

Кафедра информационных технологий и математики

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе



*Т.В. Ярмольчик* Т.В. Ярмольчик

«*25*» *июня* 20*16* г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**учебной дисциплины**

**ФИНАНСОВАЯ СТАТИСТИКА**

Уровень высшего образования:  
**БАКАЛАВРИАТ**

по направлению подготовки:

**38.03.01 Экономика**

профиль: **Финансы и кредит**

Форма обучения: заочная

**Хабаровск**  
**2016 г.**

## Оглавление

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	4
1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	5
3.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
4. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ .....	7
6. СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	7
7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	7
8.ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....	8
9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ.....	9
И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	9
10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	10
11. СОГЛАСОВАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	11
12. ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ	11

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа разработана согласно Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению 38.03.01 «Экономика» (уровень высшего образования: бакалавриат) и рабочему учебному плану по профилю «Финансы и кредит».

Шифр дисциплины в рабочем учебном плане – Б1.В.ДВ.11.

### Виды учебной работы

Виды учебной работы	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Всего
Лекции, часов					4	4
Лабораторные работы, часов						
Практические занятия, часов					6	6
Всего аудиторных занятий, часов					10	10
-из них в интерактивной форме					2	2
Количество часов, отводимых на контроль знаний					4	4
Самостоятельная работа студентов, часов					94	94
Общая трудоемкость дисциплины, часов					108	108
<b>Формы и сроки контроля:</b>						
Экзамены						
Зачеты					x	
Курсовые работы						
Курсовые проекты						
Общая трудоемкость дисциплины, ZE*					3	3

**\*Одна зачетная единица (ZE) эквивалентна 36 часам.**

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);

- способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);
- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6);
- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);
- способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления (ПК-21).

3.2В 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).

#### 4.СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Всего	<b>4</b>
-------	----------

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

№	Наименование практических и семинарских занятий	Объем в часах
1	Система национальных счетов	4
2	Статистика государственных и негосударственных финансов	2
Всего		<b>6</b>

## 6. СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Виды и содержание самостоятельной работы	Кол-во ЗЕ /часов	Формы и контроль	Литература
Работа с учебной литературой	1/36	конспект	Лекционный материал, основная литература, дополнительная литература, справочная литература
Выполнение контрольной работы	0,6/22	контрольная работа	Лекционный материал, основная литература, дополнительная литература, справочная литература
Подготовка к практическим занятиям	1/36	конспект	Лекционный материал, основная литература, дополнительная литература, справочная литература
Всего	2,6/94		

## 7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Виды учебных занятий: лекции (Л), практические (семинарские) занятия (ПЗ), индивидуальные (групповые) консультации (К), самостоятельная работа студентов (СРС) по выполнению различных видов заданий.

Интерактивные образовательные методы и технологии: дискуссии, анализ конкретных ситуаций, мозговой штурм, проблемная лекция, и другие методы, применяемые при реализации ООП.

№ п/п	Тема	Объем в часах	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные методы и технологии
1	Система национальных счетов	2	ПЗ	Семинар-практикум

Всего	2		
-------	---	--	--

### 8. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Контролируемые блоки (темы) дисциплины	Контролируемые компетенции	Другие оценочные средства
1	Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики финансов.	ОК-3, ОПК-1,2,3 ПК-5, 6, 7,21	комплект тематик для устных ответов - 11
2	Тема 2. Система национальных счетов		комплект тематик для устных ответов – 11 комплект задач - 9
3	Тема 3. Статистика национального богатства		комплект тематик для устных ответов – 15 комплект задач - 9
3	Тема 4. Статистика макроэкономических показателей		комплект тематик для устных ответов – 5 комплект задач - 5
4	Тема 5. Статистика финансовых вычислений		комплект тематик для устных ответов – 11 комплект задач - 6
5	Тема 6. Статистика финансов предприятий и организаций		комплект тематик для устных ответов – 11 комплект задач - 14
6	Тема 7. Статистика денежного обращения		комплект тематик для устных ответов – 13 комплект задач - 5
7	Тема 8. Статистика цен		комплект тематик для устных ответов – 11 комплект задач - 9
8	Тема 9. Статистика кредита		комплект тематик для устных ответов – 4 комплект задач - 3

<b>9</b>	Тема 10. Статистика страхового рынка	комплект тематик для устных ответов – 16 комплект задач - 5
<b>10</b>	Тема 11. Статистика государственных финансов	комплект тематик для устных ответов – 8 комплект задач - 7

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 9.1. Список основной литературы (в соответствии с ГОСТ Р 7.1.-2003 )

1. Благовещенский Ю.Н. Тайны корреляционных связей в статистике. Монография / Научная книга - 2008 год - 158 страниц
2. Болдырева Н.П., Болдырева Н.В. Статистика в схемах и таблицах. Ч. 2: учебное пособие / ФЛИНТА - 2014 год - 135 страниц
3. Бурцева С.А. Глобализация: геостатистический подход / Финансы и статистика - 2005 год - 448 страниц
4. Жуков А.Е. Системы блочного шифрования: учебное пособие по курсу «Криптографические методы защиты информации» / Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана - 2013 год - 79 страниц
5. Карышев М.Ю. Социально-экономическая эффективность сферы информационно-коммуникационных технологий: методология международных статистических сопоставлений / Финансы и статистика - 2011 год - 160 страниц
6. Кузнецова Е.И., Гусаров В.М. Статистика: учебное пособие / Юнити-Дана - 2012 год - 479 страниц
7. Кузнецов Б.Т. Финансовый менеджмент: Учебное пособие / Юнити-Дана - 2012 год - 415 страниц
8. Образцова О.И. Статистика предприятий и бизнес-статистика: учебное пособие / Издательский дом Высшей школы экономики - 2011 год - 698 страниц

### 9.2 Список дополнительной литературы (в соответствии с ГОСТ Р 7.1.-2003 )

- 1 Дианов, Д. В. Статистика финансов и кредита : учебник / Д. В. Дианов, Е. А. Радугина, Е. Н. Степанян; под ред. Д.В. Дианова. – М. : КНОРУС, 2011. – 328 с.
- 2 Копнова, Е. Д. Основы финансовой математики : Учебное пособие / Копнова Е. Д. – М. : Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2012. – 232 с.
- 3 Назаров, М. Г. Статистика финансов / М. Г. Назаров. – М. : «Омега-Л», 2011. – 464 с.



4 Тимофеева, Т. В. Практикум по финансовой статистике / Т. В. Тимофеева, А. А. Снатенков. – М. : Инфра-М, Финансы и статистика, 2014. – 320 с.

### **9.3 программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

- 1 Официальный сайт Министерства финансов России: <http://www.minfin.ru>
2. Россия в цифрах (статистический ежегодник) [www.infostat.ru](http://www.infostat.ru)
3. Официальный сайт центрального банка РФ: <http://www.cbr.ru>
4. Официальный сайт всероссийского союза страховщиков:  
<http://www.insunion>
5. Росстат [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

## **10. 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.

