

Положение

о проведении конкурса курсовых проектов студентов УГС 08.00.00 техника и технологии строительства

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает цель Всероссийского конкурса курсовых проектов студентов УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства (далее - Конкурс) и порядок его проведения.

1.2 Цель Конкурса – создание условий для развития научно-исследовательской работы студентов

1.3 Задачами Конкурса являются:

- изучение и распространение опыта профессиональных образовательных организаций по организации курсового проектирования студентов в соответствии с требованиями ФГОС СПО;
- интеграция образовательного учреждения и предприятий;
- воспитание у студентов устойчивого интереса к методологии научного познания путем вовлечения в сферу научно-исследовательской деятельности.

1.4 Организатором Конкурса является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Строительно-энергетический колледж (образовательно-производственный кампус) им. П. Мачнева» (далее – ГАПОУ «СЭК им.П.Мачнева»).

1.5 Методическую и организационную поддержку Конкурса обеспечивает учебно-методический отдел ГАПОУ «СЭК им.П.Мачнева».

1.6 Участниками Конкурса являются студенты профессиональных образовательных организаций.

2 Организация и порядок его проведения

2.1 Организация Конкурса.

2.1.1 Организационные мероприятия по подготовке и проведению Конкурса осуществляет оргкомитет.

2.1.2 Оргкомитет осуществляет подготовительную, организационную и методическую работу, взаимодействие с заинтересованными лицами и организациями, организует подведение итогов Конкурса.

Координаты оргкомитета и ответственные лица:

Адрес: г. Самара, ул. Ташкентская 88. E-mail: konkurs.festival.n.t@yandex.ru

Янзина Лилия Валерьевна (организатор, зав. кафедрой строительных технологий) 8-960-830-26-09;

Кирюшина Татьяна Николаевна (организатор, старший методист) 8-937-182-85-87;

Клейменова Алёна Александровна (член оргкомитета, преподаватель) 8-927-609-86-29;

Давыдова Алина Андреевна (член оргкомитета, преподаватель) 8-937-200-04-22;

Сураева Диана Александровна (член оргкомитета, преподаватель)

Порядок и место проведения Конкурса

2.1.3 Профессиональная образовательная организация представляет на Конкурс курсовые проекты по УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства.

2.1.4 Для участия в Конкурсе профессиональная образовательная организация направляет в адрес оргкомитета:

в срок до 21 апреля 2024 г. отправить заявку и конкурсные курсовые проекты в электронном виде (MS Word 2003, 2007, Компас 3D 15 версия и другие САПР на электронный адрес: konkurs.festival.n.t@yandex.ru .

Все предоставленные материалы, должны находиться в одной папке. Папка должна быть названа по Ф.И.О. автора, коду специальности. Например: Петров А.В. 08.00.00 на электронный адрес: konkurs.festival.n.t@yandex.ru .

2.1.5 Оценка конкурсных материалов проводится с 3 апреля 2024 по 10 апреля 2024 г.

2.1.6 Оценка конкурсных работ осуществляется по пятибалльной системе на основе установленных критериев жюри конкурса, в состав которой входят члены кафедры Строительных технологий ГАПОУ «СЭК им. П.Мачнева».

2.1.7 По итогам Конкурса определяются 1, 2 и 3 места. Победителям Конкурса вручаются дипломы. Участникам Конкурса, не занявшим призовые места, вручаются сертификаты.

2.1.8 Авторские права на работы, участвующие в Конкурсе, в полном объеме сохраняются у авторов работ.

Критерии оценки проектов

№	Наименование критерия оценки	Количество баллов	Максимальное количество баллов
Оценка методологических характеристик проекта			

1	Актуальность и новизна тематики - В основном обоснована практическая актуальность темы - Обоснована практическая актуальность темы; имеются элементы новизны - Обоснована и аргументирована практическая актуальность темы; имеются элементы новизны	3 4 5	5
2	Чёткость постановки целей и задач - Цель курсового исследования фиксирует ожидаемые результаты работы - Цель курсового исследования фиксирует ожидаемые результаты работы для предполагаемого объекта - Цель курсового исследования фиксирует ожидаемые результаты работы для конкретного заказчика (подтверждено документом)	3 4 5	5
3	Четкость обоснования проектных решений - Полученные результаты в ходе исследования завершаются обоснованными конкретными выводами, предложениями и рекомендациями по их реализации - Не все выводы, сделанные по полученным результатам исследования, глубоко обоснованы. Отдельные предложения и рекомендации не представляют практического интереса - Выводы и предложения не достаточно обоснованы, не конкретны, носят общий характер и слабо подкреплены лично полученными результатами	5 4 3	5
Оценка результатов, полученных автором проекта			
4	Оригинальность предложенных решений - Используются известные аналоги - Оригинальные решения отдельных элементов работы - Принципиально новые решения	3 4 5	5
5	Экономический раздел - Набор стандартных расчётов/мероприятий - Углублённая проработка отдельных расчётов/мероприятий - Комплексная разработка расчётов/мероприятий	3 4 5	5
6	Использование информационных технологий - Для расчётов - Для расчётов и оформления - Для расчётов и оформления, создания программных продуктов	3 4 5	5

7	Практическое значение - Рекомендовано ГЭК к внедрению - Принято к внедрению - Внедрено	3 4 5	5
8	Технология (подход, инструмент, метод, процедура) - Описана, осуществлена преимущественно - Описана полностью, осуществлена в значительной степени - Детально описана, осуществлена полностью	3 4 5	5
9	Выполнена - Модель - Макет - Стенд	3 4 5	5
Оценка оформления проекта			
10	Оформление - рукописное - на компьютере - с цветной компьютерной графикой	3 4 5	5
11	Соответствие требованиям ЕСКД и ЕСТД		
	1 Работа выполнена на стандартных листах бумаги формата А4, шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал полуторный	Да – 1 Нет - 0	1
	2 Комплектность (соответствие содержанию)	Да – 1 Нет - 0	1
	3 Нумерация страниц и выполнение ОН (сквозная в основной надписи)	Да – 1 Нет - 0	1
	4 Правильность выполнения ОН (соответствие ГОСТ 2.104-2006)	Да – 1 Нет - 0	1
	5 Правильность применяемых сокращений слов (соответствие ГОСТ 2.316-2008)	Да – 1 Нет - 0	1
	6 Выдержаны абзацы и поля (15...17, левое – 5, верхнее и нижнее – 10, правое – не менее 3)	Да – 1 Нет - 0	1
	7 Наименование и расположение разделов, подразделов, обозначение пунктов (соответствие требованиям стандартов ГОСТ 2.105-95 и ГОСТ 2.106-2006)	Да – 1 Нет - 0	1
	8 Обозначение и расшифровка формул (соответствие требованиям стандартов ГОСТ 2.105-95 и ГОСТ 2.106-2006)	Да – 1 Нет - 0	1
	9 Правильность оформления иллюстраций (соответствие требованиям стандартов ГОСТ 2.105-95 и ГОСТ 2.106-2006)	Да – 1 Нет - 0	1
	10 Правильность оформления таблиц (соответствие требованиям стандартов ГОСТ 2.105-95 и ГОСТ 2.106-2006)	Да – 1 Нет - 0	1
	11 Правильность оформления приложений (соответствие требованиям стандартов ГОСТ 2.105-95 и ГОСТ 2.106-2006)	Да – 1 Нет - 0	1

Текстовые	12 Состав списка литературы (не менее 7-10 библиографических, справочных, интернет – ресурсов)	Да – 1 Нет - 0	1
	13 Комплектность (соответствие заданию)	Да – 1 Нет - 0	1
	14 Форматы (выполнение чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД)	Да – 1 Нет - 0	1
	15 Масштабы (выполнение чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД)	Да – 1 Нет - 0	1
	16 Линии чертежа (выполнение чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД)	Да – 1 Нет - 0	1
	17 Изображения (виды, разрезы, сечения и др.) (выполнение чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД)	Да – 1 Нет - 0	1
	18 Нанесение размеров и их допусков (выполнение чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД)	Да – 1 Нет - 0	1
	19 Условное изображение конструкторских элементов (резьбы, проточек, шлицов, зубчатых колёс и др.) (выполнение чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД)	Да – 1 Нет - 0	1
	20 Обозначение шероховатостей (выполнение чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД)	Да – 1 Нет - 0	1
	21 Марки материалов (выполнение чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД)	Да – 1 Нет - 0	1
	Всего	-	71

При условии выхода в финал проектов/работ по которым Федеральным государственным образовательным стандартом не предусмотрено выполнение конструкторской документации, победитель определяется по сумме баллов разделов: Оценка методологических характеристик проекта/работы и Оценка результатов, полученных автором проекта/работы.