**Темы контрольных работ по дисциплине по эконометрике**

1. Множественная линейная регрессия

2. Корреляционный анализ. Парные, частные и множественные коэффициенты корреляции

3. Нелинейная регрессия

4. Виды эконометрических моделей

5. Классификация переменных в эконометрических моделях

6. Методы оценивания параметров эконометрических моделей

7. Проблема идентификации в эконометрии

8. Системы одновременных уравнений

9. Эконометрические модели с фиктивными переменными

10. Моделирование одномерных временных рядов

11. Моделирование временных рядов при наличии структурных изменений

12. Оценивание параметров эконометрической модели при наличии автокорреляции в остатках

13. Экспоненциальное сглаживание во временных рядах

14. Классическая обобщенная линейная модель множественной регрессии

15. Линейные регрессионные модели с переменной структурой (построение линейной модели по неоднородным регрессионным данным

16. Нелинейные модели регрессии и их линеаризация

17. Модели бинарного выбора (логит- и пробит-модели)

18. Производственные функции и их анализ

19. Применение обобщённого метода наименьших квадратов

20. Критерии классификации типов структурных моделей.