



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФСОЮЗОВ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АКАДЕМИЯ ТРУДА И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ»**

Башкирский институт социальных технологий  
(название филиала)

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**СТАТИСТИКА**

**По направлению подготовки/специальности**

**21.02.05 Земельно-имущественные отношения**  
(код и наименование направления подготовки/ специальности)

**Уфа – 2015**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Статистика» являются изучение массовых социально-экономических явлений и процессов на уровне экономики предприятий и страны в целом, а также:

- формирование у студентов навыков и умений исследовательской и практической деятельности в области анализа статистических данных;
- использование моделей для исследования и объяснения экономических процессов и явлений;
- применение моделей для прогнозов будущих сценариев развития экономики страны.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП СПО**

Дисциплина относится к дисциплинам профессионального цикла СПО.

### **3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов следующих компетенций:

ОК-1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК-2 Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

ОК-3 Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК-4 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ПК-1.5 Осуществлять мониторинг земель территории.

ПК-2.4 Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.

ПК-4.1 Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.

ПК-4.5 Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией.

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Уметь:** собирать и регистрировать статистическую информацию;

проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;  
выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;

осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;

**Знать:** предмет, метод и задачи статистики;  
общие основы статистической науки;  
принципы организации государственной статистики;  
современные тенденции развития статистического учета;  
основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;  
основные формы и виды действующей статистической отчетности;  
технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

#### **4. Содержание дисциплины**

Тема 1.1 Предмет, метод и задачи статистики

Тема 2.1 Статистическое наблюдение

Тема 2.2. Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения. Статистические таблицы.

Тема 3.1 Абсолютные и относительные величины

Тема 3.2 Средние величины в статистике

Тема 3.3. Показатели вариации

Тема 4.1. Выборочное наблюдение

Тема 5.1. Статистический анализ взаимосвязей

Тема 6.1. Ряды динамики

Тема 6.2. Анализ рядов динамики

Тема 7.1. Экономические индексы