Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.13 Статистика
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
(профиль «Государственное и муниципальное управление»)

Дисциплина Б1.Б.13 Статистика изучается в 5 и 6 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – обучение студентов теории и практике статистического учета социально-экономических явлений и процессов как на макро-, так и на микроуровне; умению применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации; владению навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Статистика» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.Б.13).

Содержание дисциплины «Статистика» опирается на содержание дисциплины «Экономика» (Б1.Б.5).

Содержание дисциплины «Статистика» выступает опорой для освоения содержания дисциплины «Демография» (Б1.Б.23).

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
ОПК-5	владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	*знать*: - принципы и методы управления организацией в условиях рынка; - методы и этапы процесса проведения анализа финансово-хозяйственной и управленческой деятельности предприятия, маркетингового анализа рынка, бизнес-планирования деятельности организации с использованием статистических данных для принятия оптимально-эффективного управленческого решения в условиях рынка в соответствие с миссией организации; *уметь*: - обследовать, анализировать, описывать и объяснять финансово-хозяйственную и управленческую деятельность предприятия с использованием статистических данных; - проводить маркетинговый анализ рынка с использованием статистических данных для принятия оптимально-эффективного управленческого решения в условиях рынка в соответствии с миссией организации; - составлять бизнес-план деятельности организации с использованием статистических данных для принятия оптимально-эффективного управленческого решения в условиях рынка в соответствии с миссией организации; *владеть:* - навыками составления финансовой отчетности на основе использования современных статистических методов обработки

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
		деловой информации и корпоративных информационных систем.
ПК-4	умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	*знать*: - основные методы и этапы реализации финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала; финансово-хозяйственной и управленческой деятельности предприятия, с использованием статистических данных для принятия оптимально-эффективного управленческого решения в условиях рынка в соответствие с миссией организации; *уметь*: - применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации с использованием статистических данных для принятия оптимально-эффективного управленческого решения в условиях рынка в соответствии с миссией организации; *владеть:* - навыками применения основных методов финансового менеджмента.

Разделы дисциплины включают:

1. Предмет, метод и задачи статистики
2. Источники статистической информации. Группировка и сводка материалов статистических наблюдений
3. Абсолютные, относительные и средние величины
4. Ряды динамики. Индексы
5. Корреляционно-регрессионный анализ. Временные ряды
6. Статистика продукции, численности работников и использования рабочего времени, производительности труда и заработной платы
7. Статистика основных фондов, себестоимости, научно-технического прогресса

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.э.н., доцент кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов Юровских Е.В.