

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	БЗ.Б.4	Статистика	
Направление подготовки/специализация	38.03.01 Экономика		
профиль/магистерская программа	Экономика предприятий и организаций		
Квалификация (степень) выпускника	академический бакалавр		
Формы обучения	очная		
Трудоемкость дисциплины (модуля)	7 з.е.		
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование у будущих бакалавров теоретических знаний и практических навыков в области современной статистики.		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> - Владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1); - Умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5); - Способность собирать и анализировать 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 рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2); - Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ПК-4); - Способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей. Анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ПК-5). 		
Содержание дисциплины	<p><u>Предмет, задачи и метод статистики.</u> Статистика как наука. Предмет и метод статистики. Задачи статистики. Организация государственной статистики в РФ.</p> <p><u>Статистическое наблюдение</u> Понятие статистического наблюдения, этапы статистического исследования. Формы, виды и способы наблюдения. Программно-методологические и организационные вопросы наблюдения. Ошибки и методы контроля данных наблюдения.</p> <p><u>Сводка и группировка статистических данных.</u> Понятие и содержание сводки, как первой стадии статистического исследования. Виды сводки. Понятие группировки, виды. Формы представления статистических данных: статистические таблицы и графики, их виды, основные правила построения.</p> <p><u>Абсолютные и относительные показатели.</u> Понятие; виды абсолютных и относительных показателей. Методика их исчисления и направлений использования.</p> <p><u>Средние величины.</u> Сущность и применение средних величин. Степенные и структурные средние, методы их определения.</p> <p><u>Ряды распределения и показатели вариации.</u></p>		

Назначение рядов распределения, их виды. Построение вариационного ряда, его частотные характеристики, графическое изображение. Структурные характеристики вариационного ряда (медиана распределения; квартили распределения; мода распределения). Понятие вариации признака в совокупности. Показатели вариации.

Выборочное наблюдение.

Понятие о выборочном наблюдении. Виды, методы и способы формирования выборочной совокупности. Ошибки выборочного наблюдения. Распространение выборочных результатов на генеральную совокупность. Определение необходимого объема выборки.

Ряды динамики.

Характеристика ряда динамики. Область применения рядов динамики, их виды. Способы выявления тенденции динамики показателей: метод механического сглаживания и аналитического выравнивания. Выявление сезонности явлений с помощью индексов сезонности. Аналитические и средние показатели рядов динамики, методы расчета.

Индексы.

Понятие индексов, их применение. Индивидуальные, общие, агрегатные, средние индексы. Индексы постоянного состава, переменного состава и структурных сдвигов. Методология и их исчисления.

Статистические методы изучения взаимосвязей .

Виды связей, их сущность и важность выявления. Статистическое моделирование связи методом корреляционного и регрессионного анализа.

Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики.

Предмет, метод социально-экономической статистики., ее задачи на современном этапе.

Система национальных счетов.

Понятие и назначение системы национальных счетов (СНС). Основные классификации, используемые в СНС. Система показателей и общие принципы построения СНС. Методы расчета ВВП.

Статистика национального богатства.

Национальное богатство в системе макроэкономической статистики. Состав национального богатства: финансовые и нефинансовые активы, произведенные и не произведенные активы. Статистика основных фондов, как части национального богатства. Характеристика объема и состава основных фондов. Показатели движения основных фондов, эффективности их использования. Статистика и основные показатели научно-технического прогресса (НТП). Статистика материальных оборотных средств: задачи статистики, понятие и показатели их использования.

Статистика инфляции и цен.

Инфляция и ее статистическое изучение. Статистика цен и тарифов в отраслях экономики. Индекс потребительских цен. Индекс цен производителей. Статистика кредита. Анализ уровней и динамики процентных ставок. Статистика денежного обращения. Система показателей статистики денег и денежного обращения. Анализ структуры денежной массы и ее влияние на уровень инфляции. Денежные агрегаты. Денежный мультипликатор.

Статистика предприятий, предпринимательской деятельности.

Статистические показатели производственной деятельности предприятия. Статистические показатели использования трудовых ресурсов. Показатели производительности труда. Статистика себестоимости. Статистика оплаты труда. Понятие финансового состояния и задачи статистики изучения финансового состояния предприятий. Статистический анализ прибыли. Статистический анализ рентабельности и деловой активности. Статистическое обследование предпринимательства.

	<p><u>Статистика населения и уровня жизни населения.</u></p> <p>3 Задачи статистики населения на современном этап .Источники данных о населении: текущий учет, переписи, бюджетные обследования. Показатели естественного и механического движения населения. Методы прогнозирования и исчисления перспективной численности населения. Показатели качества жизни населения: индексы глубины и остроты бедности, сен-индекс, индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП). Измерение неравенства по доходам - коэффициент Джини. Статистика социальной защиты населения.</p> <p><u>Статистика рынка труда и занятости населения.</u></p> <p>3 Понятие экономически активного населения. Показатели экономической активности населения, уровня занятости и уровня безработицы. Баланс трудовых ресурсов. Фонды рабочего времени и показатели их использования. Номинальная и реальная заработная плата, затраты на рабочую силу. Показатели среднесписочной численности работников, общего оборота рабочей силы, оборота по приему и выбытию. Коэффициенты восполнения работников, постоянства состава.</p>
Перечень основной литературы	<p>Елисеева И.И. Учебник -3-е изд. перераб. и доп. Углубленный курс. .М.: Юрайт, 2012 – 558 с.</p> <p>Образцова О.И. Статистика предприятий и бизнес-статистика. Учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки «Экономика». Издательский дом Высшей школы экономики , 2011 – 699 с.</p> <p>Ефимова М.Р. Общая теория статистики. М., Инфра-М, 2012.</p> <p>Ефимова М.Р. Социально-экономическая статистика. М.: Юрайт, 2013.</p> <p>Просветов Г.И. Статистика: задачи и решения. Учебно-практическое пособие. М.: Альфа – Пресс, 2014 – 495 с.</p>