

## Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.Б.16 «Статистика»

### *Цель дисциплины:*

подготовка экономических кадров, владеющих современной методологией сбора, обработки, обобщения статистической информации, приобретение навыков вычисления статистических показателей, их анализа и использования в работе и хозяйственной практике для принятия обоснованных управленческих решений.

### *Место дисциплины в структуре ПООП*

Учебная дисциплина «Статистика» реализуется в базовой части учебного плана примерной основной образовательной программы «Торговое дело» по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело» (уровень бакалавриата).

### *Содержание дисциплины:*

Предмет, методы и задачи статистики. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических материалов. Статистические таблицы и графики. Абсолютные и относительные величины. Средние величины и показатели вариации. Выборочное наблюдение. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений. Статистические индексы. Статистические методы изучения взаимосвязей между социально-экономическими явлениями и процессами. Предмет, методы и задачи макроэкономической статистики. Статистика населения и трудовых ресурсов. Статистика национального богатства. Статистика макроэкономических расчетов. Статистика цен и инфляции. Статистика уровня жизни населения. Статистическое изучение трудовых ресурсов предприятия. Статистика себестоимости продукции

### *Требования к результатам освоения дисциплины*

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

|      |  |
|------|--|
| ОК-2 | способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах          |
| ОК-9 | владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения |

### *В результате освоения дисциплины студент должен:*

#### *Знать:*

- содержание базового комплекса статистических методов познания массовых общественных явлений;
- формально-аналитический аппарат процессов статистического исследования, в первую очередь содержащийся в доступных для экономистов-практиков пакетах прикладных программ.

#### *Уметь:*

- идентифицировать социально-экономические явления и процессы, которые могут рассматриваться как объекты статистического исследования;
- выбирать методы, четко адекватные поставленным статистическим задачам;
- определять требования к информационному обеспечению решения конкретных статистических задач;
- содержательно анализировать получаемые в ходе исследования (решения задачи) промежуточные и конечные результаты.

#### *Владеть:*

- навыками аргументированного обоснования принимаемых решений
-

относительно выбора применяемых описательных и аналитических методов статистики, программных средств и исходных данных;  
навыками эффективного использования широкодоступных программных средств статистической обработки данных;

- поиска необходимой статистической информации на основе официальных, корпоративных и сетевых источников данных.