

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»)

Факультет прикладной математики, физики и информационных
технологий

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КУРСОВЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ» на 2017/2018 учебный год

Направление подготовки - 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»
Квалификация выпускника - бакалавр

№	Наименование тем курсовых работ
1	Анализ взаимосвязей миграции и ВРП на душу населения.
2	Анализ взаимосвязи между экономическим состоянием и уровнем развития здравоохранения субъектов России.
3	Анализ и моделирование взаимосвязей между различными показателями рынка жилой недвижимости.
4	Анализ и прогнозирование жилищного кредитования в регионах России.
5	Анализ и прогнозирование коммунальных услуг в регионах России.
6	Анализ и прогнозирование на рынке автомобилей.
7	Анализ и прогнозирование основных показателей успеваемости обучающихся.
8	Анализ и прогнозирование потребительских расходов населения региона.
9	Анализ и прогнозирование прожиточного минимума.
10	Анализ и прогнозирование развития банковских услуг региона.
11	Анализ и прогнозирование развития рынка туристических услуг.
12	Анализ и прогнозирование развития рынка услуг страхования.
13	Анализ и прогнозирование развития структуры доходов населения.
14	Вероятностные основы прогнозирования процессов.
15	Модели прогнозирования инфляции.
16	Модели прогнозирования уровня жизни в регионах.
17	Моделирование зависимости уровня заработной платы в зависимости от макроэкономических показателей.
18	Моделирование и оценка энергоэффективности регионов России.
19	Моделирование персональных расходов.
20	Моделирование стоимости недвижимости.
21	Оценка и прогнозирование доходности ценных бумаг.
22	Оценка промышленного потенциала регионов Приволжского федерального округа.
23	Прогнозирование динамики средней продолжительности жизни населения.
24	Прогнозирование логистических процессов на основе моделей управления запасами.
25	Стационарные временные ряды. Модель авторегрессии.