

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.Б.14 Статистика»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Финансы и кредит

Объем трудоемкости: 7 зачетных единиц, 252 часа

Цель дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Статистика» является формирование у студентов умения работать со статистической информацией, владения статистическими методами, их грамотного применения к изучению социально-экономических процессов и явлений.

Задачи дисциплины:

Важной методической задачей курса является формирование умения осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач, способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; способности анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях; способности, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части модуля Б1. Общая трудоёмкость дисциплины 7 зачётных единиц. В рамках изучения дисциплины «Статистика» излагается материал, позволяющий работать со статистической информацией, владеть статистическими методами, уметь грамотно их применять к изучению социально-экономических явлений и процессов. Полученные знания по данной дисциплине формируют необходимые профессиональные навыки у экономистов любого профиля.

Для изучения дисциплины необходимо знания, сформированные в результате освоения таких дисциплин, как:

- Макроэкономика;
- Микроэкономика;
- Теория вероятностей и математическая статистика.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Всего	Количество часов					
			Контактная работа				Конт роль	Самос тоятел ьная работа
			Л	ПЗ	ИКР	КСР		
1.	Статистика и ее информационная база.	52	6	12		2		32
2.	Статистическая совокупность и ее характеристики.	58	10	14		2		32
3.	Роль, значение и основные направления развития социально- экономической статистики.	56	10	12		2		32
4.	Статистика населения и рынка труда.	59	10	14		4		31
	Итого по дисциплине	225	36	52		10		127
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3			0,3			
	Контроль	26,7					26,7	
	<i>Всего:</i>	252	36	52	0,3	10	26,7	127

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет в третьем семестре, экзамен в четвертом семестре

Основная литература:

1. Энатская, Н. Ю. Математическая статистика и случайные процессы : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Н. Ю. Энатская. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 201 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-9808-5. ЭБС: URL: <https://biblio-online.ru/viewer/E7144E93-751A-44FD-A63F-B50F18195681#page/1>
2. Долгова, В. Н. Статистика : учебник и практикум / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 626 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2946-1. ЭБС: URL: <https://biblio-online.ru/viewer/76C8F014-6A12-4693-B2E1-54271C3C31BA#page/1>
3. Статистика : учебник для прикладного бакалавриата / под ред. И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 361 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-04082-1. ЭБС: URL: <https://biblio-online.ru/viewer/246D05EF-3D24-4BF3-A566-A17B97E5F940#page/1>

4. Статистика. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 514 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3688-9. ЭБС: URL: <https://biblio-online.ru/viewer/CBB49A1A-D5FE-4ED3-B94A-219C39D3A3CE#page/1>