

**Тематика бакалаврских работ
по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

№	Тема	Руководитель
1	Электронная витрина образовательного учреждения	доцент, к.т.н., доцент Бариков Л.Н.
2	Разработка информационной системы службы такси	доцент, к.т.н., доцент Бариков Л.Н.
3	Информационная система «Страхование рисков»	доцент, к.т.н., доцент Бариков Л.Н.
4	Разработка информационной системы мастерской по ремонту часов	доцент, к.т.н., доцент Бариков Л.Н.
5	Информационная система для лизинговых компаний	доцент, к.т.н., доцент Бариков Л.Н.
6	Моделирование стратегий обслуживания систем	доцент, к.т.н. Дагаев А.В.
7	Разработка системы хранения информации предприятия	доцент, к.т.н. Дагаев А.В.
8	Автоматизация рабочих процессов с применением СЭД	доцент, к.т.н. Дагаев А.В.
9	Применение ИС при анализе рабочих процессов	доцент, к.т.н. Дагаев А.В.
10	Автоматизация процесса производства краски для волос на ПЛС.	доцент, к.т.н., доцент Елизаров Н.В.
11	Автоматизация системы нарезки хлебобулочных изделий.	доцент, к.т.н., доцент Елизаров Н.В.
12	Автоматическая система управления микроклиматом.	доцент, к.т.н., доцент Елизаров Н.В.
13	Многокомпонентная система весового дозирования.	доцент, к.т.н., доцент Елизаров Н.В.
14	Проектирование микропроцессорной сети для управления бетонным заводом.	доцент, к.т.н., доцент Елизаров Н.В.
15	Разработка виртуальной лабораторной работы.	доцент, к.ф.-м.н., доцент Иванова И.В.
16	Разработка графической системы проектирования и моделирования городских коммуникаций	преп. Коваленко Р.А.
17	Разработка системы управления ЛВС	преп. Коваленко Р.А.
18	Построение графической карты расчета звукового давления для различных площадок	преп. Коваленко Р.А.
19	Система визуального моделирования электрических схем и цепей	преп. Коваленко Р.А.
20	Сеть доступа на основе радиосвязи с поддержкой пользователей.	доцент, к.т.н., доцент Крылов Ю.Д.
21	Станция локальной вычислительной сети повышенной производительности и надежности	доцент, к.т.н., доцент Крылов Ю.Д.
22	Графическая система решения задач на множествах с использованием диаграмм Эйлера.	ст. преп. Сорокин А.А.

23	Система двухэтапной аутентификации с использованием мобильных устройств.	ст. преп. Сорокин А.А.
24	Система шифрования данных с использованием геопозиционирования.	ст. преп. Сорокин А.А.
25	Распределенные вычисления с использованием популярных облачных хранилищ.	ст. преп. Сорокин А.А.
26	Корреляционной-регрессионный анализ эффективности деятельности организации	зав. каф., к.ф.-м.н., доцент Яковлева Е.А.
27	Построение модели оптимальной маршрутизации	зав. каф., к.ф.-м.н., доцент Яковлева Е.А.
28	Моделирование рискованных ситуаций	зав. каф., к.ф.-м.н., доцент Яковлева Е.А.
29	Информационная реализация методов финансового анализа для оценки эффективности проекта	зав. каф., к.ф.-м.н., доцент Яковлева Е.А.
30	Информационная реализация методов финансового анализа для оценки эффективности инвестиций	зав. каф., к.ф.-м.н., доцент Яковлева Е.А.
31	Формирование оптимального состава портфеля ценных бумаг с рисковой составляющей	зав. каф., к.ф.-м.н., доцент Яковлева Е.А.
32	Формирование оптимального состава портфеля ценных бумаг с безрисковой составляющей	зав. каф., к.ф.-м.н., доцент Яковлева Е.А.