

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.05.01 «Статистика финансов и кредита»**

**Название кафедры** \_\_\_\_\_ экономика и финансы \_\_\_\_\_

**1. Цели и задачи дисциплины:**

**Цель** учебной дисциплины – сформировать у студентов компетенции, позволяющие анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, а также выработать практические навыки применения математического инструментария для расчета экономических показателей с целью прогнозирования возможных угроз экономической безопасности.

**Задачами изучения дисциплины** является обеспечение реализации требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» в области финансовой статистики по вопросам:

- формирования основ использования комплекса современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа финансовой статистической информации с целью изучения тенденций и закономерностей массовых социально-экономических явлений;
- формирования системы знаний о финансовой статистической науке;
- обучения приемам и методам статистических исследований в различных сферах;
- обучения навыкам работы с нормативными документами, статистическими данными, материалами финансовой отчетности;
- формирования навыков проведения статистического исследования и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности.

**2. Место дисциплины в структуре учебного плана:** Дисциплина «Статистика финансов и кредита» относится к вариативной части учебного плана (дисциплина по выбору вариативной части федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (уровень специалитета)).

Дисциплина «Статистика финансов и кредита» изучается студентами очной формы обучения на 2 курсе в 4 семестре.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных студентами из таких дисциплин как: «Экономическая теория», «Математика», «Статистика».

Данная дисциплина является базовой для таких дисциплин как: «Эконометрика», «Экономический анализ», «Финансовое планирование и бюджетирование», «Финансовый менеджмент», «Экономическая безопасность предприятия», «Оценка и управление стоимостью предприятия», а также для преддипломной практики и ГИА.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Для компетенции «ОПК-1 – способность применять математический инструментарий для решения экономических задач»

<b>В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:</b>
<b>Знать:</b>
- сущность основных категорий статистики финансов и кредита
- методы и модели, применяемые для решения экономических задач
<b>Уметь:</b>
- грамотно оперировать основными категориями финансовой статистики
- использовать методы и модели, применяемые для решения экономических задач
<b>Владеть:</b>
- навыками употребления основных категорий финансовой статистики
- навыками использования методов и моделей, применяемых для решения экономических задач

Для компетенции «ПК-1 – способность подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов»

<b>В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:</b>
<b>Знать:</b>
- процесс сбора финансово-экономической информации, необходимой для расчета экономических показателей
- основы обработки собранной информации, необходимой для расчета экономических показателей
<b>Уметь:</b>
- анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату
- оценивать роль собранных данных для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
<b>Владеть:</b>
- приемами анализа экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
- методами решения практических задач финансовой статистики

Для компетенции «ПК-2 – способность обосновывать выбор методик расчета экономических показателей»

<b>В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:</b>
<b>Знать:</b>
- методы расчета финансово-экономических показателей
- основы выбора эффективных методик расчета экономических показателей
<b>Уметь:</b>
- применять методы расчета финансово-экономических показателей
- обосновывать выбор методик расчета экономических показателей

<b>Владеть:</b>
- навыками расчетов экономических показателей
- навыками выбора методик расчета экономических показателей

Для компетенции «ПК-30 – способность строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты»

<b>В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:</b>
<b>Знать:</b>
- основы построения теоретических и эконометрических моделей и их аналитические возможности решения профессиональных задач
<b>Уметь:</b>
- применять количественные и качественные методы анализа статистической информации для решения профессиональных задач
<b>Владеть:</b>
- навыками анализа статистической информации и обоснования полученных результатов статистического исследования

Для компетенции «ПК-31 – способность на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности»

<b>В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:</b>
<b>Знать:</b>
- показатели, характеризующие социально-экономические процессы в различных сферах деятельности организации
<b>Уметь:</b>
- анализировать статистические данные в целях выявления и прогнозирования возможных рисков и угроз экономической безопасности
<b>Владеть:</b>
- навыками расчетов социально-экономических показателей в целях выявления и прогнозирования возможных рисков и угроз

**4. Общая трудоемкость дисциплины:** 3 зачетных единицы (108 часов).

#### **5. Дополнительная информация**

Предусмотрено выполнение контрольной работы по вариантам.

При изучение дисциплины используются:

- справочно-правовые системы «Гарант», «Консультант Плюс».
- электронный читальный зал (корпус 1),
- экраны, мультимедийные проекторы, раздаточный материал к учебным занятиям.

#### **6. Виды и формы промежуточной аттестации**

Промежуточная форма аттестации – зачет.