

# 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.	1этап: 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.**