

Аннотация дисциплины
ФИНАНСОВАЯ СТАТИСТИКА

Программа курса «Финансовая статистика» направлена на формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков использования статистических методов анализа экономических явлений и процессов в сфере финансов на макро- и микроуровнях.

Основные цели преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся системного подхода к использованию статистических методов в сфере финансов
- мотивация к самообразованию;
- подготовка к дальнейшей практической деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение принципов построения системы показателей финансовой статистики, ее места и значения среди других статистических дисциплин;
- приобретение умений и навыков использования финансовых расчетов в анализе и прогнозировании в финансовой сфере;
- изучение процессов производства, распределения и перераспределения национального дохода и национального продукта;
- изучение характера и действий основных законов в финансовой системе страны.

Шифр дисциплины в рабочем учебном плане – Б1.В.ДВ.11. Изучение данной дисциплины ведется одновременно с курсом «Статистика», в качестве его расширения.

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности(ОК-3);
- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-3).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные хозяйственные задачи, решаемые с помощью методов оптимальных решений;
- основы теории оптимизации и методов принятия решений, необходимые для решения финансовых и экономических задач

Уметь:

- применять оптимизационные методы для решения экономических задач
- творчески применять экономико-математическое моделирование в целях углубления знаний о рынках товаров и услуг, понимания закономерностей их функционирования.

Владеть:

- навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач;
- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов (в части компетенций, соответствующих методам теории оптимальных решений).

Содержание дисциплины:

№	Наименование лекционных тем (разделов) дисциплины и их
1	Финансовая статистика как отрасль экономической статистики. Система национальных счетов
2	Статистика государственных финансов. Статистика состояния Финансового рынка

№	Наименование практических и семинарских занятий
1	Система национальных счетов
2	Статистика государственных и негосударственных финансов

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины предполагает использование учебных аудиторий, соответствующих санитарным и противопожарным правилам и нормам. Использование аудиторий, оснащенных необходимым мультимедийным оборудованием, а также компьютерной техникой, обеспечивающей, в том числе, возможность выхода в Интернет.

Для проведения тестирования и анализа конкретных ситуаций по отдельным темам курса используется раздаточный материал.