

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

А.В. Агибалов

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.В.ДЭ.02.02 Анализ финансовых рынков**

Направление подготовки **38.04.01 Экономика**

Направленность (профиль) **Корпоративный финансовый менеджмент**

Квалификация выпускника **магистр**

Факультет **экономический**

Кафедра **финансов и кредита**

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

к.э.н., доцент Агибалов А.В.

к.э.н., доцент Рубан А.А.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 939 от 11.08.2020 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 10 от 03.06.2021 г.)

Заведующий кафедрой



Агибалов А.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (№ 11 от 25.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии



Фалькович Е.Б.

Рецензент: финансовый директор ООО УК "Крайс", к.э.н Слепокуров Александр Васильевич

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины

формирование у магистрантов профессиональных теоретических знаний и практических умений проведения фундаментального и технического анализа финансового рынка, применения источников информации при принятии инвестиционных решений и формировании социально-экономических прогнозов на микро- и макроуровне.

1.2. Задачи изучения дисциплины

- овладение системным представлением о функционировании финансовых рынков, из взаимосвязи и взаимовлиянии с объектами микро- и макроэкономики;

- овладение навыками работы с финансовой информацией, основными индикаторами экономической статистики, публикуемыми мировыми информационными агентствами, центральными банками и правительствами, а также данными финансовой корпоративной отчетности;

- освоение методов и приемов проведения фундаментального и технического анализа в сочетании с другими методами проведения комплексного всестороннего анализа финансовых инструментов для формирования профессионального мнения по оценке инвестиционного портфеля.

1.3. Предмет дисциплины

экономические отношения и операции, определяющие условия финансирования корпораций, инвестирования в инструменты финансового рынка или их эмиссии.

1.4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анализ финансовых рынков» является элективной дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Анализ финансовых рынков» связана с дисциплинами: Б1.О.09 «Макроэкономика (ПУ)», Б1.О.13 «Финансово-кредитные отношения в экономике»

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

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-3	способность консультировать клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	36	Инструментарий финансовых рынков, их анализа и конструирования целевых инвестиционных портфелей
		У3	Проводить анализ объекта финансовых интересов или финансового актива в процессе формирования инвестиционного портфеля клиента в соответствии с технологиями технического и фундаментального анализа

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н – обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа, ч	20,15	20,15
Общая самостоятельная работа, ч	51,85	51,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	20,00	20,00
лекции	10	10,00
практические-всего	10	10,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	43,00	43,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	3	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа, ч	6,15	6,15
Общая самостоятельная работа, ч	65,85	65,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	6,00	6,00
лекции	2	2,00
практические-всего	4	4,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	57,00	57,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

Раздел 1 Фундаментальный анализ финансовых рынков

1.1. Основные понятия и предпосылки фундаментального анализа.

Концепция «разумного инвестирования» Б.Грэхема и критика ее со стороны Дж.М. Кейнса. Гипотеза рационального поведения инвестора. Понятия «совершенный рынок», «конкурентный финансовый рынок», «трения на рынке». Понятие справедливой рыночной стоимости и инвестиционные стратегии на фондовом рынке. Многообразие показателей в рамках рыночного видения публичной компании. Рыночная информационная эффективность (ЕМН): определение и тестирование (Ю. Фама, 1971, 1991). Гипотеза адаптированных рынков (АМН) Андрея Ло. Микро и макронеэффективность (исследования Р.Шиллера). Критика бихевиористами положений ЕМН (работы А.Шлейфера). Рыночные аномалии и инвестиционные стратегии. Тестирование гипотезы учета настроений рыночных инвесторов (потакания интересам инвесторов) на примере феномена дивидендной премии Бейкера и Верглера. Роль дизайна рынка в установлении ценовых пропорций, возможности стоимостного инвестирования. Значимость микроструктуры рынка. Определение спекулятивного финансового пузыря (bubbles), отличие от медвежьего тренда. Макро- и микропузыри. Понятие «рациональных пузырей». Теория влияния долгового финансирования на поведение экономической системы и финансовую нестабильность, «момент Мински». Концепция ограниченного арбитража, диагностирование на рынке объективных, субъективных и институциональных факторов, ограничивающих короткие продажи. Диагностирование выгод моментум-стратегий. Концепция множественного равновесия на финансовых рынках.

Тема 1.2.. Макроэкономический анализ

Методы анализа рыночных тенденций: ретроспективный анализ, прогнозирование будущих трендов. Традиционная значимость анализа макроэкономической динамики. Основные макроэкономические индикаторы, определяющие динамику фондовых индексов. Деловой цикл. Циклические экономические индикаторы. Инструменты прогнозирования. Роль опережающих индикаторов. Инфляционное влияние (теория «перетекания») и группировка отраслей и компаний по инвестиционной привлекательности. Задачи отраслевого анализа. Ключевые отраслевые факторы. Конкурентный анализ Портера. Жизненный цикл отрасли. Данные для отраслевого анализа. Классификация отраслей. Растущие, защитные и циклические отрасли и инвестиционные стратегии. Повышение значимости отраслевого прогнозирования и третье направление в фундаментальном анализе. Процесс выбора компаний. Получение информации о компаниях, проблемы работы со стандартной финансовой отчетностью. Конструкция DCF в объяснении стоимости компаний и динамики фондовых индексов. Приемы в построении прогнозных денежных выгод от владения пакетами акций. Специфика аналитических показателей денежных выгод инвестирования (формирование набора значимых показателей). Значимость нефинансовых показателей (структура владельцев капитала и рыночная стоимость финансовых активов). Традиционные и современные финансовые показатели анализа эффективности деятельности компаний (ROCE, ROIC, cash ROIC, спред и индекс эффективности, скорректированные показатели с учетом активов интеллектуального капитала). Значимость нефинансовых показателей в построении инвестиционных стратегий (оценка корпоративного управления компании). Концепция устойчивого развития и инвестиционные стратегии на развитом рынке. Значимость качества корпоративного управления и оптимизации структуры собственности для инвестиционных стратегий на развивающихся рынках.

Тема 1.3. Основные экономические индикаторы и динамика фондового рынка.

Методы и техники анализа переоцененности фондовых индексов (скользящее среднее, многофакторные регрессии, «технический индикатор» Сигела). P/E Р.Шиллера (CAPE) для сопоставления рынков и акций. Классические инвестиционные стратегии выбора рынков и отдельных компаний, строящиеся на анализе мультипликаторов. Подход Грэхема – Рн и другие популярные инвестиционные стратегии.

Тема 1.4. Отраслевой анализ и анализ предприятия.

Страновые и отраслевые финансовые мультипликаторы и отслеживание их динамики. Виды мультипликаторов, мультипликаторы на базе аналитических показателей (включая прогнозные EV/EBITDAR). Обоснование выбора мультипликатора и требования к обработке

финансовых данных. Коррекция мультипликаторов на отраслевую специфику (значимость интеллектуального капитала), степень развития рынка капитала и специфические характеристики отдельных инвестиционных активов. Рекомендации по построению алгоритма выявления недооцененных и переоцененных акций по мультипликаторам. Коррекции рыночных мультипликаторов при фиксации аналогов на развитых рынках капитала (методы: странового спреда дефолта, коэффициента Перейро, коэффициента отношений WACC). Понятие ликвидности финансовых активов, ранжирование активов по ликвидности и отраслевой принадлежности. Индикаторы ликвидности (плотность, глубина, упругость, расчет относительного «бид-аск» спреда). Сбор информации для диагностирования ликвидности отраслей и предприятий. Моделирование влияния ликвидности на вариацию доходности ценных бумаг эмитентов. Переход от ликвидности отдельных активов к диагностированию динамики ликвидности рынков.

Раздел 2. Технический анализ финансовых рынков

2.1. Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа.

Определения технического анализа. Основные положения и допущения технического анализа. Классификация методов технического анализа. Область применения методов технического анализа. Основные положения теории Доу.

2.2. Основные понятия графического анализа ценных бумаг и выявление тенденций

Параметры рынка ценных бумаг: цена и объём. Графическое отображение параметров рынка ценных бумаг. Графики и гистограммы. Правила построения графиков и гистограмм. Понятие тенденции. Виды тенденций. Графическое отображение тенденций. Растущий, падающий и боковой рынки. Линии тенденции и методы их построения. Коридоры и каналы. Уровни и линии поддержки и сопротивления.

2.3. Графические фигуры как метод технического анализа

Понятие графической фигуры. Состоявшиеся и несостоявшиеся фигуры. Основные предпосылки построения фигур и их применение в анализе ценных бумаг. Основные правила построения фигур. Фигуры продолжения тенденции. Фигуры разворота тенденции. Достоинства и недостатки методов графического анализа.

2.4. Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг

Понятие индикатора. Основные предпосылки построения индикаторов. Основные правила разработки индикаторов. Скользящие средние значения как основной вид индикаторов. Правила построения скользящих средних. Интерпретация скользящих средних. Вспомогательные индикаторы и их применение. Индикаторы объёма. Индикаторы рынка. Достоинства, недостатки и область применения индикаторов.

2.5. Специальные методы технического анализа ценных бумаг

Понятие осциллятора. Основные предпосылки построения и правила разработки осцилляторов. Основные виды осцилляторов и их интерпретация. Волновая теория Эллиотта: основные понятия, принципы выявления, численные соотношения. Числа Фибоначчи: понятие и применение. Теория Ганна. Методы «крестики-нолики» и «японские свечи» как альтернатива методам графического анализа ценных бумаг. Психологические методы технического анализа.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	СР
очная форма обучения				
1.	Раздел 1 Фундаментальный анализ финансовых рынков	4	4	20
2.	Раздел 2. Технический анализ финансовых рынков	6	6	23
	итого	10	10	43
заочная форма обучения				
1.	Раздел 1 Фундаментальный анализ финансовых рынков	1	2	28

2.	Раздел 2. Технический анализ финансовых рынков	1	2	29
	итого	2	4	57

4.3. 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.	Раздел 1. Основные понятия и предпосылки фундаментального анализа (состояние международного финансового рынка)	Звонова Международный финансовый рынок [электронный ресурс]: Учебник / Звонова, Галанов, Бурлачков; Слепов, Москва: Издательство "Магистр"	5	7
2.	Раздел 1. Макроэкономический анализ	Белова, Е. В. Технический анализ финансовых рынков: Учеб. пособие / Е.В. Белова, Д.К. Окорочков; МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : ИНФРА- [ЭИ] [ЭБС Знаниум] с. 15-33, с. 49-52.	5	7
3.	Раздел 1. Основные экономические индикаторы и динамика фондового рынка.	Новиков Модели финансового рынка и прогнозирование в финансовой сфере [электронный ресурс]: Учебное пособие / Новиков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", [ЭИ] [ЭБС Знаниум] стр 109-247	5	7
4.	Раздел 1. Отраслевой анализ и анализ предприятия	Сребник Б. В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг: Учебное пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова. - М.: НИЦ ИНФРА-М.	5	7
5.	Раздел 2. Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа.	Белова, Е. В. Технический анализ финансовых рынков: Учеб. пособие / Е.В. Белова, Д.К. Окорочков; МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : ИНФРА-М. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] с. 53-64.	5	6
6.	Раздел 2. Основные понятия графического анализа ценных бумаг и выявление тенденций	Белова, Е. В. Технический анализ финансовых рынков: Учеб. пособие / Е.В. Белова, Д.К. Окорочков; МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : ИНФРА-М. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] с. 70-134.	5	6
7.	Раздел 2. Графические фигуры как метод технического анализа	Белова, Е. В. Технический анализ финансовых рынков: Учеб. пособие / Е.В. Белова, Д.К. Окорочков; МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : ИНФРА-М. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] с. 138-181	5	6
8.	Раздел 2. Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг	Белова, Е. В. Технический анализ финансовых рынков: Учеб. пособие / Е.В. Белова, Д.К. Окорочков; МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : ИНФРА-М. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] с. 185-231.	4	6
9.	Раздел 2. Специальные методы технического анализа ценных бумаг	Белова, Е. В. Технический анализ финансовых рынков: Учеб. пособие / Е.В. Белова, Д.К. Окорочков; МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва	4	5

		: ИНФРА-М. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]с. 265-363		
Всего			43	57

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

№ п/п	Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
		ПК-3
1	Раздел 1 Фундаментальный анализ финансовых рынков	36 УЗ
2	Раздел 2.Технический анализ финансовых рынков	36 УЗ

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1.	Основные виды временных интервалов и особенности работы на каждом из них.	ПК-3	36
2.	Основы теории циклов: длинные, средние и короткие циклы, их взаимосвязь.	ПК-3	36
3.	Фундаментальный анализ в сравнении с другими видами анализа.	ПК-3	36
4.	Основные виды рынков, их взаимосвязь. Перелив капитала на финансовом рынке.	ПК-3	36
5.	Основные виды участников финансового рынка. Их влияние на ценовой ряд.	ПК-3	36
6.	Типы экономических индикаторов. Индексы экономических индикаторов.	ПК-3	36
7.	Инфляция, процентные ставки, государственный долг, индикаторы денежной статистики.	ПК-3	36
8.	Фондовый рынок, рынок производных инструментов, их взаимосвязь.	ПК-3	36
9.	Фондовые индексы.	ПК-3	36
10.	ВВП, расчет, динамика, влияние на рыночные цены.	ПК-3	36
11.	Использование показателей рынка труда в анализе на макроуровне	ПК-3	36
12.	Индикаторы развития производственного сектора и их использование в фундаментальном анализе.	ПК-3	36
13.	Доходы населения, потребительский спрос, жилищное строительство, индикаторы розничной торговли.	ПК-3	36
14.	Особенности применения фундаментального анализа на срочных рынках	ПК-3	36
15.	Особенности применения фундаментального анализа на валютных рынках	ПК-3	36
16.	Особенности применения фундаментального анализа на рынках акций и облигаций	ПК-3	36
17.	Психологические аспекты фундаментального анализа.	ПК-3	36
18.	Мультипликаторы.	ПК-3	36
19.	Отраслевой анализ. Основные показатели для сравнения отраслей в фундаментальном анализе.	ПК-3	36
20.	DCF – анализ эмитента, определение внутренней стоимости акции.	ПК-3	36
21.	Рыночные кризисы, выявление, трактовка, инвестиционное поведение в период кризиса.	ПК-3	36

5.3.1.2. Задачи к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1.	Рассмотрите кривую колебания курса доллара США(валюта может быть заменена) и рубля за последние два года. Выделите на графике его колебаний основные политические и экономические факторы, влияющие на скачки и изменения тренда. Составьте прогноз отклонений на ближайшее время.	ПК-3	У3

2.	Выделите на графике колебания курса доллара за два года графические фигуры технического анализа. Дайте оценку какие, из них являются медвежьими, а какие бычьими. Проведите аналитический обзор рынка, охарактеризуйте его современное состояние с учетом макроэкономических показателей.	ПК-3	У3
3.	Сформулируйте перечень факторов, влияющих на снижение курса рубля. Объясните, отрицательное и положительное влияние снижения курса на экономику и финансы экономических субъектов.	ПК-3	У3
4.	Выделите акций топ-5 компаний и финансовых активов для формирования инвестиционного портфеля	ПК-3	У3
5.	Обоснуйте перспективные отрасли вложения капитала с точки зрения оценки динамики финансовых рынков	ПК-3	У3

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИД
1.	В России ценными бумагами являются:	ПК-3	36
2.	Эмиссионными ценными бумагами являются:	ПК-3	36
3.	Ордерными ценными бумагами являются:	ПК-3	36
4.	Ценная бумага, составляемая на имя первого держателя с оговоркой «приказу», является ценной бумагой:	ПК-3	36
5.	Эмиссионные ценные бумаги могут выпускаться в форме:	ПК-3	36
6.	Номинальная стоимость всех акций акционерного общества составляет:	ПК-3	36
7.	Акции конкретный срок погашения:	ПК-3	36
8.	Акционер за деятельность акционерного общества несет ответственность:	ПК-3	36
9.	По российскому законодательству акции могут выпускаться как ценные бумаги:	ПК-3	36
10.	По открытой подписке могут размещаться акции:	ПК-3	36
11.	Номинал акции акционерного общества должен быть одинаковым для:	ПК-3	36
12.	Акционерное общество может размещать различного номинала:	ПК-3	36
13.	Кумулятивные акции – это:	ПК-3	36
14.	Балансовая цена акции – это цена:	ПК-3	36
15.	Произведение курсовой стоимости акций АО на количество обращающихся акций этого акционерного общества показывает	ПК-3	36
16.	В России к государственным ценным бумагам относятся ценные бумаги:	ПК-3	36
17.	Долговые обязательства правительства Российской Федерации к составу внутреннего долга:	ПК-3	36
18.	Доходность к погашению по ГКО зависит от цены:	ПК-3	36
19.	Доходность облигаций федерального займа зависит от:	ПК-3	36
20.	Облигации государственного сберегательного займа отличаются от облигаций федерального займа:	ПК-3	36
21.	Облигации федерального займа отличаются от государственных краткосрочных облигаций:	ПК-3	36
22.	Доходность государственных ценных бумаг в сравнении с доходностью корпоративных облигаций:	ПК-3	36
23.	В России действует система вексельного права:	ПК-3	36

№	Содержание	Компетенция	ИД
24.	Обязываться векселем могут:	ПК-3	36
25.	Вексель эмиссионной ценной бумагой:	ПК-3	36
26.	В РФ выпуск векселей в бездокументарной форме:	ПК-3	36
27.	По Российскому законодательству вексель является ценной бумагой:	ПК-3	36
28.	Простой вексель отличается от переводного векселя:	ПК-3	36
29.	В случае не предъявления векселя к платежу в положенный срок риск неплатежа по векселю ложится на:	ПК-3	36
30.	В случае отсутствия вексельной метки по российскому законодательству вексель:	ПК-3	36
31.	Если суммы простого векселя, обозначенные прописью и цифрами, отличаются, то в этом случае вексель:	ПК-3	36
32.	Надежность векселя при наличии авалья:	ПК-3	36
33.	Индоссамент может быть оформлен:	ПК-3	36
34.	Депозитные и сберегательные сертификаты выпускаются:	ПК-3	36
35.	Депозитные и сберегательные сертификаты эмиссионными ценными бумагами:	ПК-3	36
36.	Эмитенты депозитных и сберегательных сертификатов обязаны зарегистрировать в государственном регистрирующем органе	ПК-3	36
37.	Эмитентом депозитных и сберегательных сертификатов могут быть:	ПК-3	36
38.	Если депозитный сертификат выпущен со сроком обращения один год, то его владелец может предъявить сертификат к оплате:	ПК-3	36
39.	В РФ минимальный номинал депозитных и сберегательных сертификатов:	ПК-3	36
40.	Если срок сберегательного сертификата просрочен, то в этом случае банк обязан погасить его:	ПК-3	36
41.	Чек – это ценная бумага:	ПК-3	36
42.	Плательщиком по чеку может быть	ПК-3	36
43.	В чековом обращении аваль:	ПК-3	36
44.	В чековом обращении индоссамент:	ПК-3	36
45.	Главным ответственным лицом по чеку является:	ПК-3	36
46.	АДР размещаются:	ПК-3	36
47.	АДР 1 уровня по сравнению с АДР 2 и 3 уровней требуют:	ПК-3	36
48.	Выпуск АДР для выхода на рынок ценных бумаг США необходим для эмитентов:	ПК-3	36
49.	Критерии выставления рейтинговой оценки определяются:	ПК-3	36
50.	Рейтинговый комитет работает с информацией, которую ему предоставляет:	ПК-3	36
51.	Коносамент эмиссионной ценной бумагой :	ПК-3	36
52.	Коносамент выдается	ПК-3	36
53.	Передача права по коносаменту осуществляется посредством:	ПК-3	36
54.	Простое складское свидетельство- это ценная бумага, которая:	ПК-3	36
55.	Складское свидетельство выдает:	ПК-3	36
56.	Залоговое свидетельство как часть двойного складского свидетельства также называется:	ПК-3	36
57.	Складское свидетельство как часть двойного складского свидетельства отдельно от залогового свидетельства обращаться	ПК-3	36
58.	Закладную может выписать:	ПК-3	36

№	Содержание	Компетенция	ИД
59.	Закладная может передаваться по передаточной надписи:	ПК-3	36
60.	Ликвидность ценной бумаги тем выше, чем риск по ней:	ПК-3	36
61.	Рискованность ценной бумаги тем выше, чем доходность по ней:	ПК-3	36
62.	Ордерами ценными бумагами являются:	ПК-3	36
63.	По мере снижения рисков, которые несет на себе данная ценная бумага:	ПК-3	36
64.	Инвестор, покупающий старшие ценные бумаги по сравнению с младшими ценными бумагами, риск:	ПК-3	36
65.	Уровень доходности старшей ценной бумаги по отношению к младшей в среднем:	ПК-3	36
66.	Эмиссионная ценная бумага – это ценная бумага, которая:	ПК-3	36
67.	Вложение средств в суррогаты ценных бумаг по сравнению с вложением в ценные бумаги риск инвестора:	ПК-3	36
68.	Ценные бумаги являются имуществом:	ПК-3	36
69.	Ценная бумага – это:	ПК-3	36
70.	Фондовый рынок является частью рынка:	ПК-3	36
71.	Простой аукционный рынок является наиболее эффективным в случае предложения товаров:	ПК-3	36
72.	Понятию двойной аукционный рынок соответствуют термины:	ПК-3	36
73.	Стихийным является рынок:	ПК-3	36
74.	На денежном рынке осуществляется движение:	ПК-3	36
75.	На двойных аукционных рынках конкурируют между собой:	ПК-3	36
76.	К рынкам ценных бумаг, на которых конкурируют только покупатели, относятся:	ПК-3	36
77.	К рынкам ценных бумаг, на которых конкурируют между собой как продавцы, так и покупатели, относятся:	ПК-3	36
78.	Деятельность в качестве инвестора на рынке ценных бумаг лицензированию:	ПК-3	36
79.	Эмитент обязан обеспечить любым потенциальным инвесторам возможность доступа к информации, содержащейся в проспекте эмиссии:	ПК-3	36
80.	Федеральная служба по финансовым рынкам на рынке ценных бумаг может выступать в качестве:	ПК-3	36
81.	К видам профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг относится деятельность по:	ПК-3	36
82.	В соответствии с законодательством РФ деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг с другими видами профессиональной деятельности:	ПК-3	36
83.	По договору комиссии на операции с ценными бумагами брокер действует за счет:	ПК-3	36
84.	По договору поручения на совершение операций с ценными бумагами брокер действует за счет:	ПК-3	36
85.	Оказанием услуг по хранению сертификатов ценных бумаг, учету и переходу прав на ценные бумаги занимается:	ПК-3	36
86.	Депозитарием по российскому законодательству может выступать:	ПК-3	36
87.	Держателем реестра АО должен быть регистратор, если число акционеров превышает:	ПК-3	36
88.	Инвестиционный фонд является:	ПК-3	36
89.	Основным видом деятельности инвестиционного фонда является	ПК-3	36

№	Содержание	Компетенция	ИД
	осуществление:		
90.	Закрытый инвестиционный фонд свои акции (паи) у акционеров, пайщиков:	ПК-3	36
91.	По Российскому законодательству паевые инвестиционные фонды могут выпускать следующие виды ценных бумаг:	ПК-3	36
92.	Инвестиционный пай является ценной бумагой:	ПК-3	36
93.	Фондовая биржа может совмещать свою деятельность с деятельностью:	ПК-3	36

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

	Содержание	Компетенция	ИД
1.	Циклические колебания экономики как основной движущий фактор роста и падения рынков.	ПК-3	36
2.	Виды государственной политики по циклическому регулированию экономики и их влияние на финансовые рынки.	ПК-3	36
3.	Цикличность развития экономических систем.	ПК-3	36
4.	Место фундаментального анализа в системе методов анализа фондового рынка: общее и ключевые отличия.	ПК-3	36
5.	Макроэкономический, отраслевой анализ.	ПК-3	36
6.	Сравнительный и стоимостной анализ эмитентов	ПК-3	36
7.	Индексные методы измерения экономических процессов.	ПК-3	36
8.	Понятие и типы экономических индикаторов	ПК-3	36
9.	Индикаторы потребительского спроса	ПК-3	36
10.	Индикаторы делового цикла.	ПК-3	36
11.	Индексы деловой активности	ПК-3	36
12.	Особенности применения отраслевого анализа в фундаментальном анализе	ПК-3	36
13.	Показатели, используемые в отраслевом анализе	ПК-3	36
14.	Применение стоимостного анализа для выбора инвестиционных инструментов.	ПК-3	36
15.	Сравнительный анализ и стоимостной анализ эмитентов	ПК-3	36
16.	Оценка действительной стоимости акций	ПК-3	36
17.	Аномальное рыночное поведение и способы его трактовки	ПК-3	36
18.	Поведение рыночных агентов в кризисный период и особенности инвестирования.	ПК-3	36
19.	Инсайдерская информация	ПК-3	36

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
6.	Рассмотрите кривую колебания курса доллара США и рубля за последние два года. Выделите на графике его колебаний основные политические и экономические факторы, влияющие на скачки и изменения тренда. Составьте прогноз отклонений на ближайшее время.	ПК-3	У3
7.	Выделите на графике колебания курса доллара за два года графические фигуры технического анализа. Дайте оценку какие, из них являются медвежьими, а какие бычьими. Проведите аналитический обзор рынка, охарактеризуйте его современное состояние с учетом макроэкономических показателей.	ПК-3	У3
8.	Сформулируйте перечень факторов, влияющих на снижение курса рубля. Объясните, отрицательное и положительное влияние снижения курса на	ПК-3	У3

	экономику и финансы экономических субъектов.		
9.	Выделите акций топ-5 компаний и финансовых активов для формирования инвестиционного портфеля	ПК-3	У3

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач	
		вопросы к зачету	задачи к зачету
ПК-3 способность консультировать клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля			
36	Инструментарий финансовых рынков, их анализа и конструирования целевых инвестиционных портфелей	1-21	
У3	Проводить анализ объекта финансовых интересов или финансового актива в процессе формирования инвестиционного портфеля клиента в соответствии с технологиями технического и фундаментального анализа		1-5

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач		
		вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ПК-3 способность консультировать клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля				
36	Инструментарий финансовых рынков, их анализа и конструирования целевых инвестиционных портфелей	1-94	1-19	
У3	Проводить анализ объекта финансовых интересов или финансового актива в процессе формирования инвестиционного портфеля клиента в соответствии с технологиями технического и фундаментального анализа			1-4

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Белова Е. В. Технический анализ финансовых рынков [электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. В. Белова, Д. К. Окорочков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2006 - 398 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=274397	-
	Галанов В. А. Производные финансовые инструменты [электронный ресурс]: Учебник / В. А. Галанов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 221 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=337066	-
	Гришина О. А. Регулирование мирового финансового рынка [электронный ресурс]: Теория, практика, инструменты: Монография / О. А. Гришина, Е. А. Звонова; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 - 410 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=282315	-
	Звонова Е. А. Международный финансовый рынок [электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. А. Звонова, В. К. Бурлачков; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2014 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=133255	-
	Миркин Я. М. Международная практика прогнозирования мировых цен на финансовых рынках (сырье, акции, курсы валют) [электронный ресурс]: Монография / Я. М. Миркин, Т.В. Жукова - Москва: Издательство "Магистр", 2014 - 456 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=289689	-
	Новиков А. И. Модели финансового рынка и прогнозирование в финансовой сфере [электронный ресурс]: Учебное пособие / А. И. Новиков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 256 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=38298	-
	Сребник Б. В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг [электронный ресурс]: Учебное пособие / Б. В. Сребник, Т. Б. Вилкова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 366 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=134454	-
2.2. Методические	Анализ финансовых рынков [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
издания	обучающихся (направление подготовки 38.04.01 Экономика : профиль Корпоративный финансовый менеджмент) / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Ю. В. Ткачева] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ИТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165806.pdf	
2.3. Периодические издания	Финансовая аналитика: Проблемы и решения: научно-практический и информационно-аналитический сборник / Центр изучения социально-экономических проблем здравоохранения - Москва: Финансы и кредит, 2008-	1
	Финансовый менеджмент: журнал / учредитель : ЗАО издательство "Дело и сервис" - Москва: Финпресс, 2007-	1
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Издательский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-	1
	Финансы: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Финансы и статистика, 1992-	1

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	E-library	https://elibrary.ru/
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1.	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2.	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3.	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4.	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5.	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
6.	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
7.	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
8.	Росреестр: Публичная кадастровая карта	https://pk5.rosreestr.ru/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Российская газета	http://www.rg.ru/
	Экономика и жизнь	http://www.ideg.ru/
	Финансовая газета	http://www.fingazeta.ru/
	Финансовые известия	http://www.finiz.ru/
	Официальный сайт Правительства Российской Федерации	http://www.gov.ru
	Официальный сайт Президента Российской Федерации	http://www.kremlin.ru
	Реформы МинФина	http://www1.minfin.ru/ru/reforms
2.	Центр Статистических Исследований	http://www.riskcontrol.ru
3.	Финансовый словарь	http://www.xfin.ru
4.	Главное финансовое управление Воронежской области	http://www.gfu.vrn.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

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)
<i>Учебные аудитории</i> 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 / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
<i>Учебные аудитории</i> 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 / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс», ИНЭК Аналитик, Statistica, AST Test	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
<i>Учебные аудитории (в т.ч. Лаборатория «Учебный банк»)</i> 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	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 -ауд. 374

обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic	
<i>Учебные аудитории</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
<i>Помещения для самостоятельной работы</i> 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 / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс»	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 (ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 - с 16.00 до 20.00), 232а

7.2. Программное обеспечение



7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

Не предусмотрено

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
«Макроэкономика (ПУ)»	Экономической теории и мировой экономики	
«Финансово-кредитные отношения в экономике»	Финансов и кредита	

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Есть 3. Объём дисциплины и виды работ, 3.1 Очная форма обучения, 3.2. Заочная форма обучения	В связи с изменением учебного плана на 2022-2023 г. скорректированы объём часов и виды работ
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Есть 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам 4.2.1. Очная форма обучения, 4.2.2. Заочная форма обучения	В связи с изменением учебного плана на 2022-2023 г. скорректированы объём часов контактной работы и самостоятельной работы
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Есть 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся	В связи с изменением учебного плана на 2022-2023 г. скорректирован объём часов самостоятельной работы
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Есть 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины, п. 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование	Заменено «Google Chrome» на «Яндекс Браузер»
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Есть 7.2.1 Программное обеспечение общего назначения	Внесены уточнения по программному обеспечению
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	Протокол № 10 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	