

СТАТИСТИКА

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФГОС ВО

В соответствии с учебным планом образовательной программы 38.03.01 Экономика, разработанным на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. №1327 дисциплина «Статистика» входит в состав цикла Б1 базовой части. Эта дисциплина, в соответствии с учебным планом, является обязательной для изучения.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины заключается в ознакомлении студентов с методами статистического анализа, позволяющими собирать и систематизировать информацию об экономических явлениях и процессах и оценивать на основе её анализа изменения экономической конъюнктуры рынка.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- овладение методологической основой сбора, систематизации и анализа информации о деятельности предприятия;
- овладение комплексом современных методов изучения тенденций и закономерностей в деятельности предприятия;
- изучение и применение методов моделирования и прогнозирования для анализа деятельности предприятия.

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне;
- основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин;

уметь:

- использовать источники экономической, социальной,

управленческой информации;

– анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;

– осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

владеть:

– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;

– современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне;

– навыками самостоятельной работы, самоорганизации организации выполнения поручений.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

№ пп	Наименование модуля (дидактические единицы)	№ пп	Тема	Перечень планируемых результатов обучения (ПРО)
1.	Теория статистики	1.	Предмет, метод, задачи и организация статистики	ОК-7, ОПК-2 ПК-1, ПК-2 ПК-6
		2.	Статистическое наблюдение и измерение	
		3.	Статистические группировки, методы обработки и анализа статистической информации	
		4.	Абсолютные, относительные и средние величины	

		5.	Вариационный анализ	
		6.	Методы сплошного и выборочного наблюдения социально-экономических	
		7.	Корреляционный анализ	
		8.	Анализ рядов динамики	
		9.	Многомерный статистический анализ	
		10.	Индексный метод	
		11.	Статистические методы моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов	
2.	Социально-экономическая статистика	12.	Статистика населения	ОК-7, ОПК-2 ПК-1, ПК-2 ПК-6
		13.	Система статистических показателей отраслей и секторов экономики	
		14.	Статистика рынка труда	
		15.	Статистика национального богатства	
		16.	Анализ эффективности функционирования предприятий и организаций	
		17.	Анализ экономической конъюнктуры	
		18.	Статистические методы исследования уровня жизни населения	
3.	Система национальных счетов (СНС)	19.	Понятие, содержание и общие принципы построения СНС	ОК-7, ОПК-2 ПК-1, ПК-2 ПК-6
		20.	Группировка и классификация в СНС	
		21.	Система макроэкономических показателей СНС и методы их определения	
		22.	Методология построения и анализа счетов СНС	
4.	Статистика финансов	23.	Методология финансово-экономических расчетов и их использование в статистическом анализе	ОК-7, ОПК-2 ПК-1, ПК-2 ПК-6
		24.	Статистика государственных финансов, налогов и налогообложений	
		25.	Система статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций	
		26.	Статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен	
		27.	Статистические показатели банковской и биржевой деятельности	
		28.	Статистические показатели страхования	