«**Утверждаю**»

 Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_

Протокол №\_\_ от \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Статистика»**

* + - 1. Статистическое наблюдение, его задачи и этапы проведения
			2. Основные организационные формы, виды и способы статистического наблюдения
			3. Программно-методологические вопросы статистического наблюдения
			4. Статистическая сводка, ее задачи и содержание. Виды сводок
			5. Метод группировки и ее место в системе статистических методов. Выбор группировочных признаков
			6. Виды статистических группировок. Определение числа групп и величины интервалов
			7. Ряды распределения и их виды.
			8. Абсолютные величины, их значение, виды и единицы их измерения
			9. Относительные величины, виды, способы их расчета и формы выражения
			10. Сущность, формы выражения и виды средних показателей
			11. Выбор формы средних их использование в статистическом анализе. Правило мажорантности средних
			12. Средняя арифметическая (простая и взвешенная)
			13. Средняя геометрическая (простая и взвешенная)
			14. Средняя гармоническая (простая и взвешенная)
			15. Структурные средние, их виды, назначение и способы расчета
			16. Абсолютные и относительные показатели вариации. Задачи изучения и практическое применение показателей вариации.
			17. Дисперсия способы ее расчета и характеристики
			18. Генеральная и выборочная совокупности и их обобщающие характеристики
			19. Основные способы формирование выборочной совокупности. Виды выборки.
			20. Определение средней и предельной ошибки выборки
			21. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность
			22. Понятие и виды рядов динамики, правила их построения.
			23. Показатели анализа рядов динамики.
			24. Способы выравнивания рядов динамики
			25. Основная тенденция ряда и методы ее выявления
			26. Виды и формы связи между признаками.
			27. Задачи и этапы корреляционно-регрессионного анализа.
			28. Оценка тесноты связи между признаками и уровня надежности модели регрессии.
			29. Понятие индексов и их роль в статистико-экономическом анализе. Классификация индексов.
			30. Индивидуальные индексы. Агрегатная форма общих индексов.
			31. Общие индексы средних величин.
			32. Индексы переменного, постоянного состава и индексы структурных сдвигов