

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б3.В.ДВ.5 Финансовые институты и рынки

**Семестр:** 5

**Количество часов:** 108

**Количество зачётных единиц:** 3

**Промежуточная аттестация:** зачёт

## **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина по выбору «Финансовые институты и рынки» входит в вариативную часть учебного плана подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 *Экономика*, профиль «Финансы и кредит». Она содержательно дополняет дисциплину базовой части «Финансы», формирует системное представление о правовой и экономической основах деятельности финансовых организаций (институтов) на различных сегментах финансового рынка.

## **Цель и задачи освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование у студентов системы знаний о функционировании и совершенствовании современного финансового рынка России.

Изучение данной дисциплины позволит студентам:

- понять особенности функционирования и регулирования различных частей финансового рынка;
- ознакомиться с основными качественными и количественными параметрами развития мирового финансового рынка;
- уяснить формы и методы адаптации российских предприятий к правилам работы на сегментах мирового финансового рынка;
- освоить принципы работы финансовых менеджеров с новыми финансовыми инструментами.

## **Содержание дисциплины:**

Финансовая система России, её элементы и их взаимосвязь. Функциональный и институциональный аспекты финансовой системы. Основные функции финансов государства. Финансовая политика государства и её направления: налоговая, бюджетная, денежно-кредитная, валютная, инвестиционная политика.

Инфраструктура финансовой системы: финансовый рынок и его сегменты. Правовое, информационное, материально-техническое обеспечение деятельности профессиональных участников финансовых рынков и защиты прав инвесторов и других участников финансовых отношений. Законы, нормы и правила, этические стандарты поведения участников финансовых рынков.

Финансовый рынок, его роль в развитии экономики и общественном прогрессе. Общерыночные функции финансового рынка: коммерческая, ценовая, информационная, регулирующая. Специфические функции: перераспределительная (обеспечение перелива сбережений в инвестиции), страхование ценовых и финансовых рисков.

Структура финансового рынка, его основные секторы: денежный рынок, кредитный рынок, валютный рынок, фондовый рынок (рынок ценных бумаг), страховой рынок, рынок золота. Другие классификации финансовых рынков – по формам организации и регулирования, по объектам сделок, по участникам операций.

Финансовые институты государства, их роль в регулировании финансовых и экономических отношений. Государственный надзор за профессиональными участниками финансовых рынков.

Центральные банки, их особый статус и функции. Операции Центральных банков на финансовых рынках: рефинансирование коммерческих банков, валютные интервенции, купля-продажа государственных и иностранных ценных бумаг. Банк России, организация его деятельности, органы управления, территориальная структура.

Понятие и виды банковского надзора: дистанционный, инспекционный, пруденциальный. Центральный каталог кредитных историй. Государственная регистрация и лицензирование деятельности кредитных организаций. Обязательные экономические нормативы коммерческих банков. Базельский комитет по банковскому надзору и его документы. Сложности внедрения базельских принципов в российскую практику.

Государственные корпорации в банковском секторе, их виды и роль. ВЭБ (Внешэкономбанк), его функции: функции по банковскому обслуживанию заимствований бывшего СССР и Российской Федерации, а также по организации учета, расчетов и выверки задолженности по указанным заимствованиям; Функции государственной управляющей компании по доверительному управлению средствами пенсионных накоплений. Основные принципы деятельности Внешэкономбанка – отсутствие конкуренции с коммерческими финансовыми институтами, публичность и открытость инвестиционной и финансовой деятельности, безубыточность, государственно-частное партнерство, экологическая ответственность.

АИЖК – ОАО «Агентство по ипотечному жилищному кредитованию». Функции: заключение долгосрочных договоров с партнерами на рефинансирование ипотечных жилищных кредитов и займов с фиксированными условиями; внедрение различных финансовых инструментов и механизмов для повышения ликвидности и снижения рисков участников ипотечного рынка; привлечение финансовых ресурсов на ипотечный рынок путем выпуска и размещения на открытом рынке корпоративных облигаций и ипотечных ценных бумаг; стандартизация порядка предоставления, оформления и обслуживания ипотечных жилищных кредитов и займов с целью обеспечения равной доступности ипотечных кредитов и займов для населения на всей территории России; предоставление технической и консультационной помощи участникам рынка ипотечного жилищного кредитования в организации, подготовке и проведению операций, связанных с выдачей и рефинансированием ипотечных кредитов, покупкой и продажей закладных, выпуском ипотечных ценных бумаг.

АСВ – Государственная корпорация «Агентство по страхованию вкладов», его история и роль. Основные функции: объединение в рамках Агентства функций страхования вкладов, ликвидации неплатежеспособных банков и мер по предупреждению банкротства банков придаёт целостность системе защиты ин-

тересов вкладчиков и иных кредиторов банков. Деятельность АСВ, его участники.

Центральный депозитарий и новый закон (№ 414-ФЗ). Необходимость института центрального депозитария в России к моменту принятия соответствующих рекомендаций Группой 30 в 1989 г. Роль центрального депозитария в системе учета прав на ценные бумаги: повышение ее прозрачности и надежности защиты прав собственности на ценные бумаги, сокращение сроков расчетов по операциям с ценными бумагами, упрощение процедуры раскрытия информации о составе владельцев ценных бумаг, минимизация транзакционных издержек участников рынка ценных бумаг.

Центральные валютные и фондовые биржи, их роль в функционировании финансового рынка. Объединение валютных бирж в России, ММВБ (Московская межбанковская валютная биржа). Объединение двух крупных фондовых бирж в России в вертикально интегрированный холдинг ОАО «ММВБ-РТС».

Федеральные органы регулирования и надзора на финансовых рынках. Основная задача системы государственного регулирования рынка – формирование и обеспечение соблюдения правил деятельности всех его субъектов, при которых финансовый рынок наиболее эффективно выполняет свои основные функции — мобилизацию свободных ресурсов для развития экономики и формирование доходных и надежных инструментов сбережения для населения. Разграничение сферы регулирования рынка между различными регуляторами: Федеральная служба по финансовым рынкам (ФСФР) – регулирует рынок корпоративных ценных бумаг, институциональных инвесторов и профессиональных участников фондового рынка, участников страхового рынка, деятельность товарных бирж; Министерство финансов РФ и Банк России – регулируют рынок государственных ценных бумаг.

Национальная платёжная система, её понятие и институты. Ключевые инфраструктуры в национальной платёжной системе: операционная инфраструктура; клиринговая инфраструктура; расчётная инфраструктура. Платёжная система, действующая на основе банковских карт, её функции, состав участников. Институты ПС: Центральный Банк (и его сеть территориальных учреждений), государственные органы (Казначейство, Центральный депозитарий и др.), кредитные организации: коммерческие банки и специализированные небанковские организации (расчётные палаты, почтово-сберегательные учреждения и др.), компании кредитных карт, Биржевые системы.

Факторы развития национальной платёжной системы. Роль платёжной системы Банка России (системы БЭСП). Корреспондентские счета коммерческих банков. Мировой опыт создания и функционирования центральных контрагентов, принятие в РФ федерального закона «О клиринге и клиринговой деятельности»).

Понятие и виды финансовых институтов. Профессиональные участники финансового рынка – банковские и небанковские кредитные организации – финансовые посредники, имеющие государственные лицензии на определённые операции на финансовых рынках: брокеры, дилеры, финансовые консультанты, управляющие компании, инвестиционные фонды, банки, биржи, депозитарии, регистраторы, клиринговые центры, страховые организации, лизинговые компании, фактор-фирмы, ломбарды и др.

Конкуренция на финансовом рынке, её основные черты и особенности, механизмы защиты. Интересы непрофессиональных участников финансовых рынков, их цели и поведение. Инвесторы, эмитенты, заёмщики.

Понятие и виды финансовых рисков, их роль в развитии финансового бизнеса. Методы снижения и ограничения рисков на финансовых рынках.

Финансовые посредники на финансовых рынках, их отличия. Понятие и виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. Требования, предъявляемые к профессиональным участникам рынка ценных бумаг, их организационно-правовые формы и учредители. Персонал профессиональных участников рынка ценных бумаг и порядок его аттестации (допуска и исключения из профессиональной деятельности).

Кредитная организация, её характеристика. Банковские группы и банковские холдинги. Банковские операции и сделки. Лицензирование банковских операций, виды банковских лицензий. Кластеризация банковского сектора в России.

Виды банковских рисков и их ранжирование по степени важности и сложности управления. Внешние и внутренние риски банка. Типичные банковские риски: кредитный, страновой, операционный, риск ликвидности, правовой, стратегический, риск потери деловой репутации банка, рыночный – включает риски фондовый, валютный, процентный.

Регулирование рисков банковской деятельности – на макроуровне и микроуровне. Основные механизмы: минимальные нормативы достаточности банковского капитала; государственное страхование депозитов; ограниченная ответственность акционеров банка по обязательствам перед кредиторами; институт несостоятельности (банкротства) кредитных организаций.

Основные методы снижения банковских рисков: система внутреннего контроля в банках; лимитирование (снижение размеров) рисков; диверсификация (снижение концентрации); резервирование (поглощение) рисков; секьюритизация (замещение договорных требований и обязательств ценными бумагами, обращающимися на рынке); выполнение обязательных нормативов, установленных Центральным банком; хеджирование (применение производных финансовых инструментов); оценка кредитоспособности заёмщиков, обеспечение кредитов залогами и др.

Профессионалы рынка ценных бумаг. Виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. Фондовые посредники, их виды и «правила игры». Профессиональные участники рынка ценных бумаг, обеспечивающие его нормальное функционирование, их место, роль и взаимосвязь с другими участниками. Фондовые брокеры и дилеры, управляющие.

Инвестиционные фонды, их разновидности и характеристика.

Фондовая биржа и правила её работы. Система раскрытия информации на фондовом рынке. Этические нормы ведения бизнеса. Требования, предъявляемые регулятором рынка к посредникам.

Депозитарий: виды, организационно-правовой статус, специфика и перечень выполняемых операций, структура оборота средств, доходов и расходов, порядок лицензирования, ограничения на деятельность. Принципы депозитарного учёта в России.

Клиринговая организация. Варианты организационно-правового статуса, специфика и перечень выполняемых операций, структура оборота средств, доходов и расходов, порядок лицензирования, ограничения на деятельность.

Сеть регистраторов: понятие, функции, варианты организационного устройства в российской и международной практике, количественные параметры сети.

Организаторы торговли и прочие торговые сети и системы. Биржевые и внебиржевые торговые системы. Фундаментальные отличия биржевых систем от прочих организаторов торговли.

Саморегулируемые организации на рынке ценных бумаг, их виды и цели.

Профессионалы страхового рынка, их виды и ответственность, правила ведения бизнеса. Субъекты страхового дела - страховые организации, общества взаимного страхования, страховые брокеры, страховые агенты, страховые актуарии. Государственный надзор за деятельностью субъектов страхового дела (страховой надзор).

Валютные биржи и другие участники валютного рынка. Роль коммерческих банков на валютном рынке. Валютные брокеры и дилеры.

Мотивация институтов фондовых рынков. Концепция дохода. Текущий доход. Прирост капитала. Подходы к оценке дохода: в ретроспективном аспекте или как ожидаемого в будущем. Измерение дохода. Доходность за период владения активом. Полная доходность. Текущая доходность, заявленная и реализованная. Концепция риска. Сущность и классификация рисков. Источники риска. Виды риска. Внутренние механизмы нейтрализации рисков. Способы переноса риска (хеджирование, страхование, диверсификация).

Понятие и разновидности долгосрочного кредита. Рынок инвестиционных кредитов. Ипотечный рынок. Венчурное финансирование. Методы финансирования инвестиционного проекта, осуществляемого при помощи финансовых институтов: кредитное финансирование (инвестиционные кредиты банков, выпуск облигаций); лизинг; бюджетное финансирование; смешанное финансирование на основе различных комбинаций рассмотренных способов; проектное финансирование.

Принципы и условия предоставления инвестиционных кредитов банков. Инвестиционная кредитная линия и её разновидности.

Финансовая аренда (лизинг), его сущность, виды и участники. Особенности лизинговых операций, их преимущества. Ссуды под залог недвижимости, их виды и распространение в мире.

Инвестиционные кредиты при участии государства. Федеральные, региональные и муниципальные целевые инвестиционные программы. Переход от безвозвратного финансирования к предоставлению бюджетных средств на возвратной и платной основе для реализации высокоэффективных и быстро окупаемых инвестиционных проектов.

Условия и порядок конкурсного отбора и финансирования инвестиционных проектов за счет бюджетных средств. Формы финансовой поддержки государства в реализации отобранных на конкурсной основе проектов: бюджетный кредит, закрепление в государственной собственности части акций создаваемых акционерных обществ, предоставление государственных гарантий по возмещению части вложенных инвестором финансовых ресурсов в случае срыва

выполнения инвестиционного проекта не по вине инвестора. Целевые иностранные кредиты.

Проектное финансирование, его принципы и основные модели.

Рынок корпоративных ценных бумаг, его характеристика и перспективы развития. Организационная структура биржевого рынка и проблемы его развития в России и в мире, роль биржи как субъекта саморегулирования фондового рынка. Преимущества биржевого рынка ценных бумаг и перспективы его развития. Формы организации внебиржевой торговли ценными бумагами.

Понятие монополистической деятельности на финансовом рынке, методы борьбы с ней. Развитие и специальная защита конкуренции, различные виды конкурентной борьбы кредитных организаций и биржевых систем. Финансовые взаимоотношения между участниками фондового рынка. Инструменты фондового рынка: сущность и общая классификация.

Операции на рынке капиталов: купля-продажа ценных бумаг (брокерские, дилерские, трастовые, арбитражные, кассовые, срочные, твёрдые и премиальные, биржевые, внебиржевые, электронные сделки), хеджирование. Сделки РЕПО, стеллаж, репорт, депорт. Экономическое содержание и назначение финансовых инвестиций. Организация эмиссионных операций. Содержание и виды андеррайтинга. Структура и функции эмиссионного синдиката. Особенности эмиссии ценных бумаг банков, инвестиционных фондов и паевых инвестиционных фондов (ПИФов).

Технологии торговли, принцип непрерывного двойного встречного аукциона. Биржевые системы, основанные на маркет-мейкерах. Требования, предъявляемые к организаторам торговли. Требования, предъявляемые организаторами торговли к финансовым инструментам и участникам торгов. Российская торговая система (РТС) и американская система автоматических котировок (NASDAQ) как электронные фондовые биржи.

Рынки государственного долга. Причины государственных заимствований. Капитальный и текущий государственный долг. Рыночные инструменты государственного долга: государственные облигации и казначейские векселя. Бюджетные ограничения размеров государственного и муниципального долга. Привлекательность для кредиторов гособлигаций. Управление государственным долгом через рыночный механизм.

Формы и инструменты государственных и муниципальных заимствований. Внутренние и внешние государственные ценные бумаги. Деление государственных и муниципальных ценных бумаг на рыночные и нерыночные. Структура международных рынков государственных ценных бумаг. Ёмкость рынков государственных и муниципальных ценных бумаг. Объёмы накопленного государственного и муниципального долга. Рыночная стоимость ценных бумаг в обращении (капитализация рынка).

Доля рынка государственных ценных бумаг в экономике и на финансовом рынке. Сравнение с масштабами национальной экономики. Сравнение с капитализацией национального рынка акций. Доходность и надёжность государственных и муниципальных ценных бумаг. Кредитный рейтинг как оценка надёжности государственных и муниципальных заёмщиков.

Структурные характеристики государственного долга и закономерности структурного управления государственным долгом. Инструментальная структура

рынка государственных ценных бумаг и управление этой структурой. Временная структура государственного долга. Классификация государственных и муниципальных ценных бумаг по срокам обращения. Сроки заимствований и дюрация обязательств. Управление временной структурой обязательств.

Эмитенты государственных и муниципальных ценных бумаг и их функции. Агенты государства (муниципалитета) на рынке государственных (муниципальных) ценных бумаг. Институты обеспечения обязательств по муниципальным ценным бумагам: гаранты (поручители), страховщики, фонды погашения. Организаторы торговли и прочие торговые сети и системы. Основные механизмы торговли государственными и муниципальными ценными бумагами. Основные формы размещения государственных и муниципальных ценных бумаг: аукцион; размещение через консорциум (синдикат) андеррайтеров; специализированные системы размещения, ориентированные на население; частное размещение; выкуп агентом части выпуска; дозированное размещение; портфельное размещение.

Рынки корпоративных ценных бумаг: внутренние и внешние. Обзор и сравнение рынков разных стран. Российский рынок акций и облигаций – растущий рынок. «Голубые фишки» фондового рынка России.

Структура денежных рынков: межбанковские рынки ликвидности; валютные рынки, рынки краткосрочных кредитов. Их функциональная роль.

Межбанковский рынок, его участники, виды и специфика операций. Понятие и значение рефинансирования.

Функции валютного рынка: обслуживание международного оборота товаров, услуг и капитала; формирование валютного курса под влиянием спроса и предложения; механизм защиты от валютных рисков и приложения спекулятивных капиталов; инструмент государства для достижения целей денежно-кредитной и экономической политики.

Валютные операции по методологии Платёжного баланса текущие и инвестиционные). Валютные операции коммерческих банков: торговые, неторговые; наличные, срочные; конверсионные, ведение валютных счетов, международные расчёты; спот, форвардные (срочные) операции, операции с опционом, операции своп, арбитражные сделки, кредитные операции, депозитные операции, операции с иностранными ценными бумагами, гарантийные операции и др.

Основные этапы развития валютного рынка России. Рынок FOREX.

Рынки краткосрочного кредитования. Виды краткосрочных займов, условия их предоставления – юридическим и физическим лицам. Основные требования к потенциальным заёмщикам. Статистика потребительского кредитования в России за 2009-2011 гг.

Лицензирование субъектов страхового дела. Надзор и финансовый контроль на страховых рынках.

Отраслевая структура страхового рынка России.

Региональная структура страхового рынка в РФ.

Страховые агенты, брокеры и актуарии, их роль на страховом рынке России.

Итоги развития страхового рынка России в 2011 году.

Рынок имущественного страхования.

Рынок личного страхования. Обязательное и добровольное личное страхование.

Рынок страхования ответственности. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Добровольное страхование ответственности.

Рынок перестрахования. Состояние и оценка ситуации на рынке страхования в России.

Основные проблемы развития страхового рынка в России. Концепция развития страхования в РФ на среднесрочную перспективу.

Понятие и виды финансовых инструментов. Понятия финансовой операции и сделки на финансовом рынке, их виды. Цели совершения финансовых операций, эффективность финансовой сделки.

Понятие ценной бумаги, классификация ценных бумаг.

Акции. Виды акций: кумулятивные и акции, подлежащие выкупу; учредительские, обыкновенные, привилегированные, «неучаствующие» и другие, конвертируемые. Голосующие акции: различные системы голосования в акционерных обществах.

Облигации, их характеристика и разновидности: по методу выплаты дохода – дисконтные и процентные (купонные), с фиксированным и переменным доходом; по способу обеспечения обязательств – обеспеченные и не обеспеченные, гарантированные и застрахованные; по категориям эмитентов – государственные, муниципальные, корпоративные, иностранные. Конвертируемые и не конвертируемые, обычные и целевые облигации. Ипотечные облигации и зкладные. Государственные облигации. Еврооблигации, их виды и характеристика. Депозитарные расписки. Их виды, правила выпуска и обращения. Инвестиционные и жилищные сертификаты. РЕПО. Ипотечные ценные бумаги: зкладная, облигация с ипотечным покрытием и ипотечный сертификат участия.

Векселя: понятие, история возникновения и легитимизации. Виды векселей (коммерческие, финансовые, простые и переводные, срочные и до востребования, процентные и дисконтные), особенности, правила оформления, индоссамент, операции с векселями. Доходность векселя. Протест по векселю. Акцепт и аваль векселя. Правила обращения векселя, разновидности сделок с векселями. Цели и практика использования векселя в российской и зарубежной коммерческой практике. Проблемы и тенденции развития вексельного рынка в России.

Товарораспорядительные (коммерческие) ценные бумаги: коносаменты, складские свидетельства, зкладные. Инвестиционные паи и сертификаты.

Банковские ценные бумаги: депозитные и сберегательные сертификаты; банковская сберегательная книжка на предъявителя, акцепты, чеки. Чеки, их виды и особенности. Реквизиты чека. Порядок и условия использования чеков в платежном обороте. Внутрибанковские правила проведения операций с чеками. Использование чеков в межбанковских операциях.

Банковские платёжные карты, их разновидности и функциональные возможности: расчётные, кредитные, предоплаченные карты. Различные классификации пластиковых карт и их использование в платёжном обороте РФ. Эквайринг. Зарплатные проекты банков. Рынок пластиковых карт в России. Международные карточные ассоциации, действующие на территории России.



Производные ценные бумаги, связанные с акциями: подписные права, варранты. Депозитарные расписки: американские (ADR) и глобальные (GDR). Преимущества, которые DR дают эмитентам и инвесторам. Основные функции депозитарных банков, работающих по программе ADR.

Фьючерсы и форварды. Характеристики рынка производных финансовых инструментов, его особые функции.

Производные финансовые инструменты (деривативы), в основе которых лежат акции, облигации, валюта, – фьючерсы, опционы, свопы. Основы спекулятивной игры на повышение-понижение с использованием производных ценных бумаг. Фьючерсные и опционные контракты как инструменты хеджирования.

Методы хеджирования финансовых рисков на срочных рынках. Хеджеры и их технологии. Открытые позиции на рынке и методы снижения рисков. Индексные опционы.

История становления финансового рынка в Российской Федерации. Основные факторы, определявшие развитие финансового рынка в 1991-1995 годах. Бурное развитие рынка государственного долга. Финансовая пирамида государства и дефолт 1998 г. Формирование правовых, экономических и организационных основ для развития отечественного рынка ценных бумаг к концу 1990-х годов.

Основы государственной политики на рынке ценных бумаг. Функции и роль государства на рынке ценных бумаг. Важнейшие принципы государственной политики на рынке ценных бумаг. Национальные интересы России, понимаемые как комплекс макроэкономических задач государства применительно к рынку капиталов. Меры по повышению капитализации российских компаний.

Повышение уровня информационной прозрачности рынка. Создание информационной инфраструктуры рынка ценных бумаг, внедрение современных технологий, создание баз данных, разветвленных и защищенных телекоммуникационных сетей, интегрированных с банковскими системами.

Характеристика основных секторов финансового рынка в России. Состояние и нерешённые проблемы функционирования финансового рынка Российской Федерации. Стратегия развития финансового рынка Российской Федерации на период до 2020 года.

Стратегия повышения доступности финансовых услуг населению. Создание в стране по-настоящему массового класса розничных инвесторов, которые могли бы инвестировать свои сбережения на финансовом рынке. Задача создания самостоятельного финансового центра в России - международного уровня (в Москве). Нереализованные отдельные важные задачи, определенные Стратегией развития финансового рынка Российской Федерации на 2006-2008 годы.

Тенденции и перспективы развития финансового рынка в Российской Федерации, цели и задачи, механизмы их решения. Повышение уровня информированности граждан о возможностях инвестирования средств на финансовом рынке.

Развитие организованного финансового рынка и консолидация биржевой инфраструктуры. Расширение полномочий бирж по контролю за манипулированием ценами и сделками на основе инсайдерской информации. Совершенст-

зование клиринговых процедур и расчетов. Развитие учетных институтов. Совершенствование правового регулирования финансового рынка.

Взаимодействие государства с саморегулируемыми организациями. Развитие системы пруденциального надзора на финансовом рынке – на основе рекомендаций Базельского комитета по банковскому надзору. Внедрение передовых методик оценки рисков, используя принятые в мире модели, включая рейтинговые оценки, а также применение цифровых показателей, отражающих операционный риск.

Снижение административных барьеров и упрощение процедур государственной регистрации выпусков ценных бумаг. Создание организованного финансового рынка для квалифицированных инвесторов. Развитие и совершенствование корпоративного управления. Предупреждение и пресечение недобросовестной деятельности на финансовом рынке.

**В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать следующими профессиональными (ПК) компетенциями:**

ПК-4: способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (*знать* источники данных о состоянии финансовых рынков и деятельности финансовых институтов; *уметь* собирать, систематизировать и использовать данные для анализа социально-экономических процессов в области финансовых рынков; *владеть* методами и навыками анализа и обработки данных для решения задач по оценке рисков и эффективности финансовых институтов);

ПК-10: способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (*знать* современные технические средства и информационные технологии, применяемые финансовыми институтами на финансовых рынках; *уметь* использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии; *владеть* навыками использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий).

**Образовательные технологии:** мультимедийные лекции, лекции-дискуссии, лекции с элементами делегирования полномочий, деловые игры, мини-конференции в группах.

**Составители:** Т.И. Белоусова, канд экон. наук, доцент кафедры экономики, Ю.Е. Мальцева, старший преподаватель кафедры экономики.