


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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Статистические методы и математическое моделирование в социологии»

для подготовки магистров
по направлению 39.04.01 Социология культуры заочная форма

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели изучения дисциплины:

- помочь студентам ясно представить проблемы, с которыми имеет дело статистика: обеспечение информационных потребностей общества, решение задачи адаптации статистики к рыночной экономике, повышение достоверности статистической информации, правильное использование статистических методов при сборе и обработке информации, повышение доверия населения к статистике;
- освоить методов применения статистических данных.

Задачи дисциплины:

- Научить студентов решать практические задачи исследования социально-экономических явлений и процессов,
- рассмотреть теоретические основы в практическом направлении,
- уяснить сущность расчетных формул,
- оценивать конечные результаты с социальной точки зрения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Методы прикладной статистики для социологов» Б1.В.ДВ.4 является одной из составляющих дисциплин по выбору образовательной программы 39.04.01 «Социология. Социология культуры». Изучается в 2 семестре.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для ее изучения: базовые знания в области современного общества и проблем демократии.

Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей:

Социальное мифотворчество

Мифология

Статистические методы и математическое моделирование в социологии

Основы эконометрики


Научно-исследовательская работа (получение базовых навыков научно-исследовательской работы)

Педагогическая практика

Преддипломная практика

Научно-исследовательская работа

подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

- знать: объект, предмет статистики;
- уметь: использовать базовые математические модели и понятия для исследования социальной, культурной и антропологической реальности.
- владеть: методами изучения социальных процессов и анализа образа жизни социальных групп

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-7 Способен к освоению и адаптации новых технологий и методов сбора и анализа социологической информации	Знать: методы использования прикладных офисных программ для сбора и обработки социологической информации. Уметь: осуществлять поиск актуальной социологической и статистической информации. Владеть: применением новых методов, процессов, технологий обработки социологической информации

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы (180 ч).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- проведение аудиторных занятий, в том числе с элементами дискуссий по наиболее острым проблемам курса;

При организации самостоятельной работы знаний используются следующие образовательные технологии:

- работа с текстами учебников, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;
- выполнение практических заданий, связанных с подготовкой эссе

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: оценка работы обучающихся в ходе выполнения практических домашних заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме эссе.

Итоговый контроль знаний осуществляется путем проведения экзамена.