

**Аннотация к дисциплине**

<b>Название дисциплины</b>		<b>Статистика</b>				
<b>Номер</b>					<b>семестр</b>	<b>4</b>
<b>Кафедра</b>		<b>84 ЭиМ</b>	<b>Программа</b>	38.03.01 Экономика. Профиль – экономика предприятий и организаций		
<b>Составитель</b>		Пронина Ирина Викторовна, канд. эк. наук, доцент				
<b>Цели и задачи дисциплины, основные темы</b>		<p><b>Цели:</b> 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><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дать системное представление об основах и методах статистического исследования;</li> <li>- привить студентам навыки по сбору, обработке анализу экономических и социальных данных; по расчету статистических показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основ сбора, статистического анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить сбор, статистический анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владения современными методами сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения профессиональных задач</li> <li>– <b>Лекции (основные темы):</b></li> </ul> <p>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.</p>				
<b>Основная литература</b>		<p>1. Дегтярева И.Н. Статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ И.Н. Дегтярева— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 181 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64896.html">http://www.iprbookshop.ru/64896.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/37224.html">http://www.iprbookshop.ru/37224.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Бурова О.А. Статистика [Электронный ресурс]: сборник задач/ О.А. Бурова— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 128 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60833.html">http://www.iprbookshop.ru/60833.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p>				
<b>Технические средства</b>		Проекторная аппаратура для презентации лекции и демонстрации иллюстративных материалов.				
<b>Компетенции</b>						
<b>Общепрофессиональные</b>		способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)				
<b>Профессиональные</b>		-				
<b>Зачетных единиц</b>	<b>4</b>	<b>Форма проведения занятий</b>	<b>Лекции</b>	<b>Практические занятия</b>	<b>Лабораторные работы</b>	<b>Самостоятельная работа</b>
		<b>Всего часов</b>		6	6	-
<b>Виды контроля</b>	<b>Зач. с оц./ зач./экз</b>	<b>КП/КР</b>	<b>Условие зачета дисциплины</b>	Получение оценки 3,4,5	<b>Форма проведения самостоятельной работы</b>	Изучение теорет. материала, выполнение практических заданий, контр. работы.
<b>формы</b>	<b>Зачет с оценкой</b>	-				
<b>Перечень дисциплин, знание которых необходимо для изучения данной дисциплины</b>				Математический анализ; теория вероятностей и математическая статистика; микроэкономика; макроэкономика		