

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Статистика

<u>Специальность</u>	38.05.01 «Экономическая безопасность»
<u>Специализация</u>	«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»
	3 (семестр)

### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Статистика» является формирование культуры и навыков работы со статистическими данными.

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Статистика» относится к дисциплинам базовой части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: знание математического аппарата и основных экономических категорий, владение компьютерными методами обработки и анализа данных, графического и табличного представления информации.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Математика».

В свою очередь, знание статистики является необходимым базисом для изучения таких дисциплин как «Экономический анализ», «Эконометрика», «Статистическое моделирование и прогнозирование», «Экономика организаций (предприятий)» в части организации статистических исследований, применения статистических методов анализа внутренней и внешней среды, составления системы статистических показателей.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины должны быть сформирована следующая компетенция: способность применять математический инструментарий для решения экономических задач (ОПК-1).

### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Статистика как наука

Статистическое наблюдение

Сводка и группировка материалов статистических наблюдений

Статистические величины

Показатели вариации

Выборочное наблюдение

Статистическое изучение взаимосвязи

Ряды динамики

Экономические индексы

Статистическая методология системы национальных счетов

Демографическая статистика и статистика уровня жизни

Статистические методы оценки эффективности функционирования предприятий и оценки рисков

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ Экзамен  
экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 6

Составитель : профессор

  
E.M.Марченко  
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ЭУИИ

название кафедры

ФИО, подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления

  
O.A.Доничев

Директор ИЭиМ



Д.Н. Захаров  
ФИО, подпись

Дата: 21.08.2014