

АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.Б.13 СТАТИСТИКА

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Общее количество часов – 252

Количество зачетных единиц – 7

Цель освоения дисциплины «Статистика» состоит в получении обучающимися целостного представления о теории и практики статистических исследований и формировании у обучающегося навыков самостоятельного анализа теории и практики 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.13 «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):

Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОПК-2	способностью осуществлять сбор и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	- историю становления и развития статистической науки	- проводить статистическое оценивание и анализ данных развития социально-экономических процессов и явлений	- техникой статистической работы; - методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты	- порядок получения, расчета, обработки и анализа статистических данных	- проводить статистическое оценивание и анализ данных развития социально-экономических процессов и явлений	- методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия

		расчетов и обосновать полученные выборы			
	ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	- порядок получения, расчета, обработки и анализа статистических данных	- проводить статистическое оценивание и анализ данных развития социально-экономических процессов и явлений	- методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия; - основами моделирования социально-экономических систем
	ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и /или аналитический отчет	- принципы организации отечественной и зарубежной статистической службы	- готовить информационный обзор и /или аналитический отчет	- техникой статистической работы; - методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: зачет, экзамен

Основная литература:

1. Дудин, М. Н. Статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 374 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8908-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/statistika-451378#page/1>

2. СТАТИСТИКА. ПРАКТИКУМ [Электронный ресурс]: Учебное пособие для академического бакалавриата. Елисеева И.И. - Отв. ред. / М.: Юрайт, 2019.- 514 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/18157A19-8C2A-462E-9B62-F5D465BCB5ED/statistika-praktikum#page/1>

3. Статистика : учебник для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 361 с. — (Высшее образование)

образование). — ISBN 978-5-534-04082-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/statistika-449726#page/1>

4. Долгова, В. Н. Статистика : учебник и практикум / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 626 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2946-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/statistika-426131#page/1>

Дополнительная литература:

1. Малых Н.И. СТАТИСТИКА. Т.1 ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для академического бакалавриата / М.: Юрайт, 2018.- 275 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/10BA8B11-2E94-4F01-80C8-1AA76CF09314/statistika-v-2-t-tom-1-teoriya-statistiki#page/1>

2. Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04447-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/socialno-ekonomicheskaya-statistika-454112#page/1>

3. Ковалев, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика для экономистов : учебник и практикум для вузов / Е. А. Ковалев, Г. А. Медведев ; под общей редакцией Г. А. Медведева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 284 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01082-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika-dlya-ekonomistov-450466#page/1>

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: Новикова Е.Н.