

Утверждаю:  
Директор ГАПОУ СО «Екатеринбургский  
энергетический техникум»  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.  
Г.Н.Русакова

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об организации и проведении Областной конкурс курсовых проектов**  
**(со Всероссийским участием) по укрупненной группе специальностей 13.00.00 среди**  
**обучающихся государственных профессиональных образовательных организаций**

**1 Цель и задачи Олимпиады**

1.1 Областной конкурс курсовых проектов, обучающихся (далее - Конкурс) проводится с целью создание условий для развития научно-исследовательской работы обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, в том числе рекомендации победителей для участия во Всероссийских и международных конкурсах, а также честь празднования **85-летие системы среднего профессионального образования (СПО)**, направленное на популяризацию специальностей, а также на повышение престижа среднего профессионального образования в обществе.

**1.2 Основные задачи Олимпиады:**

- обеспечить изучение и распространение опыта профессиональных образовательных организаций по организации курсового проектирования обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО;
- создать условия для обмена и обобщения опыта руководителей курсовых проектов (работ) по управлению учебно-исследовательской деятельностью обучающихся;
- организация совместной работы образовательного учреждения и предприятий, вовлечение предприятий в курсовое проектирование;
- способствовать воспитанию у обучающихся устойчивого интереса к методологии научного познания путем вовлечения в сферу научно-исследовательской деятельности.

1.3 Ключевыми принципами Конкурса являются информационная открытость, справедливость.

**2 Организатор проведения Олимпиады**

Организатором Олимпиады обучающихся в профессиональных образовательных организациях является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области (далее - ГАПОУ СО) «Екатеринбургский энергетический техникум».

**3 Участники Олимпиады**

К участию в Олимпиаде допускаются студенты 3 и 4 курсов базовой подготовки, обучающиеся по очной форме в образовательных организациях по образовательным программам по соответствующим специальностям СПО, имеющие российское гражданство (не более двух участников от образовательной организации), а также руководители курсовых проектов (работ)

**4 Организация Конкурса**

4.1 Организационные мероприятия по подготовке и проведению Конкурса осуществляет рабочая группа, состав которой утверждается приказом директора ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум».

4.2 Рабочая группа осуществляет подготовительную, организационную и методическую работу, взаимодействие с заинтересованными лицами и организациями, организует подведение итогов Конкурса.

ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум».

Адрес профессиональной образовательной организации:

620103, г. Екатеринбург, ул. Умельцев, д.1

Телефон: 8(343) 256-96-14

E-mail: [energotehnikum@mail.ru](mailto:energotehnikum@mail.ru)

Сайт: <http://www.ekbenergo.ru>

Контактные телефоны:

Приемная: 8 (343) 256-96-14

Рабочая группа:

Преподаватели техникума:

Чередниченко Алена Геннадьевна +7 904 542 97 23

## 5 Порядок проведения Конкурса

5.1 Профессиональная образовательная организация представляет на Конкурс не более двух курсовых проектов (работ) по специальностям:

13.02.03 Электрические станции, сети и системы

13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

13.02.01 Тепловые электрические станции

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

5.2 Для участия в Конкурсе профессиональная образовательная организация направляет в адрес рабочей группы в срок до 15 мая 2025 г.:

1) Заявку на фирменном бланке организации с подписью руководителя в формате PDF (ПРИЛОЖЕНИЕ А)

2) Конкурсные курсовые и дипломные проекты (работы) в электронном виде (формат PDF).

3) Графическая часть (формат PDF).

Все предоставленные материалы, должны находиться в одной папке, из которой должен быть создан архив. Архив должен быть назван по Ф.И.О. автора, коду специальности. Например: Петров А.В. 13.02.03 и отправлены на почту [aloyyyyna@yandex.ru](mailto:aloyyyyna@yandex.ru) Чередниченко Алёна Геннадьевна, +7 904 54 29 723

5.3 Оценка конкурсных материалов проводится с 16мая по 16 июня 2025 г. Конкурсной комиссией, в состав которой входят представители профессиональной образовательной организации, работодатели. Состав Конкурсной комиссии утверждается Организатором.

5.4 Оценка конкурсных работ осуществляется по пятибалльной системе на основе установленных критериев (ПРИЛОЖЕНИЕ Б) для курсовых проектов/работ. В случае равенства баллов распределение мест осуществляется путем голосования членов Конкурсной комиссии. Решение Конкурсной комиссии считается принятым, если за него проголосовало более половины его членов. Решение Конкурсной комиссии оформляется протоколом и утверждается Организатором.

5.5 По итогам Конкурса определяются 1, 2 и 3 места в номинации «Курсовой проект (работа)» в рамках каждой специальности. Победителям Конкурса вручаются дипломы. Участникам Конкурса, не занявшим призовые места, вручаются сертификаты. При возникновении спорной ситуации во время присвоения призовых мест, при равном количестве набранных баллов участниками конкурса, назначается независимый эксперт.

5.6 Сообщение об итогах Конкурса публикуется на сайте организатора до 20 июня 2025 г.

5.7 Рассылка сертификатов и дипломов участников Конкурса проводится до 30 июня 2025 г.

5.8 Публичный характер информации и защита авторских прав

Следующая информация о конкурсе является публичной и общедоступной:

- положение о Конкурсе;
- состав Конкурсной комиссии;
- персональный состав победителей.

Доступ к работам участников Конкурса имеют Организаторы и члены Конкурсной комиссии.

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

Организатор и члены оргкомитета в целях предотвращения нарушения авторских прав и использования работ либо отдельных их частей третьими лицами не публикуют работы победителей в сети Internet.

Любая публикация работ, либо их частей осуществляется исключительно с письменного разрешения автора.

Организатор и члены рабочей группы не несут ответственности за несанкционированное использование работ либо их частей третьими лицами, повлекшее нарушение авторских прав.

#### 5.9 Апелляция

Любые апелляции относительно промежуточных и итоговых результатов Конкурса организаторами не рассматриваются. Члены Конкурсной комиссии не дают комментариев относительно принятых решений.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

Заявки присылать на фирменном бланке образовательной организации

### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОБЛСТНОМ КОНКУРСЕ (С ВСЕРОССИЙСКИМ УЧАСТИЕМ) КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) СТУДЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Наименование профессиональной образовательной организации-

---

Ф.И.О. участника (полностью) -

---

Код и наименование специальности, в рамках которой выполнен курсовой проект(работа)\_\_\_\_\_

Тема курсового проекта:\_\_\_\_\_

---

Ф.И.О. научного руководителя курсового проекта, ученая степень, звание

---

---

Адрес профессиональной образовательной организации:\_\_\_\_\_

---

Контактный телефон:\_\_\_\_\_

Директор

---

*подпись*

/ \_\_\_\_\_

*расшифровка подписи*

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ/РАБОТ

№	Наименование критерия оценки	Количество баллов	Максимальное количество баллов
<b>Оценка методологических характеристик проекта/работы</b>			
1	<p>Актуальность и новизна тематики</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>В основном</u> обоснована практическая актуальность темы</li> <li>• <u>Обоснована</u> практическая актуальность темы; имеются элементы новизны</li> <li>• <u>Обоснована и аргументирована</u> практическая актуальность темы; имеются элементы новизны</li> </ul>	3 4 5	5
2	<p>Четкость обоснования проектных решений</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полученные результаты в ходе исследования завершаются обоснованными конкретными выводами, предложениями и рекомендациями по их реализации</li> <li>• Не все выводы, сделанные по полученным результатам исследования, глубоко обоснованы. Отдельные предложения и рекомендации не представляют практического интереса</li> <li>• Выводы и предложения не достаточно обоснованы, не конкретны, носят общий характер и слабо подкреплены лично полученными результатами</li> </ul>	5 4 3	5
<b>Оценка результатов, полученных автором проекта/работы</b>			
4	<p>Оригинальность предложенных решений</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Используются известные аналоги</li> <li>• Оригинальные решения отдельных элементов работы</li> <li>• Принципиально новые решения</li> </ul>	3 4 5	5
5	<p>Использование компьютерных технологий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Графическая часть выполнена с помощью специальных программ (Компас, АвтоКАД и другие)</li> <li>• Расчеты выполнены с помощью специальных программ</li> </ul>	3 4 5	5
<b>Оценка оформления проекта/работы</b>			
9	Соответствие требованиям ЕСКД и ЕСТД		
Текстовые документы (пояснительная)	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 (12,5...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
12 Состав списка литературы (не менее 7-10 библиографических, справочных, интернет – ресурсов)	Да – 1 Нет - 0	1
<b>ИТОГО</b>		<b>32</b>

	13 Комплектность (соответствие заданию)	Да – 1 Нет - 0	1
Конструкторские документы (чертежи)	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	-