

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 «Деньги, кредит, банки»

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Объем трудоемкости: 2 з.е. – контактные часы – 32,2 час. (лабораторные – 14 час., КСР – 4 час., ИКР – 0,2 час.), СР – 39,8 час.

Цель дисциплины: формирование у студентов фундаментальных знаний в области теории денег, кредита и банков, а также подготовка студентов к изучению практических аспектов функционирования денежно-кредитных отношений.

Задачи дисциплины: Задачи дисциплины в соответствии с поставленной целью состоят в следующем:

- дать студентам совокупность знаний по главным проблемам теории денег, кредита и банков;
- показать основные процессы, происходящие в денежно-кредитной и валютной сферах на различных этапах исторического развития;
- раскрыть особенности механизма использования денег, кредита и банков в экономике ведущих промышленно развитых стран и России.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: Дисциплина **Б1.В.ДВ.04.02** «Деньги, кредит, банки» является дисциплиной из части, формируемой участниками образовательных отношений Блока1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина **Б1.В.ДВ.04.02** «Деньги, кредит, банки» тесно связана с дисциплиной «Математические модели анализа экономических субъектов», «Методы социально-экономического прогнозирования», «Анализ временных рядов и методы машинного обучения», «Современные экономико-информационные системы» и с дисциплиной «Математические модели финансовых операций». В результате изучения дисциплины «Деньги, кредит, банки» бакалавр должен иметь представление о: истории развития кредитной системы и банковского дела России; рынке и видах ценных бумаг; мировых финансовых рынках, их структуре; влиянии введения единой европейской валюты (евро) на экономическую интеграцию в Европе, мировую экономику и экономику России; особенностях функционирования денежных и кредитных рынков промышленно развитых стран. Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных в рамках дисциплин ООП бакалавриата.

Требования к уровню освоения дисциплины: Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1 – Способен решать актуальные и значимые задачи прикладной математики и информатики; ПК-3 – Способен ориентироваться в современных алгоритмах компьютерной математики; обладать способностями к эффективному применению и реализации математически сложных алгоритмов.

Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Деньги: Возникновение, сущность, функции и роль денег; Эволюция форм и видов денег; Выпуск денег в хозяйственный оборот. Денежный оборот и его структура; Денежная система, ее элементы и типы; Инфляция; Международные валютные и расчетные отношения; **Раздел 2. Кредит:** Ссудный капитал и ссудный процент; Кредит, его функции и формы; **Раздел 3. Банки:** Банковская система и ее элементы; Деятельность центральных и коммерческих банков.

Курсовые работы: курсовая работа не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор: доцент кафедры интеллектуальных информационных систем, канд. экономических наук Коваленко А. В.