия и закрытия позиций
- 3.6. Типы ордеров по отношению к итогам сделки
- 3.7. Технологические типы ордеров
- 3.8. Расчет результата сделок
- 3.9. Учет спреда при выставлении ордеров
- 3.10. Операции с открытой позицией
- 4. Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры
- 4.1. Технический анализ — определение и постулаты
- 4.2. Технический анализ как методы прогнозирования цен
- 4.2.1. Графические методы прогнозирования цен
- 4.2.2. Математические методы прогнозирования цен
- 4.3. Формы представления данных о ценах
- 4.4. Тренды, линии, уровни
- 4.4.1. Определения
- 4.4.2. Свойства уровней, линий и трендов
- 4.5. Разрывы
- 4.6. Перелом
- 4.7. Разворотные фигуры (фигуры перелома)
- 4.7.1. Принципы формирования разворотных фигур
- 4.7.2. Фигура «голова и плечи» (head and shoulders, H&S)

- 4.7.3. Кратные вершины и основания
- 4.7.4. Неудавшийся размах
- 4.7.5. Закругленные вершины и основания
- 4.7.6. Расширяющаяся формация
- 4.7.7. Алмазная формация
- 4.7.8. Восходящие и нисходящие треугольники
- 4.7.9. Расширяющийся треугольник
- 4.7.10. Клин
- 4.7.11. Веерный принцип
- 4.8. Фигуры продолжения тенденции:
 - 4.8.1. Симметричный треугольник
 - 4.8.2. Восходящий треугольник
 - 4.8.3. Нисходящий треугольник
 - 4.8.4. Расширяющийся треугольник
 - 4.8.5. Вымпел
 - 4.8.6. Флаг
 - 4.8.7. Клин
 - 4.8.8. Прямоугольник
 - 4.8.9. Отмеренный ход
- 4.9. Волновая теория Эллиота
- 4.10. Пропорции Фибоначчи в анализе рыночных графиков
- 5. Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи
 - 5.1. Трендовые индикаторы
 - 5.1.1. Определение
 - 5.1.2. Скользящие средние
 - 5.1.3. Другие трендовые индикаторы
 - 5.2. Осцилляторы
 - 5.2.1. Сигналы, подаваемые осцилляторами
 - 5.2.2. Виды осцилляторов
 - 5.3. Подходы к определению параметров индикатора
 - 5.4. Подходы в анализе японских свечей

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Фундаментальные новости и их влияние на динамику финансового рынка	2	1
2.	Макроэкономические индикаторы	2	1
3.	Позиции, сделки, ордера	2	1
4.	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	4	1
5.	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи	4	2
Всего		14	6

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Тема практических занятий	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Фундаментальные новости и их влияние на динамику финансового рынка	4	1
2.	Макроэкономические индикаторы	8	1
3.	Позиции, сделки, ордера	4	0,5
4.	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	4	0,75
5.	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи	6	0,75
Всего		26	4

4.5. Перечень тем лабораторных занятий.

«Не предусмотрены»

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников (лекций, учебников, практикума и т.д.)

2. устный пересказ изученного материала;

3. взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов;

4. применение полученных знаний при анализе практических ситуаций;

5. подбор материалов периодической печати по изучаемой теме;

Для подготовки к конкретным темам занятий студентам могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

«Не предусмотрены»

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

«Не предусмотрены»

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1.	Международный финансовый рынок в современной глобальной экономике	Звонова Е. А. Международный финансовый рынок [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2014).— Глава 2, с. 45-49	2,5	3,8
2.	Валютный сектор международного финансового рынка	Звонова Е. А. Международный финансовый рынок [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2014.— Глава 3, с. 50-85	2,5	3,8
3.	Международный кредитный рынок	Звонова Е. А. Международный финансовый рынок [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2014 — Глава 4, с. 94-130	2,5	3,8
4.	Суверенные долги на международном финансовом рынке	Звонова Е. А. Международный финансовый рынок [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2014).— Глава 4, с. 111-119	2,5	3,8
5.	Международный фондовый рынок	Звонова Е. А. Международный финансовый рынок [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2014 — Глава 4, с. 94-126— Глава 5, с. 131-166	2,5	3,8
6.	Международный рынок инвестиций	Котелкин С. В. Международные финансы [электронный ресурс]: Учебник / Санкт-Петербургский государственный экономический университет - Москва: Издательство "Магистр", 2016. — Глава 6, с. 317-364.	2,5	3,8
7.	Международный рынок страхования	Каячев Г. Ф. Финансовые рынки и институты [электронный ресурс]: Учебное пособие / Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 - — Глава 6, с. 102-136.	2,5	3,8
8.	Современный международный рынок золота	Каячев Г. Ф. Финансовые рынки и институты [электронный ресурс]: Учебное пособие / Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 - — Глава 6, с. 102-136.	2,5	3,8

9.	Международный рынок производных финансовых инструментов	Галанов В. А. Производные финансовые инструменты [электронный ресурс]: Учебник / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	2,5	3,8
10.	Секьюритизация на международном финансовом рынке	Каячев Г. Ф. Финансовые рынки и институты [электронный ресурс]: Учебное пособие / Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 - — Глава 6, с. 169-200.	2,5	3,8
11.	Система рисков на международном финансовом рынке	Каячев Г. Ф. Финансовые рынки и институты [электронный ресурс]: Учебное пособие / Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 - — Глава 6, с. 169-200.	2,5	3,8
12.	Платежная инфраструктура международного финансового рынка	Каячев Г. Ф. Финансовые рынки и институты [электронный ресурс]: Учебное пособие / Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 - — Глава 1-3, с. 10-41.	2,5	3,8
13.	Тренды, линии, уровни	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 3, 4, с. 55-127	2,5	3,8
14.	Разрывы	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 5, с. 128-163.	2,5	3,8
15.	Перелом	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 5, с. 128-163.	2,5	3,8
16.	Разворотные фигуры (фигуры перелома)	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 5, с. 128-163.	2,5	3,8
17.	Фигуры продолжения тенденции	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 - — Глава 6, 164-204.	2,5	3,8
18.	Волновая теория Эллиота	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 13, с. 418-464	2,5	3,8

19.	Пропорции Фибоначчи в анализе рыночных графиков	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 13, с. 418-464	2,5	3,8
20.	Трендовые индикаторы	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 9, 10, с. 266-366.	2,5	3,8
21.	Осцилляторы	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 9, 10, с. 266-366.	2,5	3,8
22.	Подходы к определению параметров индикатора	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 9, 10, с. 266-366.	2,5	3,8
23.	Подходы в анализе японских свечей	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [электронный ресурс]: Аспирантура / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 -. — Глава 9, 10, с. 266-366.	3,5	4,9
Все-			58,5	88,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

- 1) Работа с учебной и монографической литературой, в т.ч. изучение дискуссионных вопросов
- 2) Подготовка к тестированию
- 3) Работа с Интернет-ресурсами
- 4) Решение ситуационных задач

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	лекционного типа	Позиции, сделки, ордера	Учебный фильм	2
2	лекционного типа	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	Учебный фильм	4
3	лекционного типа	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи	Учебный фильм	4
Всего				10

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы

представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Галанов В. А. Рынок ценных бумаг [электронный ресурс]: Учебник / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 - 379 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=549889	ЭИ
	Маскаева А. И. Биржа и биржевое дело [электронный ре- сурс]: Учебное пособие / А. И. Маскаева, Н. Н. Туманова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 118 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1056652	ЭИ
	Сребник Б. В. Финансовые рынки: профессиональная дея- тельность на рынке ценных бумаг [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Прави- тельстве Российской Федерации - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 366 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=395330	ЭИ
1.2. Дополни- тельная литера- тура	Галанов В. А. Производные финансовые инструменты [электронный ресурс]: Учебник / Российский экономиче- ский университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "На- учно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 221 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1012374	ЭИ
	Звонова Е. А. Международный финансовый рынок [элек- тронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый универ- ситет при Правительстве Российской Федерации; Россий- ский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2014 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=437522	ЭИ
	Каячев Г. Ф. Финансовые рынки и институты [электрон- ный ресурс]: Учебное пособие / Г. Ф. Каячев, Л. В. Каяче- ва - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=443146	ЭИ
	Котелкин С. В. Международные финансы [электронный ресурс]: Учебник / Санкт-Петербургский государственный экономический университет - Москва: Издательство "Ма- гистр", 2016 - 688 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=559002	ЭИ
	Мэрфи Д. Технический анализ фьючерсных рынков: Тео- рия и практика [электронный ресурс]: Практическое посо-	ЭИ

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	бие / Д. Мэрфи - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 - 610 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=925609	
	Щеголева Н. Г. Валютные операции [электронный ре- сурс]: Учебник / Московский государственный универси- тет им. М.В. Ломоносова, факультет государственного управления - Москва: ООО Синергия ПРЕСС, 2012 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=451148	ЭИ
2.2. Методиче- ские издания	Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины. Направление подготовки: 38.03.01 Экономика (академический бакалавриат) профиль "Фи- нансы и кредит" / Воронежский государственный аграр- ный университет ; [подготовлены Ю. В. Ткачевой] - Воро- неж: Воронежский государственный аграрный универси- тет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150657.pdf	ЭИ
	Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся. Направление под- готовки 38.03.01 Экономика (академический бакалавриат) профиль "Финансы и кредит" / Воронежский государст- венный аграрный университет ; [подготовлены Ю. В. Тка- чевой] - Воронеж: Воронежский государственный аграр- ный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150663.pdf	ЭИ
2.3. Периодиче- ские издания	Банковское дело: ежемесячный журнал - Москва: Деловая пресса, 1999-	В подписке
	Деньги и кредит: ежемесячный журнал - Москва: Госфин- издат, 1955-	В подписке
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Издательский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-	В подписке

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

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
- Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>
- Официальный сайт Минфина РФ: <http://minfin.ru/ru/>
- Счетная палата Российской Федерации <http://www.ach.gov.ru>
- Совет Безопасности РФ <http://www.scrf.gov.ru/>
- Professional Risk Managers' International Association <http://www.prmia.org>
- Global Association of Risk Professionals <http://www.garp.com>
- International Organization of Securities Commissions <http://www.iosco.org>
- Basle Committee on Banking Supervision <http://www.bis.org>

- Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков <http://www.gifa.ru>
- Национальная Фондовая Ассоциация <http://www.nfa.ru>
- Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
- Финансовый словарь <http://www.xfin.ru>
- Главное финансовое управление Воронежской области <http://www.gfu.vrn.ru/>
- Воронежская областная Дума <http://www.vrnoblduma.ru/>

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ,
ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ**

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)			
Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2017/2018	1.	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Руконт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/2019	1.	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019
	6.	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	7.	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	9.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/2020	1.	Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020

	5	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/2021	1.	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	Обучающая
1	лекционного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	-	+	+
2	семинарского типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server	+	+	+

3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

6.3.3. Аудио- и видео пособия.

Используются учебные видеофильмы компании Forex Club, рассчитанные на 10 часов лекционных занятий:

№ п/п	Тема лекции	Учебный видеофильм

1.	Позиции, сделки, ордера	Введение в валютный дилинг
2.	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	Основы построения биржевых графиков
3.	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	Графический анализ биржевых цен
4	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи	Технический анализ: индикаторы
5	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи	При свете японских свечей

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Тема 1. Фундаментальные новости и их влияние на динамику финансового рынка

Тема 2. Макроэкономические индикаторы

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

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, доступ к справочно-правовым системам Гарант и Консультант Плюс, электронные учебно-методические материалы, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>Лаборатория «Учебный банк», учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коммутатор, стенд-карта МИнБ, стенд Парус-2, табло котировок валют, кассовая кабина, рабочее место кассира, банковская стойка, банковский барьер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>Учебная аудитория, брендированная Сбербанком РФ, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации комплект учебной мебели, мультимедиа установка;</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 374</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 356</p>

<p>компьютер; информационные стенды; набор рекламных проспектов по банковским продуктам; библиотека Сбербанка РФ, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273</p>
<p>Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 353, 356, 374, 347, 349</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 348, 375, 117, 118</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232 а</p>

8. Междисциплинарные связи

Протокол



согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Макроэкономика	Экономической теории и мировой экономики	согласовано
Статистика	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	согласовано
Экономический анализ	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	согласовано
Финансовые рынки	Финансов и кредита	согласовано
Основы денежно-кредитного регулирования	Финансов и кредита	согласовано
Финансовый анализ	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	согласовано

Инвестиционный анализ	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	согласовано
-----------------------	--	-------------

Приложение 1

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Зав.кафедрой Агибалов А.В. 	Протокол № 11 от 15.06.2020г.	Рабочая программа актуализирована на 2020-2021 учебный год для набора 2017 года	
Заведующий кафедрой А.В. Агибалов 	протокол №10 от 03.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год для набора 2017 г.	

Приложение 2

Лист изменений рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откорректированных пунктов	Подпись заведующего кафедрой