

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

\_\_\_\_\_ Статистика \_\_\_\_\_

Направление подготовки \_\_\_\_\_ 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки \_\_\_\_\_ «Экономика предприятий и организаций»

\_\_\_\_\_ 3,4 \_\_\_\_\_

(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 «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Математический анализ», «Информатика», «Теория вероятностей и математическая статистика».

В свою очередь, знание статистики является необходимым базисом для изучения таких дисциплин как «Бухгалтерский учет и анализ», «Экономический анализ», «Теория отраслевых рынков», «Экономика инноваций», «Экономика 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

способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);

способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК – 3)

## 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 Зачет, экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 5

Составитель :  профессор Е.М.Марченко

Заведующий кафедрой ЭУИИ  О.А.Доничев

название кафедры


ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления  П.Н. Захаров

Директор ИЭиМ



 П.Н. Захаров  
ФИО, подпись

Дата: 08.12.15