

Темы НИДС кафедры ВМиИ

№	Темы НИДС	ФИО преподавателя
1	Исследование систем управления в условиях неопределенности.	Коняева Е.И.
2	Системный анализ на основе нечетких множеств.	Коняева Е.И.
3	Многокритериальная оптимизация.	Коняева Е.И.
4	Эвристические оптимизационные алгоритмы.	Коняева Е.И.
5	Исследование сетевых моделей.	Чихачева О.А.
6	Системы экономических уравнений в моделировании экономических процессов.	Чихачева О.А.
7	Оптимизация «замены-сохранения» оборудования.	Чихачева О.А.
8	Игра с природой в условиях риска.	Чихачева О.А.
9	Программа виртуального проектирования Skech Up 8.	Рыбачек В.П.
10	Использование модуля СПДС Graphics 6.1 в системе AutoCad.	Рыбачек В.П.
11	Влияние событий ВОВ на развитие математики.	Сивиркина А.С.
12	Кривые и поверхности второго порядка в строительстве и архитектуре.	Сивиркина А.С.
13	Прогнозирование эффективности комплексной механизации.	Сивиркина А.С.
14	Комплектование машин по объектам строительства.	Сивиркина А.С.
15	Решение задач с экономическим содержанием.	Карасев И.П.
16	Метод Гаусса и Жордана-Гаусса в матричной форме.	Карасев И.П.
17	Изучение природы кавитации в различных жидких средах.	Асаева Т.А.
18	Применение теории вероятностей в теории управления.	Арабчикова Ю.И.
19	Приближенное решение дифференциальных уравнений с помощью рядов.	Арабчикова Ю.И.
20	Модель международной торговли.	Арабчикова Ю.И.
21	Подготовка электронных образовательных материалов в среде Moodle по дисциплинам кафедры.	Арабчикова Ю.И.
22	Применение методов математического моделирования при решении прикладных задач строительного профиля. (Моделирование процессов в строительной сфере).	Тихонова О.В.
23	Математические основы архитектуры.	Тихонова О.В.
24	Основы 3-D моделирования в автоматизированном программном комплексе «Т-Flex»	Паршин А.Н.
25	Основы САПР технологических процессов	Челебаев С.В.