

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и  
дизайна»  
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ВШТЭ



## Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.ДВ.02.02** Статистика финансов

Учебный план: \_\_\_\_\_ ФГОС3++b380302. 9-23\_23-14.plx

Кафедра:  Финансов и учета

Направление подготовки:  
(специальность) 38.03.02 Менеджмент

Профиль подготовки:  
(специализация) Финансовый менеджмент

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

### План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практ. занятия				
6	УП	17	34	56,75	0,25	Зачет
	РПД	17	34	56,75	0,25	
Итого	УП	17	34	56,75	0,25	
	РПД	17	34	56,75	0,25	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970

Составитель (и):

Доктор экономических наук, профессор

Власов М.П.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой финансов и учета

Морозов О.А.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Морозов О.А.

Методический отдел:

Смирнова В.Г.

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Создание системного представления об организации статистики финансов на макро- и микроуровне, знакомство с статистическими показателями в основных ее сегментах, а также формирование знаний и умений в части использования оценочных технологий для сбора статистических данных и проведения финансово-экономических расчетов.

### 1.2 Задачи дисциплины:

Овладение студентами знаниями об используемых методах сбора и обработки статистических данных по целевым сегментам финансовой статистики;

изучение подходов и методов расчетов обобщающих статистических показателей в различных сегментах финансовой статистики для решения профессиональных задач управления;

практическое применение оценочных технологий, методик расчета статистических показателей государственных финансов, финансовых институтов и организаций

### 1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Статистика

Методы моделирования и прогнозирования

Финансовые вычисления

Математика

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### ПК-8: Способен проводить аналитический этап экспертизы инвестиционного проекта

**Знать:** основы финансовой математики;  
процесс сбора финансово-экономической и статистической информации

**Уметь:** анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста;  
производить оценку эффективности и расчет периода окупаемости проекта

**Владеть:** навыками прогнозирования доходов и расходов, бюджетирования инвестиционного проекта

### 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)			
Раздел 1. Современная организация статистики финансов, система национальных счетов, основы финансово-экономических расчетов	6					О
Тема 1. Статистика финансов: предмет, метод, задачи. Расчет обобщающих статистических показателей. Расчет общих статистических показателей финансового положения РФ. Организация сбора финансовой статистики организаций. Система национальных счетов, расчет основных показателей. Международные сопоставления основных показателей		4	8	10	ГД	
Тема 2. Финансовая математика: простые и сложные проценты. Показатели инфляции. Проведение индексного факторного анализа. Номинальные и реальные уровни цен.		4	8	14	ГД	
Раздел 2. Статистика государственных финансов и финансовых институтов						
Тема 3. Статистика государственного бюджета. Анализ доходов и расходов. Статистические методы анализа доходов и расходов. Составление прогнозов исполнения основных статей государственного бюджета.		4	8	16	ГД	
Тема 4. Статистика финансовых институтов. Основные показатели банковской статистики. Показатели биржевой статистики, расчет и прогноз. Организация статистики страхования. Основы статистики финансового рынка и денежного обращения.		5	10	16,75	ГД	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		17	34	56,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25				
<b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>		51,25	56,75			

#### 4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

##### 5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

###### 5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-8	Имеет представление об основных методах финансовых вычислений, используемых современными финансовыми институтами; выделяет основные сегменты финансовой статистики. Анализирует возможности использования методов обработки статистических данных по всем сегментам финансовой статистики, формулирует и решает задачи оценки финансовых инструментов. Решает задачи применения системы показателей статистики финансов на любом уровне: как в части государственных финансов, так и финансовых институтов и организаций	Вопросы устного собеседования Практико-ориентированные задания

###### 5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Полный исчерпывающий ответ, дающий представление об основных методах финансовых вычислений, понимание поставленных вопросов, демонстрирует эрудицию в ответах на все вопросы	
Не зачтено	Непонимание поставленного вопроса, не способность ответить на вопрос без помощи преподавателя	

##### 5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

###### 5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 6	
1	Статистика денежного обращения
2	Статистика финансового рынка
3	Статистика страхования
4	Биржевая статистика
5	Банковская статистика
6	Статистика финансовых институтов: ее сегменты
7	Статистические методы анализа расходов статей государственного бюджета
8	Прогнозирование показателей расходов государственного бюджета
9	Статистические методы анализа доходов статей государственного бюджета
10	Прогнозирование показателей доходов государственного бюджета
11	Статистика государственного бюджета
12	Статистика финансовых институтов
13	Статистика государственных финансов
14	Индексный факторный анализ
15	Расчет показателей инфляции
16	Финансовая математика: простые и сложные проценты
17	Международные сопоставления
18	Система национальных счетов
19	Финансовая статистика организаций
20	Финансовая статистика организаций

21	Обобщающие статистические показатели финансового положения РФ
22	Предмет, метод, задачи финансовой статистики
23	Современная организация статистики финансов
24	Система национальных счетов
25	основы финансово-экономических расчетов

### 5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

### 5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Задача1. По данным следующей таблицы рассчитайте агрегатные индексы цен

	Объем продаж шт		Цена 1шт	
	Базис	Отчет	Базис	Отчет
А	1000	1200	18	20
Б	2000	2500	15	16
В	2000	1600	10	12

Задача2.Изменение налоговой ставки в отчетном периоде по сравнению с базисным составило минус2%,а размер налоговой базы увеличился в 1,2раза.Сумма,облагаемая налогом в отчетном периоде, составила 2,4млрд.руб .Налоговая ставка в базисном периоде 20%.Определить абсолютное изменение отчислений в бюджет, общее и под влиянием факторов

### 5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

#### 5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

#### 5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная  Письменная  Компьютерное тестирование  Иная

#### 5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время на подготовку к зачету- 35 минут, в это время входит подготовка ответа на теоретический вопрос и решение практико-ориентированного задания. Для расчетов студенту необходимо иметь калькулятор.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
<b>6.1.1 Основная учебная литература</b>				
Герасимов, А. Н., Громов, Е. И., Скрипниченко, Ю. С.	Статистика финансов	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет	2016	<a href="http://www.iprbooks.hop.ru/76057.html">http://www.iprbooks.hop.ru/76057.html</a>
Никитина Л. Н., Родионова Ю. В.	Статистика финансов	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2016	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3687">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3687</a>
Герасимов А. Н., Громов Е. И., Скрипниченко Ю. С.	Статистика финансов	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (АГРУС)	2016	<a href="https://ibooks.ru/reading.php?short=1&amp;productid=358084">https://ibooks.ru/reading.php?short=1&amp;productid=358084</a>
<b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b>				
С.С. Шабашкин	Статистика финансов [Текст]. Ч.II.: рабочая тетрадь к курсу лекций	М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.: СПбГТУРП	2010	<a href="http://www.nizrp.narod.ru/statfin2.htm">http://www.nizrp.narod.ru/statfin2.htm</a>
С.С. Шабашкин	Статистика финансов [Текст]. Ч.I.: рабочая тетрадь к курсу лекций	М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.: СПбГТУРП	2010	<a href="http://www.nizrp.narod.ru/statfin.htm">http://www.nizrp.narod.ru/statfin.htm</a>

### 6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>  
 Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>  
 Электронно-библиотечная система «Айбукс» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ibooks.ru/>  
 Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» [Электронный ресурс]. URL: [http://window.edu.ru/catalog/?p\\_rubr=2.2.75.6](http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6)  
 База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет» [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/>  
 Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» [Электронный ресурс]. URL: <http://ecsocman.hse.ru>  
 Базы данных информационного портала Restko.ru (Информационные системы рынка рекламы, маркетинга, PR – Базы рынка рекламы [Электронный ресурс]. URL: <https://www.restko.ru/>  
 Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus [Электронный ресурс]. URL: <https://www.scopus.com>  
 Портал для официального опубликования стандартов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс]. URL: <http://standard.gost.ru/wps/portal/>  
 Министерство экономического развития Российской Федерации. Федеральная государственная информационная система территориального планирования [Электронный ресурс]. URL: <https://fgistp.economy.gov.ru/>  
 Госкомстат РФ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/>  
 Информационный сайт «Автоматизация в промышленности» [Электронный ресурс]. URL: <https://avtprom.ru/>

### 6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

### 6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду