

Итоги конкурса курсовых проектов и работ студентов ТУСУРа 2017 года

На конкурс было представлено 64 работы, в том числе 20 курсовых проектов по группе студентов младших курсов, 24 курсовых проекта по группе студентов старших курсов и 20 курсовых проектов по экономическим дисциплинам. В конкурсе приняли участие студенты 18 кафедр 8 факультетов.

Конкурсная комиссия (Сенченко П.В., Афонасова М.А., Коротаев В.М., Хабибулина Н.Ю., Бернгардт А.С., Катаев М.Ю., Попков А.Ю., Лепихина З.П., Орлова В.В.) 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 ряду представленных проектов студентов старших курсов технических дисциплин представлены сведения о публикациях, внедрениях и/или проведении эксперимента. Часть работ по проектам были выполнены в рамках выполнения работ по выполнению государственного задания, что подтверждено копиями отчетов.

К недостаткам представленных работ следует отнести:

1. Представление на конкурс работ, не отвечающих требованиям к курсовым проектам – руководителями проектов указаны аспиранты кафедр.
2. Небрежное оформление некоторых работ – несоблюдение требований и правил оформлений, установленных стандартами ТУСУРа (Приказ ректора от 03.12.2013 г. № 14103). Часть работ представлена в несброшюрованном виде. Лист задания без подписи студента, руководителя проекта и/или заведующего кафедрой. Отсутствуют листы заданий на курсовой проект.

По сравнению с прошлым годом количество курсовых проектов, представленных на конкурс, значительно увеличилось (64 работ за 2017г., 47 работ за 2016г., 48 работ за 2015 г.). В конкурсе приняли участие кафедры, не участвовавшие в прошлом году – каф. АСУ, БИС, РЗИ, ТУ, Экономики. При этом в конкурсе не приняли участия кафедры КИПР, РЭТЭМ, УИ, ФЭ. Не было представлено на конкурс курсовых проектов кафедрами юридического факультета. Сведения о количестве курсовых проектов по факультетам представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Факультет	ФБ	ГФ	РКФ	РТФ	ФВС	ФИТ	ФСУ	ФЭТ	ЭФ	ЮФ	Всего
Представлено на конкурс работ 2017г.	6	7	2	14	8	0	4	10	13	0	64
Представлено на конкурс работ 2016г.	7	6	2	8	5	0	4	12	3	0	47

**Победители конкурса курсовых проектов
по группе студентов младших курсов**

1. Курсовой проект по дисциплине «Элементы электронной техники» на тему «Применение принципа Онзагера к полярно-аксиальным явлениям в кристаллофизике» студент **Каранкевич О.А.**, каф. ЭП, гр. 355, Рук. Проф., д.ф-м.н. Давыдов В.Н.
2. Курсовая работа по дисциплине «Основы программирования» на тему «Вычисление определителя матрицы» студент **Тойчиев О.Ж.**, каф. КУДР, гр. 236-2 Рук.к.т.н. зав.каф. КУДР Лошилов А.Г.
3. Курсовая работа по дисциплине «Схемотехника телекоммуникационных устройств» на тему «Усилитель импульсный» студент **Цой О.**, каф. РТС, гр. 1В1 Рук.к.т.н., доцент каф. РТС Якушевич Г.Н.

по группе студентов старших курсов

1. Курсовой проект по дисциплине «Проектирование, строительство и эксплуатация волоконно-оптических линий связи» на тему «Проектирование ВОЛС микрорайона «Зеленые горки» города Томска с применением альтернативных компонентов на основе ФПМ-ЖК» студент **Дудник Д.И.**, каф. СВЧиКР, гр. 154 Рук. К.т.н., доцент каф. СВЧиКР Перин А.С.
2. Курсовой проект по дисциплине «Оптические цифровые телекоммуникационные системы» на тему «Высокоскоростная волоконно-оптическая DWDM система передачи данных» студент **Кругляков С.А.**, каф. СВЧиКР, гр. 153 Рук.к.т.н., доцент каф. СВЧиКР Перин А.С.
3. Курсовая работа по дисциплине «Базы данных» на тему «Информационная система учета состояния дома» студент **Рогазинский А.А.**, каф. АОИ, гр. 424-1, Рук. доцент каф. АОИ к.т.н. Сенченко П.В.

По группе экономических и гуманитарных специальностей

1. Курсовая работа по дисциплине «Маркетинг» на тему «Информационные системы в маркетинге» студент **Золотарева А.Е.**, каф. Менеджмента, гр. 874-2. Рук. д.э.н. профессор Афонасова М.А.
2. Курсовая работа по дисциплине «Маркетинг» на тему «Анализ конкурентных позиций фирмы на рынке труда» студент **Троян Е.А.**, каф. Экономики., гр. 874-4 Рук. Ст. преп. каф. Менеджмента Смирнова С.В.
3. Курсовая работа по дисциплине «Профилактика девиантного поведения» на тему «Социально-академическая мобильность студентов вузов Сибирского региона на примере молодежного образовательно-туристического оператора STAR TRAVEL» студент **Даниленко Т.А.**, каф. ФиС, гр. 624-1, Рук. к.псх.н., доцент каф. ФиС Смольникова Л.В.

Научно-методический совет постановляет:

1. Утвердить результаты конкурса на лучший курсовой проект и работу за 2017г.
2. Представить победителей, занявших 1, 2, 3 места, к награждению.
3. Зав. кафедрами КИПР, РЭТЭМ, УИ, ФЭ, а также деканам ФИТ и ЮФ обеспечить участие студентов указанных кафедр и факультетов в конкурсе курсовых проектов 2018г.
4. Ответственным от кафедр за представление работ на конкурс обеспечить предварительную проверку работ по формальным признакам.

Председатель НМС
Д.т.н., профессор,
Проректор по УР


П.Е. Троян