**Темы курсовых работ на 2016/2017 учебный год**

**для студентов**

**вечерне-заочного факультета экономики и управления**

**направление подготовки «Программная инженерия»**

Для студентов 1 курса

|  |  |
| --- | --- |
| [Сахипова Марина Станиславовна](https://www.hse.ru/org/persons/181002765) | Разработка программы для выполнения действий с матрицами  Разработка программы для решения систем линейных уравнений методов Гаусса |
| Шучалова Ю.С. | Разработка игры "Flashcards" - пополняемого пользователем словаря иностранного языка с возможностью проверки знаний  Реализация игры "Пасьянс "Косынка""  Разработка программы для транслитерации текста  Разработка программы для поиска словоупотреблений в тексте ("конкордансера") |
| [Викентьева Ольга Леонидовна,](https://www.hse.ru/org/persons/202354)  кандидат технических наук | Разработка программы «Домашняя бухгалтерия» |
| [Дерябин Александр Иванович](https://www.hse.ru/org/persons/202357),  кандидат технических наук, доцент | Алгоритмы сортировки |
| [Ланин Вячеслав Владимирович](https://www.hse.ru/staff/lanin) | Алгоритмы на графах: алгоритмы поиска |
| [Лядова Людмила Николаевна,](https://www.hse.ru/org/persons/14562457) кандидат физико-математических наук, доцент | Динамические структуры данных: деревья  Динамические структуры данных:хэш-таблицы |
| Селиванова О.И. | Реализация алгоритма кукушки  Реализация пчелиного алгоритма  Реализация муравьиного алгоритма |