

# АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

## ОП.02 СТАТИСТИКА

### 1. Нормативно-правовая основа

- ФЗ от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 05 февраля 2018г. №65 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 Финансы»;
- Приказ Финансового университета от 12 апреля 2019 г. №0906/о «Об утверждении Порядка разработки и утверждения образовательных программ среднего профессионального образования в Финансовом университете по актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования»;

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «ОП.02 Статистика» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.06 Финансы.

### 3. Цель и задачи учебной дисциплины

Цель:

- освоение методологии и приобретение практических навыков проведения статистического исследования социально-экономических явлений и процессов

Задачи:

обучить студентов

- общим основам статистической науки и общим навыками проведения статистического исследования;
- принципам и методам организации сбора первичных статистических данных, их обработки и анализа полученных результатов;
- использованию обобщающих статистических показателей: абсолютных статистических величин, средних, показателей вариации, динамики, взаимосвязи;

### 4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Объем образовательной программы учебной дисциплины – 64 часа,

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 56 часов

в том числе:

- теоретическое обучение – 28 часов;
- практические занятия – 16 часов;

Самостоятельная работа – 8 часов.

### 5. Краткое содержание учебной дисциплины

Раздел 1	Введение в статистику
Раздел 2	Статистическое наблюдение
Раздел 3	Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения
Раздел 4	Способы наглядного представления статистических данных
Раздел 5	Статистические показатели
Раздел 6	Ряды динамики в статистике

## **6. Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате изучения дисциплины студент должен:

Иметь представление

- о содержании статистики как научной дисциплины,
- об ее основных понятиях, методологии и методиках расчета важнейших статистических аналитических показателей.

Знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- общие основы статистической науки;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;
- этапы проведения статистического наблюдения, арифметический и логический контроль информации;
- виды, формы и способы статистического наблюдения;
- правила группировки статистических данных;
- ряды распределения (атрибутивные и вариационные);
- правила составления статистических таблиц;
- виды графиков;
- элементы статистического графика;
- виды графиков по форме графического образа и способу построения;
- методика расчета абсолютных и относительных величин;
- методика расчета средних величин;
- методика расчета средних величин рядов динамики, связь между цепными и базисными показателями рядов динамики;
- понятие об индексируемой величине и весах (измерителях индекса).

Уметь:

- проводить статистическое наблюдение и выявлять ошибки регистрации и ошибки репрезентативности;
- составлять групповые и комбинированные статистические таблицы;
- применять среднюю арифметическую взвешенную при расчете бюджетных проектировок;
- рассчитывать индивидуальные и общие (сводные) индексы;
- рассчитывать относительные показатели динамики, планового задания, выполнения плана, структуры;
- рассчитывать среднюю хронологическую и показатели изменения уровней рядов динамики базисным и цепным способом;
- графически изображать статистические данные;
- рассчитывать абсолютные показатели в стоимостных единицах измерения,
- рассчитывать относительные показатели в процентах и коэффициентах, необходимых для расчета платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации;
- проводить статистическое наблюдение уплаченных налогов, сборов и страховых взносов в бюджет бюджетной системы Российской Федерации и внебюджетные фонды.

## **7. Форма контроля освоения учебной дисциплины**

Текущий контроль:

- устный (письменный) опрос;
- решение практических задач;
- тестирование;
- оценка самостоятельной и творческой работы.

Промежуточная аттестация –

- экзамен

## **8. Составитель рабочей программы**

Преподаватель Владикавказского филиала Финуниверситета В.Д. Магкоева