

**Итого конкурса
курсовых проектов и работ студентов ТУСУРа 2013 года**

На конкурс была представлена 64 работы, в том числе 14 курсовых проектов по группе студентов младших курсов, 37 курсовых проекта по группе студентов старших курсов и 13. курсовых проектов по экономическим дисциплинам. В конкурсе приняли участие студенты 19 кафедр 9 факультетов.

Конкурсная комиссия (Сенченко П.В., Афонасова М.А., Воронина Г.А., Исакова А.И., Катаев М.Ю., Бернгардт А.С., Христюков В.Г., Лепихина З.П.) провела оценку представленных проектов по показателям конкурса, из каждой группы отобрала по суммарному рейтингу лучшие проекты и выявила победителей и призеров конкурса. При оценке работ технических специальностей учитывались такие характеристики как: логическая последовательность изложения материала, обоснованность принимаемых решений, уровень использования математического аппарата, уровень конструкторско-технологической или программно-алгоритмической проработки, качество оформления, наличие эксперимента, внедрения, публикаций. По работам экономического блока дисциплин оценка проводилась по следующим показателям: глубина раскрытия темы, самостоятельность и творческий подход, логическая последовательность изложения материала, качество оформления и наглядность, наличие публикаций, использование современного информационного материала, практические выводы, а также использование нормативной базы.

Комиссия отмечает в целом достаточно высокое качество выполнения проектов, повсеместное использование прикладных программных продуктов для отладки разработанных систем, моделирования, выполнения расчетов, проведения экспериментов и оформления пояснительных записок. По большинству представленных проектов студентов старших курсов технических дисциплин представлены сведения о публикациях, внедрениях и/или проведении эксперимента.

К недостаткам представленных работ следует отнести небрежное оформление некоторых работ - отсутствуют листы с заданиями к курсовому проекту, подписи исполнителей или руководителей на титульных листах и на заданиях к курсовому проекту. Часть пояснительных записок оказались не скрепленными. Часть работ представленных на конкурс имело оценку руководителя «удовлетворительно».

Комиссия отмечает, что часть работ по дисциплинам гуманитарного профиля были представлены в конкурс на общих основаниях с работами по техническим дисциплинам, что сделало эти работы не конкурентоспособными.

По сравнению с 2013 годом количество курсовых проектов, представленных на конкурс, незначительно увеличилось (64 работы в 2014 г., 61 в 2013г, 62 в 2012г.). При этом в конкурсе не приняла участия кафедры АСУ и ПрЭ, участвующие в прошлом году, также как и в прошлом году не было представлено на конкурс курсовых проектов кафедрами юридического факультета. Сведения о количестве курсовых проектов по факультетам представлены в таблице 1.

Факультет	ФБ	ГФ	РКФ	РТФ	ФВС	ФИТ	ФСУ	ФЭТ	ЭФ	ЮФ	Всего
Количество дисциплин, на которых предусмотрено курсовое проектирование	22	8	36	112	18	11	27	34	13	3	284
Представлено на конкурс	1	5	4	17	4	5	2	13	13	0	64

Таблица 1.

Победители конкурса курсовых проектов

Среди студентов младших курсов по техническим дисциплинам места распределились следующим образом:

1 место - курсовая работа студента группы 521 (каф. КИБЭВС) Р.А. Кадырова «Электронная библиотечная система» по дисциплине «Безопасность систем баз данных». Руководитель аспирант кафедры КИБЭВС К.С. Сарин.

2 место - курсовой проект студента группы 1В1 (каф. СРС) И.М. Троцкого «Усилитель импульсный» по дисциплине «Схемотехника телекоммуникационных устройств». Руководитель доцент кафедры СРС Г.Н. Якушевич.

3 место - курсовой проект студента группы 842 (каф. ЭМИС) Н.А. Трембовицкого «Компьютерное приложение «Длинная арифметика. Перевод числа в заданную систему счисления» по дисциплине «Программирование на языках высокого уровня». Руководитель ст. преподаватель кафедры ЭМИС А.А. Матолыгин.

Среди студентов старших курсов по техническим дисциплинам места распределились следующим образом:

1 место - курсовой проект студента группы 109 (каф. РТС) П.Г. Русакова «Проектирование аппаратно-программного комплекса для исследования и визуализации средств сжатия видеoinформации на базе фрактальных преобразований» по дисциплине «Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты». Руководитель доцент кафедры РТС А.М. Голиков.

2 место - курсовая работа студентки группы 520-1 (каф. КИБЭВС) Нурдавлетовой Д.Р. «Дискреционное управление доступом к файлам» по дисциплине «Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности». Руководитель аспирант кафедры КИБЭВС И.А. Рахманенко

3 место - курсовой проект студента группы 350-1 А.С. Рожнева (каф. ЭП) «Расчет и проектирование системы под формирование волноводных покрытий на основе оксида цинка методом термического напыления в вакууме» по дисциплине «Технология материалов и изделий электронной техники». Руководитель профессор кафедры ЭП Л.Н. Орликов.

3 место - курсовая работа студента группы 1В9 (каф. СРС) С.А. Мосина «Цифровая сотовая система связи» по дисциплине «Проектирование систем связи с подвижными объектами». Руководитель зав. кафедрой СРС, профессор С.В. Мелихов.

Среди студентов экономических специальностей места распределились следующим образом:

1 место - курсовой проект студентки группы 819 (каф. экономики) К.Н. Даниловой «Бизнес-план организации сети быстрого питания «Waffle House» по дисциплине «Планирование на предприятии». Руководитель профессор кафедры экономики, д.э.н. М.А. Афонасова

2 место - курсовая работа студентки группы 810 (каф. экономики) М.С. Якушевой «Маркетинг в некоммерческой сфере» по дисциплине «Маркетинг». Руководитель профессор кафедры экономики, д.э.н. М.А. Афонасова

3 место - курсовая работа студентки группы 819 (каф. экономики) Т.Е. Пугачевой «Комплексный анализ производственной деятельности предприятия» по дисциплине «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия». Руководитель профессор кафедры экономики, д.э.н. И.П. Нужина

Научно-методический совет постановляет:

1. Утвердить результаты конкурса на лучший курсовой проект и работу.
2. Указать зав. кафедрами АСУ и ПрЭ, а также декану ЮФ о необходимости рассмотрения на заседаниях кафедр и совете факультета вопроса об активном участии в конкурсе курсовых проектов.
3. Внести изменение в Положение о конкурсе курсовых проектов в части представления работ по дисциплинам гуманитарного профиля в категорию социально-экономических работ и представлению на конкурс только индивидуальных работ.