

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИНАНСОВЫХ
ИНСТИТУТОВ**

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: Хропост В. Н.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.04.05 Бизнес-информатика, профиль Бизнес-аналитика

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Форма обучения: Очная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать компетенции:

ПК-9 способностью разрабатывать и внедрять компоненты архитектуры предприятия

ПК-10 - способностью проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия

План курса:

Тема 1. Информационные технологии коммерческих банков.

Российские АБС: современные проблемы.

Системы оценки финансового состояния заемщика.

Системы управления рисками.

CRM-системы.

Интернет-банкинг.

Практическое занятие «Знакомство с банковскими CRM-системами»-2 часа.

Практическое занятие «Работа в среде виртуального Интернет-банкинга» -2 часа.

Тема 2. Информационные технологии профессиональных участников фондового рынка.

Современные задачи, стоящие перед участниками фондового рынка.

Система интернет-трейдинга.

Системы технического анализа.

Системы фундаментального анализа.

Организация торговых систем.

Деловая игра «Использование ИТ-технологий в работе трейдера на срочном рынке» -2 часа.

Конкретные ситуации на тему «Методы прогнозирования фондового рынка»-2 часа.

Тема 3. Информационные технологии страхового рынка.

Тенденции развития российского страхового рынка.

Потребности в автоматизации страхового бизнеса.

ИТ-решения для страховой индустрии.

Перспективы развития ИТ-решений для страхования

Практикум «Алгоритм функционирования страховой компании»- 1 час.

Практикум «Ценообразование страховой суммы и страховой премии» - 1 час.

Деловая игра «ИТ-решения в деятельности страховой компании» - 2 часа.

Тема 4. Информационные технологии лизинговых компаний и коммуникационных расчетных систем.

Решение для лизинговых компаний на основе Microsoft® Business Solutions-Axapta®

Коммуникационные системы на финансовом рынке.

Сообщество S.W.I.F.T. в мире и в России.

Практикум «Обоснование выбора программного обеспечения для лизинговой компании»- 2 часа.

Конкретная ситуация «Использование системы S.W.I.F.T. для международных расчетов»- 1 час.

Конкретная ситуация «Российские межбанковские системы расчетов» - 1 час.

Тема 5. Правовые аспекты использования финансового программного обеспечения.

Правовое регулирование информационных технологий в финансовой сфере: международный, европейский и российский подходы.

Правовое регулирование защиты интеллектуальной собственности на программные продукты в РФ.

Практикум «Правовое регулирование информационных технологий в финансовой сфере» - 2 часа.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации – зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся знает, умеет, владеет:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПК-9.2	на уровне знаний знать: теоретические основы разработки и применения информационных технологий и информационных систем в деятельности финансовых институтов
	на уровне умений: уметь проводить анализ и осуществлять реальные операции на финансовых рынках с использованием современных информационных технологий
	на уровне навыков: <i>владеть методикой</i> проведения научных исследований; <i>навыками</i> экономического анализа поведения субъектов на финансовых рынках, собственников ресурсов и государства для последующего принятия обоснованных и эффективных управленческих решений; <i>навыками</i> самостоятельной научной и исследовательской работы
ПК-10	на уровне знаний знать: теоретические основы разработки и применения информационных технологий и информационных систем в деятельности финансовых институтов
	на уровне умений: уметь проводить анализ и осуществлять реальные операции на финансовых рынках с использованием современных информационных технологий
	на уровне навыков: <i>владеть методикой</i> проведения научных исследований; <i>навыками</i> экономического анализа поведения субъектов на финансовых рынках, собственников ресурсов и государства для последующего принятия обоснованных и эффективных управленческих решений; <i>навыками</i> самостоятельной научной и исследовательской работы
ПК-12	на уровне знаний знать: теоретические основы разработки и применения информационных технологий и информационных систем в деятельности финансовых институтов
	на уровне умений: уметь проводить анализ и осуществлять реальные операции на

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
	<p>финансовых рынках с использованием современных информационных технологий</p> <p>на уровне навыков: <i>владеть методикой</i> проведения научных исследований; <i>навыками</i> экономического анализа поведения субъектов на финансовых рынках, собственников ресурсов и государства для последующего принятия обоснованных и эффективных управленческих решений; <i>навыками</i> самостоятельной научной и исследовательской работы</p>

Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины, адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Основная литература:

1. Амириди Ю.В. Современные ИТ-решения для финансовой индустрии.- М.: Издательская группа «БДЦ-пресс», 2009. - 560 с.
2. Устинова Г.М. Информационные системы менеджмента: Основные аналитические технологии поддержке принятия решений: Учеб. пособие.- СПб: Издательство «ДиаСофтЮП», 2008. - 368 с.