АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«Основы финансового рынка, технический анализ»

Направление подготовки – 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Архитектура предприятия»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Основы финансового рынка, технический анализ» (Б1.В.ДВ.7.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование знаний в области финансового сектора экономики, представленного различными финансовыми рынками и их субъектами (биржами, банками, страховыми фирмами и т.п.), а также формирование навыков самостоятельной работы с законодательными актами, нормативными документами, научной и учебной литературой, справочными материалами и периодическими изданиями, ознакомление с методами аналитической работы и практикой принятия обоснованных решений по эффективному управлению финансовыми активами. В практической части курса изучаются операции с ценными бумагами и страхования рисков, а также методы использования производных финансовых инструментов. Практические занятия по дисциплине ориентированы на закрепление основных законов функционирования компонентов финансового рынка, в том числе методов регулирования спроса на деньги, исходя из условий формирования денежной массы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение теоретических основ финансового рынка;
* знакомство с основными моделями, применяемыми в финансовом рынке;
* приобретение навыков оценки финансовых активов с учетом их инвестиционных характеристик и нормативно-правовой базы стоимостной оценки;
* освоение современных методов оценки стоимости финансовых активов;
* приобретение навыков по определения различных видов стоимости ценных бумаг с учетом специфики российского рынка;
* получение студентами опыта работы с современными системами автоматизации математических расчетов MATLAB, Excel в процессе выполнения расчетно-графических работ по методам моделирования, применяемыми в финансовом менеджменте.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-3; ПК-17, 18.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* основы формирования и функционирования финансовых рынков и институтов;
* модели оценки капитальных (финансовых) активов;
* источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка;
* виды ценных бумаг и условия их котировки;
* методы построения цен долговых и долевых ценных бумаг;
* инструменты регулирования спроса на деньги на рынке денег.

**УМЕТЬ**:

* ставить цели и формировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций;
* анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию;
* оценивать риски, доходность и эффективность применяемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компании;
* обосновать решения в сфере управления оборотным капиталом и выбора источников финансирования;
* проводить оценку финансовых инструментов;
* формировать балансовые сводки операций с акциями и облигациями.
* давать оценку операциям корпораций на первичном рынке ценных бумаг

**ВЛАДЕТЬ**:

* методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования;
* методами формулирования и реализации стратегии на уровне бизнес-единицы;
* методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков;
* методами управления операциями;
* основными моделями оценки акций и облигаций;
* методом оценки риска в инвестировании;
* навыками анализа котировки облигаций корпорации.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Финансовый рынок
2. Рынок прямых инвестиций
3. Рынок ценных бумаг – фондовый рынок.
4. Кредитный рынок
5. Страховой рынок

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

*Для 2014 года начала подготовки*

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 0 час.

практические занятия – 36 час.

лабораторные работы – 0 час.

самостоятельная работа – 72 час.

контроль – 0 час.

Форма контроля знаний – зачет (5 сем.)

*Для 2015, 2016, 2017 годов начала подготовки*

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 0 час.

практические занятия – 32 час.

лабораторные работы – 0 час.

самостоятельная работа – 67 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет (5 сем.)