

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Статистика»  
по направлению 38.03.04 (уровень бакалавриата) «Государственное и  
муниципальное управление»  
профиль «Государственная и муниципальная служба»**

**1. Цели и задачи дисциплины**

Цели освоения дисциплины:

На основе изучения теоретических, методических и прикладных аспектов статистики формирование новых компетенций, совершенствование умений и навыков, в том числе в сфере государственного и муниципального управления. Осознание взаимосвязи изучаемых явлений и факторов внешней и внутренней среды рассматриваемого экономического и управленческого объекта. Формирование навыков самостоятельной статистической формализации практических управленческих и экономических задач, их исследование, подбор методов их решения.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение методологических основ и прикладное овладение приемами экономико-статистического и социального анализа;
- ознакомление с теоретической составляющей дефиниций, понятий, категорий и методологической основой, играющими важную роль в процессе анализа управленческих, социальных и экономических объектов;
- освоение методов получения, обработки и анализа статистической информации;
- формирование базовых статистических знаний;
- освоение теоретических положений и категорий статистической науки, овладение методами статистического анализа закономерностей развития явлений и процессов в обществе;
- приобретение слушателями навыков и умений по формированию статистической информации и применению соответствующих исходных данных;
- формирование представления у слушателей курса о классических и современных достижениях в рассматриваемой области знания.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

«Статистика» - дисциплина базовой части учебного плана.

Входные знания, умения и компетенции студента, необходимые для изучения данной дисциплины, предполагают освоение учебных курсов таких дисциплин, как «Государственное регулирование экономики», «Введение в специальность», «Информационные технологии в экономике и управлении».

Дисциплина «Статистика» является предшествующей дисциплинам «Управление трудовыми ресурсами», «Прикладная социально-экономическая статистика», «Региональная экономика и управление».

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4).

В результате освоения дисциплины студенты должны:

***Иметь представление:***

- об основах сбора, статистического представления, первичной обработки, группировки, формирования массивов информации,
- о сущности и базовых моментах проведения статистических исследований.

***Знать:***

- основные дефиниции, понятия и категории общей теории статистики и социально-экономической статистики;
- основные статистические индикаторы и показатели для проведения статистических исследований;
- предмет, содержание и базовые элементы, относящиеся к рассматриваемой тематике;
- методологию отдельных изучаемых в статистике тем;
- сущность аналитических процедур, позволяющих формировать статистическую информацию.

***Уметь:***

- вычислять основные статистические показатели, выявляя их сущность и функциональные особенности;
- анализировать полученные результаты и делать соответствующие выводы;
- применять на практике полученные знания;
- свободно оперировать категориальным и понятийным аппаратом;
- применять полученные теоретические статистические знания в прикладной сфере.

***Приобрести навыки:***

- формализации полученных практических знаний, а также данных, форматирования необходимой информационной базы и работы с информационными ресурсами.

***Владеть:***

- методологией и полученными теоретическими знаниями в процессе проведения статистических исследований;
- современными подходами и статистическими методами сбора, обработки и анализа данных;
- навыками систематизации и адаптации информации к реалиям текущих процессов;
- методикой получения и проверки итоговых результатов;
- принципами статистического анализа и последующей группировки информации, а также выборки из генеральной совокупности.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: выполнение домашних заданий, повтор изученного материала, решение различных статистических задач, использование Интернет-ресурсов и др.

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольная работа, тестирование, решение задач.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: экзамен.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен.