

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины		Статистика				
Номер					семестр	4
Кафедра		84 ЭиМ	Программа	38.03.01 Экономика. Профиль – экономика предприятий и организаций		
Составитель		Пронина Ирина Викторовна, канд. эк. наук, доцент				
Цели и задачи дисциплины, основные темы		<p>Цели: формирование у студентов знаний в области основ теории статистики, являющейся научной базой современного экономического анализа, и освоение студентами базовых методов сбора, статистического анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дать системное представление об основах и методах статистического исследования; - привить студентам навыки по сбору, обработке анализу экономических и социальных данных; по расчету статистических показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основ сбора, статистического анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить сбор, статистический анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – владения современными методами сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения профессиональных задач – Лекции (основные темы): Введение в теорию статистики. Статистическое наблюдение. Статистическая группировка. Обобщающие статистические показатели. Ряды распределения. Ряды динамики. Анализ тенденций в рядах динамики. Анализ связи между признаками. Индексный анализ. 				
Основная литература		<ol style="list-style-type: none"> 1. Дегтярева И.Н. Статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ И.Н. Дегтярева— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 181 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64896.html.— ЭБС «IPRbooks» 2. Дегтярева И.Н. Статистика. Общая теория [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ И.Н. Дегтярева— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 183 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37224.html.— ЭБС «IPRbooks» 3. Бутова О.А. Статистика [Электронный ресурс]: сборник задач/ О.А. Бутова— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 128 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60833.html.— ЭБС «IPRbooks» 				
Технические средства		Проекторная аппаратура для презентации лекции и демонстрации иллюстративных материалов.				
Компетенции						
Общепрофессиональные		способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)				
Профессиональные		-				
Зачетных единиц	4	Форма проведения занятий	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа
		Всего часов	6	6	-	123
Виды контроля	Зач. с оц./ зач./экз	КП/КР	Условие зачета дисциплины	Получение оценки 3,4,5	Форма проведения самостоятельной работы	Изучение теорет. материала, выполнение практических заданий, контр. работы.
формы	экзамен	-				
Перечень дисциплин, знание которых необходимо для изучения данной дисциплины				Математический анализ; теория вероятностей и математическая статистика; микроэкономика; макроэкономика		