

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «СТАТИСТИКА»
для студентов, обучающихся по направлению подготовки 40.03.01
«Юриспруденция»
Квалификация выпускника: бакалавр

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Статистика» является получение теоретических знаний о современных методах статистических исследований и развитие практических навыков их применения в ходе будущей профессиональной деятельности. Содержание курса предполагает ознакомление с основными понятиями и методами статистики, методами описания и анализа случайных величин, методами установления статистических взаимосвязей показателей, с применением статистических методов в исследованиях.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины студент должен:

обладать общекультурными компетенциями (ОК):

– способен использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач

(ОК-8);

– владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией **(ОК-11).**

знать:

- сущность категорий статистики;

- методологию и организацию применения форм, видов и способов статистического наблюдения;

- принципы организации учетно-регистрационной и статистической работы, формы и содержание статистических учетов и отчетности;

- виды и способы проведения статистической сводки материалов наблюдения;

- виды группировочных признаков и принципы их выбора;

- правила образования типологических, вариационных, аналитических группировок и интервалов группировки;
- методики разработки и оформления статистических таблиц, их чтения и анализа;
- виды рядов распределения и правила их построения;
- принципы и способы организации статистического анализа и прогнозирования;

уметь:

- заполнять реквизиты статистических карточек первичного учета;
- заполнять реквизиты документов первичного статистического учета и отчетности;
- проводить группировки конкретных статистических данных и использовать табличный метод представления их результатов;
- применять методики расчета систем статистических обобщающих показателей и рядов распределения;
- использовать функции электронной таблицы “EXCEL” в статистической работе;

владеть:

- навыками применения способов опроса в обследованиях;
- навыками применения возможностей электронной таблицы “EXCEL” в статистической работе.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Статистика» входит в вариативную часть информационно-правового цикла дисциплин ФГОС ВПО по направлению «Юриспруденция». Методологическими особенностями дисциплины являются ее междисциплинарный и прикладной характер.