

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина «Статистика» относится к дисциплинам базовой части профессионального цикла 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 «Бухгалтерский учет», «Экономический анализ», «Эконометрика», «Аналитические основы экономической безопасности малого и среднего бизнеса» 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

КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4

Составитель

должность, ФИО, подпись

  
О.А. Доничев

Заведующий кафедрой ЭУИИ

название кафедры

ФИО, подпись



О.А.Доничев

Председатель учебно-методической комиссии специальности

  
О.А.Доничев

Директор ИЭиМ  
ФИО, подпись



П.Н. Захаров

Дата: 26.08.2014