

АННОТАЦИЯ

дисциплины **Б1.Б.09 Общая теория статистики**

Объем трудоемкости для студентов ОФО: 4 зачетные единицы (144 часа, из них: лекционных 36 ч., практических 36 ч., КСР 4 часов, ИКР – 0,3; 32 часа самостоятельной работы; контроль – 35,7 часов)

Цель дисциплины:

Цель дисциплины - сформировать у студентов целостное представление о содержании статистики как научной дисциплины, ознакомить их с основными понятиями, методологией и методиками расчета важнейших статистических показателей; привить навыки работы со статистической информацией и содержащей ее литературой.

Задачи дисциплины:

1. изучение соответствующей в РФ системы показателей статистики, характеризующих состояние и развитие экономики;
2. формирование представлений о статистической природе экономических закономерностей;
3. формирование умений и навыков сбора первичной статистической информации, обработки и анализа статистических данных, интерпретации полученных результатов;
4. изучение основных статистических показателей, их смысла, структуры и методов построения, свойств и сферы их рационального применения;
5. изучение методов анализа динамики и взаимосвязи статистических характеристик экономических процессов и явлений и практического применения результатов такого анализа;
6. практическое применение методов статистического исследования при изучении явлений и процессов общественной жизни;
7. развитие навыков работы с данными статистики и использование разнообразных источников статистической информации.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.Б.09 «Общая теория статистики» относится к базовой части профессионального цикла ООП бакалавриата «Организация работы с молодежью» и ориентирована на изучение и приобретение навыков необходимых для проведения комплексных исследований по молодежной проблематике. Дисциплина находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ООП и базируется на знаниях, полученных при изучении таких дисциплин, как: «Социология», «Политология», «Математическая статистика и теория вероятностей». Полученные в процессе обучения знания могут быть использованы при изучении таких дисциплин как, «Организация и проведение ювенальных исследований», «Информационное обеспечение и работа с молодежью», «Молодежь в общественно политической жизни общества».

Требования к уровню освоения дисциплины:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся *общепрофессиональной* компетенции ОПК-1.

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной	основные информацион-	решать стандартные задачи	культурой применения информацион

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	коммуникацио нные технологии и основные требования информацион ной безопасности в применяемых в исследования х молодежи	профессионал ьной деятельности в сфере разработки комплексных исследований молодежи на основе информацион ной и библиографич еской культуры	но- коммуникацио нных технологий с учетом основных требований информацион ной безопасности для исследований в молодежной сфере

Основные разделы дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 7 семестре (*очная форма*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудит орная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Введение в статистику	18	6	6		6
2.	Статистическое наблюдение	18	6	6		6
3.	Сводка и группировка статистических данных	18	6	6		6
4.	Абсолютные, относительные величины в статистике	18	9	9		6
5.	Средние величины и показатели вариации в статистике	18	9	9		8
	<i>Итого по дисциплине:</i>	104	36	36		32

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Малинина, Т. Б. Демография и социальная статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Б. Малинина. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 298 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9312-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/497184F2-E213-4007-8250-83D0FD9B298B.

2. Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. А. Малугин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 470 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05470-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/BE46BF55-72D8-4CA9-BC2B-DE8491F3EFB6.

3. Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в microsoft excel : учебное пособие для вузов / В. Б. Яковлев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 353 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-01672-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/A518BFC0-B182-4ACA-9BE4-45240807598F.
4. Бычкова, С. Г. Социальная статистика : учебник для академического бакалавриата / С. Г. Бычкова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 864 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3745-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/70440D0B-9E1D-40F4-BF21-D68F7F79CB09.
5. Анализ данных : учебник для академического бакалавриата / В. С. Мхитарян [и др.] ; под ред. В. С. Мхитаряна. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 490 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00616-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/CC38E97A-CCE5-4470-90F1-3B6D35ACCB4.
6. Миркин, Б. Г. Введение в анализ данных : учебник и практикум / Б. Г. Миркин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 174 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-5009-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/46A41F93-BC46-401C-A30E-27C0FB60B9DE.

Автор (ы) РПД : Н.А. Рябченко