



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДФУ)

---

**ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА**

Согласовано  
Руководитель ОП

\_\_\_\_\_ Г.Б. Никитченко  
(подпись) (Ф.И.О. рук. ОП)  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заведующая (ий) кафедрой  
Бухгалтерского учета, анализа и аудита  
(название кафедры)

\_\_\_\_\_ Житлухина О.Г.  
(подпись) (Ф.И.О. зав. каф.)  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Основы статистики и бухгалтерского учета

**Направление подготовки: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление**  
профиль подготовки «Государственная и муниципальная служба»

**Форма подготовки: очная**

курс 2 семестр 3  
лекции 18 час.  
практические занятия 36 час.  
в том числе с использованием МАО лек. пр. 18 лаб. час.  
всего часов аудиторной нагрузки 54 час.  
в том числе с использованием МАО 18 час.  
самостоятельная работа 90 час.  
в том числе на подготовку к экзамену - час.  
контрольные работы (3)  
курсовая работа / курсовой проект \_\_\_-\_\_\_ семестр  
зачет 3 семестр

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 10.12.2014 № 1567

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Бухгалтерского учета, анализа и аудита, протокол № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий (ая) кафедрой О.Г. Житлухина  
Составитель (ли): Ломоносова Е.В.

**Оборотная сторона титульного листа РПУД**

**I. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:**

Протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись) (И.О. Фамилия)

**II. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:**

Протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись) (И.О. Фамилия)

## ABSTRACT

**Bachelor's/Specialist's/Master's degree** in 38.03.04 State and municipal management

**Study profile/ Specialization/ Master's** State and Municipal Service

**Course title** Fundamentals of statistics and accounting

**Basic (variable) part of Block 1, 4 credits**

**Instructor:**

**At the beginning of the course a student should be able to:**

- ability to find organizational and managerial decisions, evaluate the results and consequences of the management decision and readiness to be responsible for them from the standpoint of the social significance of the decisions taken;
- ability to determine the priorities of professional activity, to develop and effectively implement management decisions, including in conditions of uncertainty and risks, to apply adequate tools and technologies of regulatory impact in the implementation of management decisions;
- possession of skills of quantitative and qualitative analysis in assessing the state of the economic, social, political environment, the activities of public authorities of the Russian Federation, public authorities of the subjects of the Russian Federation, local authorities, state and municipal enterprises and institutions, political parties, socio-political, commercial and non-profit organizations;
- ability to model administrative processes and procedures in the public authorities of the Russian Federation, public authorities of the Russian Federation, local authorities, to adapt the basic mathematical models to specific management tasks.

**Learning outcomes:**

OPK -5 skills in budget and financial reporting, allocation of resources, taking into account the impact of different methods and techniques on the results of the organization;

PK-3 ability to apply basic economic methods for management of state and municipal property, management decisions on budgeting and structure of state (municipal) assets;

PC-22 ability to assess the ratio of the planned result and resources.

**Course description:**

1. Methodology of statistics, the main categories of statistics, the organization of state statistics of the Russian Federation, methods of observation, summary and grouping of statistical information, statistical groups, distribution series, graphical representation of statistical data. statistical table. Absolute indicators, relative indicators, statistical averages, analysis of variation series, sampling method, methods of studying the dynamics of socio-economic phenomena, methods of analyzing the main trend in the series of dynamics, methods of identifying the seasonal component.

2. Theoretical basis of accounting. Users of accounting information. Fundamental principles of accounting. Object and subject of accounting. Balance sheet. The structure of the balance sheet. Typical changes in the balance sheet under the influence of business transactions. Bookkeeping accounts and double entry. The concept of accounts and their structure. The concept of accounting registers and their classification. Forms of accounting. The concept and meaning of financial statements. Accounting policy and organization of accounting at the enterprise. Fundamentals of organization of accounting in the enterprise.

**Main course literature:**

1. Подопригора, И. В. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Подопригора. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 118 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72181.html>
2. Алмазова, Т. А. Математическая статистика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. А. Алмазова, Т. И. Трунтаева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование,

2019. — 70 с. — 978-5-4487-0478-9. — Режим доступа:  
<http://www.iprbookshop.ru/81281.html>
3. Щербакова, Ю. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Щербакова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — 978-5-9758-1786-0. — Режим доступа:  
<http://www.iprbookshop.ru/81056.html>
4. Мельниченко, А. С. Математическая статистика и анализ данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. С. Мельниченко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — 978-5-906953-62-9. — Режим доступа:  
<http://www.iprbookshop.ru/78563.html>
5. Данченков, И. В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения [Электронный ресурс] : практикум / И. В. Данченков, В. А. Карасев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — 978-5-906846-83-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>:  
<http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725924&theme=FEFU>

**Form of final control:** *pass-fail exam.*

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **«Основы статистики и бухгалтерского учета»**

Учебный курс «Основы статистики и бухгалтерского учета» предназначен для студентов направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление профиль подготовки «Государственная и муниципальная служба».

Дисциплина «Основы статистики и бухгалтерского учета» включена в состав вариативной части блока «Дисциплины по выбору».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (36 часов, в том числе МАО 18 часов), самостоятельная работа студентов (90 часов). Дисциплина реализуется на 2 курсе в 3 семестре.

Дисциплина «Основы статистики и бухгалтерского учета» основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате изучения дисциплин «Информатика», «Математика» и позволяет подготовить студентов к освоению ряда таких дисциплин, как «Основы государственных и муниципальных финансов», «Региональное управление и территориальное планирование», «Основы государственного управления в зарубежных странах».

Содержание дисциплины состоит из одного раздела и охватывает следующий круг вопросов:

1. Методология статистики, основные категории статистики, организация государственной статистики Российской Федерации, методы наблюдений, сводки и группировки статистической информации, статистические группировки, ряды распределения, графическое изображение статистических данных. статистические таблицы. Абсолютные показатели, относительные показатели статистические средние, анализ вариационных рядов, выборочный метод, методы изучения динамики социально-экономических явлений, методы анализа основной тенденции в рядах

динамики, методы выявления сезонной компоненты.

2. Теоретические основы бухгалтерского учета. Пользователи бухгалтерской информации. основополагающие принципы бухгалтерского учета. Объект и предмет бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс. Структура бухгалтерского баланса. Типовые изменения баланса под влиянием хозяйственных операций. Бухгалтерские счета и двойная запись. Понятие счетов бухгалтерского учета и их структура. Понятие учетных регистров и их классификация. Формы бухгалтерского учета. Понятие и значение бухгалтерской отчетности. Учетная политика и организация бухгалтерского учета на предприятии. Основы организации бухгалтерского учета на предприятии.

**Цель** – овладение методами и способами статистического количественного и качественного анализа социально-экономических явлений и процессов и их взаимосвязей, освоение теоретических знаний в области бухгалтерского учета.

**Задачи:**

- изучение основных методов статистической обработки информации: метод группировки, метод средних величин, индексный метод, построение рядов динамики.
- изучение теоретических основ бухгалтерского учета: основные понятия бухгалтерского учета, бухгалтерского баланса, плана счетов бухгалтерского учета, рассмотрение системы двойной записи по счетам и отдельные регистры бухгалтерской отчетности.

Для успешного изучения дисциплины «Основы статистики и бухгалтерского учета» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность находить организационно-управленческие решения, оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения и готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений;

- умение определять приоритеты профессиональной деятельности, разрабатывать и эффективно исполнять управленческие решения, в том числе в условиях неопределенности и рисков, применять адекватные инструменты и технологии регулирующего воздействия при реализации управленческого решения;

- владение навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций;

- умение моделировать административные процессы и процедуры в органах государственной власти Российской Федерации, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления, адаптировать основные математические модели к конкретным задачам управления.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции (элементы компетенций):

| Код и формулировка компетенции   | Этапы формирования компетенции |   |
|--|--------------------------------|---|
| <b>ОПК -5</b> владение навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации | Знает                          | методы составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов  |
|  | Умеет                          | применять методы составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов  |
|  | Владеет                        | методами составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации |



|   |         |  |
|---|---------|--|
| <b>ПК-3</b> умение<br>применять основные<br>экономические<br>методы для<br>управления<br>государственным<br>муниципальным<br>имуществом,<br>принятия<br>управленческих<br>решений по<br>бюджетированию<br>и<br>структуре<br>государственных<br>(муниципальных)<br>активов | Знает   | основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом  |
|   | Умеет   | применять экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом для принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов               |
|   | Владеет | Навыками оценки соотношения планируемого результата и затрачиваемых ресурсов, способностью самостоятельно принимать управленческие решения по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов |
| <b>ПК-22</b> - умение<br>оценивать<br>соотношение<br>планируемого<br>результата<br>и<br>затрачиваемых<br>ресурсов   | Знает   | Формы бухгалтерской финансовой отчетности  |
|   | Умеет   | Собрать необходимую информацию по данным бухгалтерского учета  |
|   | Владеет | Способностью оценивать соотношение планируемого результата и затрачиваемых ресурсов  |

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Основы статистики и бухгалтерского учета» применяются следующие методы активного обучения: ситуационного анализа (ситуационные задачи), тестирование.