

Министерство науки и высшего образования 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»
(бакалавриат)**

**Направленность/профиль: Организация молодежных социокультурных
проектов и образовательных программ**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: формирование базовых знаний и освоение базовых понятий в области математической статистики, умение использовать методы получения, обработки и анализа статистической информации.

Задачи освоения дисциплины: усвоение основных понятий в области математической статистики; ознакомление с основными методами получения, обработки и анализа статистической информации; освоение наиболее распространенных методов математической обработки и анализа статистических данных, методологии построения и анализа системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие различных явлений и процессов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Общая теория статистики» (Б1.В.1.02) относится к дисциплинам Вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Данная дисциплина опирается на знания, умения и компетенции студента (входные), освоенные при изучении дисциплин «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», «Социология», «История и современное состояние молодежной политики за рубежом», «Молодежные субкультуры», «Методика организации работы с молодежью», «Основы научной деятельности», «Методология научного исследования», «Научно-исследовательская работа», «Государственная молодежная политика в Российской Федерации», «Психология творчества» и предваряет «Преддипломную практику» и «Подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы». Изучается в 5 семестре студентами очной формы обучения и в 6 – студентами заочной формы обучения.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 39.03.03 «Организация работы с молодежью» направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-1: способность осуществлять сбор и систематизацию научной информации по молодежной	<p>знать: основные термины и принципы построения статистических моделей.</p> <p>уметь: анализировать большой объем информации.</p> <p>владеть: понятийным математическим аппаратом,</p>

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

проблематике	необходимым для профессиональной деятельности.
ПК-2: владение навыками проведения эмпирических исследований по молодежной тематике	знать: методы расчетов статистических оценок. уметь: качественно отбирать и применять статистические методы при решении разного рода задач. владеть: технологиями статистических расчетов.
ПК-4: способность оформлять и представлять результаты научно-прикладной деятельности по молодежной тематике в соответствии с российскими и международными нормативными документами и стандартами, научными и специальными требованиями к презентации	знать: методы моделирования случайных величин, необходимые для решения задач. уметь: применять математические методы для решения практических задач. владеть: навыками применения современного математического инструментария для решения профессиональных задач.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет **5** зачетных единиц (**180** часов).

5. Образовательные технологии

При реализации учебного процесса по данной дисциплине применяются классические образовательные технологии: лекции для изложения теоретического материала и практические (семинарские) занятия.

При организации самостоятельной работы студентов используются следующие образовательные технологии: изучение лекционного материала, специализированной литературы и электронных ресурсов, рекомендованных по дисциплине, выполнение домашних заданий и контрольных работ по практической части дисциплины.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: устный опрос, проверка решения задач, контрольная работа.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **экзамен**.