

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Автор: Рыбалкина О.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.04 Производные финансовые инструменты

Цель освоения дисциплины:

- формирование у будущих магистров фундаментальных знаний, умений и навыков в области функционирования рынков производных финансовых инструментов

- раскрытие сущностных основ взаимодействия теории и практики на отечественном срочном рынке, его роли, значения и содержания в современных рыночных отношениях.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-17 способностью осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей.	1 этап: современные теории, механизмы, особенности организации и функционирования зарубежных срочных рынков; 2 этап: правовые основы и методы государственного регулирования отечественного рынка производных финансовых инструментов.	1 этап: применять на практике новейшие разработки отечественной и зарубежной финансовой науки в области функционирования производных финансовых инструментов; 2 этап: проводить исследование финансовых рисков с использованием новых финансовых инструментов и разрабатывать систему управления ими.	1 этап: системой основных понятий биржевого и внебиржевого рынков производных финансовых инструментов; 2 этап: инструментарием системного анализа и математического моделирования, который выявляет финансовые риски на срочном рынке.
ПК-18 способностью осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их	1 этап: этические принципы работы на срочных рынках и правила их приложения 2 этап: современные теории, механизмы, особенности организации и	1 этап: использовать практические навыки работы с биржевой информацией и информационными технологиями; 2 этап: применять на практике новейшие	1 этап: современными методами оценки и прогнозирования курсов производных финансовых инструментов; 2 этап: системой основных понятий

результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций	функционирования зарубежных срочных рынков.	разработки отечественной и зарубежной финансовой науки в области функционирования производных финансовых инструментов.	биржевого и внебиржевого рынков производных финансовых инструментов.
---	---	--	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Объективные условия формирования производных финансовых инструментов (ПФИ) и их рынков

Тема 1. Сущность, понятие и определения ПФИ

Тема 2. Объемные и структурные характеристики рынков

ПФИ Тема 3. Биржи ПФИ

Раздел 2 Методологические основы функционирования рынков ПФИ

Тема 4. Операции на рынках ПФИ

Тема 5. Математические модели для операций с ПФИ

Тема 6. Конструкции и механизмы существования ПФИ

Раздел 3 Виды и особенности применения конкретных ПФИ Тема 7. Структура конкретных ПФИ.

Тема 8. Стоимости (цены) ПФИ.

Раздел 4 Ценные бумаги как объект оценки

Тема 7. Методологические основы оценки ценных бумаг Тема

8. Стоимость ценных бумаг и факторы, ее определяющие

Тема 9. Конкретные механизмы для ПФИ

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.