**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИН**

**Статистика финансов и кредита**

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является заложение фундамента знаний, который дает основу подготовки специалистов для финансово-банковских экономических органов, страховых компаний, коммерческих структур. В соединении с финансами, финансовым менеджментом, бухгалтерским учетом, математикой и другими учебными дисциплинами данный курс формирует общие взгляды на суть и значение количественной стороны массовых явлений и процессов, происходящих в области финансов, в неразрывной связи с их качественной стороной. В дисциплине «Статистика финансов и кредита» сочетаются теоретический и практиче­ский аспекты количественного и качественного измерения финансовых показателей, что позволяет глубже понять сущность массовых общественных явлений

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина относится к базовым дисциплинам профиля, базируется на результатах изучения дисциплин естественно-научного цикла, в том числе математики, информатики, статистики, менеджмента, а так же дисциплин профиля: «Финансы-1», «Экономика организаций (предприятий)». Для успешного усвоения дисциплины студент должен

**знать:**

* основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, математических методов решения профессиональных задач;
* основные статистические категории, методы и приемы статистического анализа, теоретические сведения по расчету и интерпретации основных обобщающих статистических показателей;
* показатели и классификации социально-экономической статистики, в частности, система национальных счетов, национальное богатство, демографические показатели, показатели занятости, эффективности национальной экономики и уровня жизни;
* вопросы организации статистики, сбора статистической информации;

**уметь:**

* решать основные задачи теории вероятности и статистики;
* использовать основные статистические данные задач;

**владеть:**

* методами статистического исследования при изучении экономических, социальных процессов и тенденций в условиях рыночной экономики;
* навыками использования основных категорий статистики в исследовании социально-экономических процессов и основными методами статистического анализа общественного воспроизводства;
* методикой расчета относительных и средних величин, показателей, характеризующих изменения структуры, показателей вариации.

Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо при изучении следующих дисциплин:

* Финансы организаций;
* Финансовый менеджмент;
* Деньги. Кредит. Банки;
* Макроэкономическое планирование и прогнозирование;
* Финансовые вычисления.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

* владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей еѐ достижения (ОК–1); способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем (ОК-4);
* способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
* способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2);
* способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
* способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ПК-4);
* способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПК-5);
* способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-8);
* способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-9).

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:** ключевые понятия статистики финансов и кредита; теоретическими основами статистики финансов, которые дают возможность практического применения при обосновании и разработке программ развития отраслей экономики и социальной сферы; статистические показатели финансов, налогов, цен, денежного обращения и т.д., которые позволяют отразить объективные закономерности, учитывающиеся в управлении экономикой;

**уметь:** использовать на практике научно-обоснованные методы статистики; читать статистический отчет;

**владеть:** информацией о статистических источниках; информацией об областях применения статистических методов.

4. Структура дисциплины «Статистика финансов и кредита»

*Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.*