

АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.Б.07 СТАТИСТИКА

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Общее количество часов – 288

Количество зачетных единиц – 8

Цель освоения дисциплины «Статистика» Цель освоения дисциплины «Статистика» состоит в получении обучающимися целостного представления о теории и практики статистических исследований. Существенным компонентом изучения дисциплины «Статистика» является формирование у обучающегося навыков самостоятельного анализа теории статистических исследований.

Задачи дисциплины:

- дать необходимые теоретические знания о структуре современной статистической науки, ее предмете и методологической основе;
- показать методику получения и обработки данных, а также их дальнейшего анализа.
- продемонстрировать возможности моделирования при исследовании социально-экономических систем и в управлении ими.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.Б.07 «Статистика»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-5	владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты	- методы статистического наблюдения; - методы обработки и анализа статистической информации; - требования к статистическом учету и отчетности.	- осуществлять статистическое наблюдение, обработку и анализ статистической информации; - составлять формы статистической отчетности.	- способностью статистического наблюдения, обработки и анализа статистической информации; - способности составлять формы статистической отчетности.

		деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем			
2	ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построение эффективных финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	- методы построения экономических моделей, объектов, явлений и процессов; - основы построения расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность экономических субъектов на микро-и макро уровне.	- проводить статистическое оценивание и анализ данных развития социально-экономических процессов и явлений; - строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и экономические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.	- техникой статистической работы; - методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия; - основами моделирования социально-экономических систем.

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: зачет, экзамен

Основная литература:

1. Илышев, А.М. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Илышев. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 535 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436708>
2. Балдин, К.В. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.В. Балдин, А.В. Рукоусев. - 2-е изд. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 312 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454045>

3. Малых, Н. И. Статистика в 2 т. Том 2 социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.И. Малых. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 473 с. – URL: <https://www.biblio-online.ru/book/657B9186-D3EC-4242-9468-5C8BD873E248>

Дополнительная литература:

1. Непомнящая, Н.В. Статистика [Электронный ресурс]: общая теория статистики, экономическая статистика / Н.В. Непомнящая, Е.Г. Григорьева; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. – 376 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435702>

2. Болдырева, Н.П. Статистика в схемах и таблицах [Электронный ресурс] / Н.П. Болдырева, Н.В. Болдырева; науч. ред. В.В. Свечникова. – 2-е изд. стер. – Москва: Флинта, 2014. – Ч. 2. – 135 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363426>

3. Годин, А.М. Статистика [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Годин. – 11-е изд., перераб. и испр. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 412 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452543>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Косенко С.Г.