

2013 = 2014

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

_____ Статистика _____

Направление подготовки _____ 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки _____ «Экономика предприятий и организаций»

_____ 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 «Статистическое моделирование и прогнозирование», «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 _____ Экзамен _____
экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - _____ 5

Составитель : профессор _____ Е.М.Марченко
должность, ФИО, подпись

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

Печать института

