

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Общая теория статистики

**по направлению 39.03.03- Организация работы с молодежью (уровень бакалавриата)**

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

##### *Цели освоения дисциплины:*

- формирование базовых знаний освоение базовых знаний в области математической статистики, приобретение умений использования методов получения и обработки статистической информации.

##### *Задачи освоения дисциплины:*

- Усвоение основных понятий в области математической статистики;
- Ознакомление с основными методами получения и обработки статистической информации.
- Освоение наиболее распространенных методов математической обработки статистических данных, методологии построения и анализа системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие различных явлений и процессов.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Общая теория статистики» направлена на подготовку студентов к профессиональной деятельности и является дисциплиной базовой части (Б1.Б.6).

Учебная дисциплина «Общая теория статистики» основывается на знаниях, умениях и компетенциях, усвоенных в рамках параллельного изучения курсов «Социология», «Социология молодежи». «Общая теория статистики» может быть актуальна при написании ВКР.

#### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

- способностью применять статистические и социологические методы сбора социальной информации (ПК-13).

В результате изучения дисциплины студент должен:

##### **знать:**

- основные термины и принципы построения статистических моделей,
- методы расчетов статистических оценок,
- методы моделирования случайных величин, необходимые для решения задач.

##### **уметь:**

- анализировать большой объем информации,
- качественно отбирать и применять статистические методы при решении разного рода задач,
- применять математические методы для решения практических задач.

##### **владеть:**

- понятийным математическим аппаратом, необходимым для профессиональной деятельности,

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

- технологиями статистических расчетов,
- навыками применения современного математического инструментария для решения профессиональных задач.

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

Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – **5 зачетных единицы (180 часов)**

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

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: проблемные (лекции, практические занятия), интерактивные (групповые дискуссии).

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: аналитические задания (сравнительный анализ, составление выступления, планирование).

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: устный опрос, задачи, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена