

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. директора КТГУ

«Центр профессионального
образования КГО»

В. Утепова

2023 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор КТКП

«Усть-Каменогорский высший

технологический колледж»

И. Исин

2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении международной онлайн - олимпиады

«Энергетика вокруг нас» по общепрофессиональным дисциплинам среди
студентов учебных заведений технического и профессионального,

после среднего образования, посвященной 70-летию

КТКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж»

г. Усть-Каменогорск, 2023 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок проведения, организационно-методическое обеспечение, порядок определения победителей.

1.1. Международная онлайн - олимпиада «Энергетика вокруг нас» по общепрофессиональным дисциплинам (*далее - Олимпиада*), посвященная 70-летию КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж», проводится согласно годовому плану областного методического объединения преподавателей общепрофессиональных дисциплин среди студентов учебных заведений системы технического и профессионального, послесреднего образования.

1.2. Участниками Олимпиады являются студенты 2 и 3 курсов учебных заведений системы технического и профессионального, послесреднего образования с государственным и русским языком обучения.

1.3. Олимпиада проводится в 3 тура на государственном и русском языках.

1.4 Дата проведения – **30 марта 2023 года**.

Форма проведения: дистанционная, на платформе Google Meet

Регистрация участников: с 12.30 часов (по времени г. Астана)

Время начала олимпиады: 13 часов 00 минут (по времени г. Астана)

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Цели - повышение интереса к изучению общепрофессиональных дисциплин, в том числе электротехники, электрических машин и трансформаторов, черчения, технической механики.

2.2. Задачи:

- раскрытие творческих и креативных способностей студентов;
- расширение знаний студентов к общепрофессиональным дисциплинам;
- активизация интереса студентов к использованию информационных технологий и программных продуктов в профессиональной деятельности;
- воспитание молодежи на примерах жизни и деятельности педагогов учебного заведения, выпускников, работников промышленных предприятий региона;
- содействие профессионально-ориентированному образованию студентов.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Организаторы олимпиады: КГУ «Центр профессионального образования ВКО», КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж», преподаватели общепрофессиональных дисциплин.

3.2. Руководство по организации и проведению Олимпиады осуществляет организационный комитет (*далее – Оргкомитет*), в состав которого входят: методисты КГУ «Центр профессионального образования ВКО», председатель областного методического объединения, преподаватели общепрофессиональных дисциплин КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж», преподаватели ВКТУ имени Д. Серикбаева.

3.3. Деятельность Оргкомитета:

- разрабатывает Положение и программу проведения Олимпиады;
- осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением Олимпиады;

- готовит и утверждает задания олимпиады, несет полную ответственность за конфиденциальность заданий до начала олимпиады;

- разрабатывает критерии оценивания работы участников олимпиады;
- обеспечивает сохранность материалов олимпиады.
- решает другие вопросы, связанные с Олимпиадой

Состав Оргкомитета:

1. Утепова З.Ш. – заместитель директора КГУ «Центр профессионального образования ВКО»;

2. Абдильдина Г.С. - председатель ОМО преподавателей электроэнергетического направления;

3. Проходова Л.А. - НАО на ПВХ «Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д.Серикбаева» старший преподаватель;

4. Сарсенова А.А - НАО на ПВХ «Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д.Серикбаева» старший преподаватель;

5. Даирбекова А.Е. – заместитель директора по учебной работе КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж»;

6. Кляузер Н.В. – преподаватель электротехники КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж»

7. Салихов Е.С. - преподаватель черчения КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж»

8. Кудайбергелен Э.Е. - преподаватель черчения КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж»

9. Кузнецов Ю.А. – преподаватель технической механики КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж»

Контактные телефоны: Кляузер Наталья Валериевна – 8 705 711 42 44,
Даирбекова Адема Ерилановна – 8 777 152 57 24.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Каждый колледж представляет участников, не более 3 студентов.

4.2. Задания олимпиады составлены в объеме материала, предусмотренного учебными программами по следующим предметам:

✓ Тесты по общепрофессиональным дисциплинам («Теоретические основы электротехники» и «Черчение»)

✓ Выполнение расчетно-графической работы по дисциплине «Основы технической механики»

✓ Расчет параметров электрических машин постоянного тока.

4.3. Олимпиада состоит из трех этапов. Оценивание осуществляется по балльной системе.

Первый тур – компьютерное тестирование, на онлайн-платформе

<https://onlinetestrad.com/ru>

Вопросы тестирования составляются на основе действующих типовых учебных программ, утвержденных «Министерством просвещения Республики Казахстан» и предполагают знания предметов «Теоретические основы электротехники» и «Черчение».

№	Критерии заданий первого тура
1	Критерии оценивания
	Знание основных понятий теоретических основ электротехники (постоянный ток, переменный ток, магнитные цепи) Знание основных понятий по черчению (оси, проекция, разрез, виды линии, оформление чертежа)
2	Язык тестирования (на выбор)
	Русский Казахский
3	Количество вопросов в тесте
	30 вопросов
4	Время прохождения тестирования
	30 мин
5	1 правильный ответ составит
	1 балл
6	Максимальное количество баллов за тест
	30 баллов
7	Количество попыток прохождения теста
	1 попытка

Примечание: в случае одинакового результата победителем признается участник, который потратил на ответы меньшее количество времени.

Второй тур – Выполнение расчетно-графической работы по дисциплине «Основы технической механики»

К участию во втором туре допускаются все участники Олимпиады. Для выполнения задания необходимо знать основы технической механики.

№	Критерии заданий второго тура
1	Критерии оценивания
	Полнота решения Правильность определения параметров фигур Правильность определения центра тяжести нестандартной фигуры
2	Язык задания (на выбор)
	Русский Казахский
3	Время для расчета
	15 мин
4	Максимальное количество баллов за расчет
	15 баллов
5	Количество попыток решения
	1 попытка

Примечание: в случае одинакового результата победителем признается участник, который потратил на решение меньшее количество времени.

Третий тур – Расчет параметров электрических машин постоянного тока.

В третий тур проходят все участники Олимпиады. Для выполнения задания необходимо знать основы электрических машин постоянного тока.

№	Критерии заданий третьего тура
1	Критерии оценивания
	Полнота решения Уметь определять параметры электрических машин постоянного тока.

	Правильно определять способы возбуждения двигателя.
2	Язык задания (на выбор) Русский Казахский
3	Время для расчета 30 мин
4	Максимальное количество баллов за работу 28 баллов
5	Количество попыток решения 1 попытка

Примечание: в случае одинакового результата победителем признается участник, который потратил на решение меньше количество времени.

4.4. Перед началом олимпиады все работы зашифровываются и проверяются членами жюри, а после проверки и выставления баллов расшифровываются

4.5. Требования, предъявляемые к участникам в ходе олимпиады:

- разрешается пользоваться какой-либо литературой (книги, сайты и т.п.);
- не разрешается отключаться или удаляться с экрана во время олимпиады;
- запрещается пользоваться электронными устройствами и средствами связи (сотовый телефон, и т.д.).

При нарушении указанных требований выполняемая работа участника на данном этапе будет оценена в «0» баллов.

4.6. Опоздавшие и лица, не прошедшие регистрацию к участию в Олимпиаде не допускаются.

5. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

5.1. Результаты Олимпиады сообщаются в день проведения.

5.2. Победителем международной олимпиады становится участник, набравший максимальное количество баллов.

5.3. Победители международной олимпиады награждаются дипломами I, II, III степени.

5.4. Преподавателям, подготовившим призеров олимпиады, вручаются благодарственные письма КГУ «Центр ПО ВКО».

5.5 Участники получают сертификаты за участие в олимпиаде.

Примечание:

- диплом I степени: 73 – 67 баллов;
- диплом II степени: 66 – 52 балла;
- диплом III степени: 51 – 39 баллов;
- сертификаты за участие: 38 баллов и менее.

6. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДЕ

6.1. Заявки на участие в областной олимпиаде принимаются до **23 марта 2023** года на электронный адрес: mauchka@mail.ru (*Приложение 1*).

6.2. Заявки, присланные после **23 марта 2023** года не регистрируются.

6.3. Информацию о регистрации заявки можно получить по телефону (WhatsApp):

Кляузер Наталья Валериевна – 8 705 711 42 44;

Дайрбекова Адема Ерлановна – 8 777 152 57 24;

Абдильдинова Гульдана Сиязбековна – 8 777 666 09 50.

Приложение 1
(Форма заявки)

Заявка на участие в международной онлайн-олимпиаде

ФИО участника олимпиады (полностью, по документу удостоверяющему личность)	
Контактный номер, привязанный к WhatsApp	
Язык участия в Олимпиаде	
Наименование учебного заведения, адрес	
ФИО руководителя (должность, контактный телефон, электронный адрес)	