

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 ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ на 2017/2018 учебный год

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

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Анализ и прогнозирование на рынке автомобилей
2	Анализ и прогнозирование финансового положения организации
3	Анализ и прогнозирование цен аренды нежилых помещений
4	Интегральная оценка инновационного потенциала регионов ПФО
5	Интегральная оценка уровня конкурентоспособности предприятия
6	Математические модели инвестиционных процессов
7	Математическое моделирование формирования оптимального портфеля ценных бумаг с ограничениями
8	Метод поточечной невязки для нахождения псевдорешений систем линейных алгебраических уравнений
9	Методы многокритериальной оптимизации в оценке предпочтения потребителей в приобретении смартфонов
10	Модельная оценка и прогнозирование потребительского бюджета населения Чувашской республики
11	Модельная оценка и прогнозирование уровня безработицы в Чувашской республике
12	Модельная оценка инвестиционной привлекательности малых городов
13	Модельная оценка стоимости рыночной недвижимости в районах Чувашской Республики
14	Модельный анализ финансовой устойчивости предприятия
15	Нейросетевой классификатор для решения экономико-статистических задач классификации предприятий
16	Оценка константы в лемме Хоффмана

17	Педагогические измерения и качество тестовых заданий в модульной объектно-ориентированной динамической обучающей среде
18	Принятие решений по активам на основе моделирования временных рядов
19	Разработка приложения для проведения тестирования студентов по разделу: «Численные методы математического анализа»
20	Разработка приложения для проведения тестирования студентов по разделу: «Методы оптимизации»
21	Разработка приложения для проведения тестирования студентов по разделу: «Численные методы решения дифференциальных уравнений»
22	Управление кредитным риском в коммерческом банке
23	Формирование оптимальной стратегии портфельного инвестирования на рынке акций
24	Экономико-математические модели продвижения финансовых продуктов
25	Экспертные системы в медицине