

Аннотация дисциплины «Статистика»	
Дисциплина (Модуль)	Б1.Б.11 Статистика
	<p>Теория статистики: предмет, метод, задачи и организация, статистическое измерение, методы сплошного и выборочного наблюдения социально-экономических явлений и процессов, статистические группировки, методы обработки и анализа статистической информации, метод средних величин, вариационный анализ, корреляционный, индексный методы анализа, анализ рядов динамики, многомерный статистический анализ, статистические методы моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов; социально-экономическая статистика: статистика населения, системы статистических показателей отраслей и секторов экономики, статистика рынка труда, статистика национального богатства, анализ эффективности функционирования предприятий и организаций, экономической конъюнктуры, статистические методы исследования уровня жизни населения; система национальных счетов: статистическая методология построения национальных счетов, балансов и системы показателей, характеризующих экономические процессы на макроуровне; статистика финансов: методология финансово-экономических расчетов и их использование в статистическом анализе, статистика государственных финансов, системы статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций, статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен, банковской и биржевой деятельности, страхования, налогов и налогообложения; международная статистика, платежный баланс и его использование для анализа международных финансовых связей.</p>
Реализуемые компетенции	<p>ОК -3; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10.</p>
Результат освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методы организации и проведения статистического наблюдения;</li> <li>• методы построения;</li> <li>• методы статистического исследования;</li> <li>• методы обобщения и анализа показателей;</li> <li>• методы прогнозирования;</li> <li>• иметь представления об изменениях в социально-экономических процессах;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обрабатывать статистические данные;</li> <li>• группировать статистические данные;</li> <li>• строить статистические таблицы и графики;</li> <li>• рассчитывать на основе статистических подходов, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы социально-экономические показатели;</li> <li>• исчислять и анализировать статистические показатели;</li> <li>• использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа данных наблюдения и эксперимента.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p>

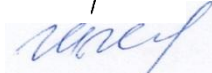
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• современными методами сбора, обработки и анализа экономических, социальных и статистических данных</li> <li>• современными методиками расчета и анализа социально экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на микро и макроуровне (в том числе прогнозирования их расчетов).</li> </ul>				
Трудоемкость, з.е.	4 ЗЕТ (144ч)				
Объем занятий, часов	Всего	Лекции	Практически (семинарски х) занятий	Лабораторны х занятий	Самостоятельна я работа
	144	34	17	-	57
	В том числе в интерактивно й форме	7	4	-	
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; подготовка докладов, рефератов, самостоятельное решение ситуационных задач, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, оформление мультимедийных презентаций учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов, и т.д.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Экзамен – 3 семестр, 1ЗЕТ(36 ч.)				

Зав.кафедрой



А.М. Абдулгалимов

Декан ФИСФиА



И.К.Шахбанова