

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЫШЛОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:  
На заседании методического  
совета Протокол № 1  
от 17.09.2018

УТВЕРЖДАЮ:  
директор ГАПОУ СО «Камышловский  
техникум промышленности и транспорта»  
/ Потапова З.А. /



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**ОБ ОБЛАСТНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЕ**  
**ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЭЛЕКТРОНИКЕ**

## **1. Общие положения**

1.1. Областная дистанционная олимпиада по электротехнике и электронике (далее – Олимпиада) направлена на развитие интереса к профессии, совершенствование общих и профессиональных компетенций студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

1.2. *Организатор Олимпиады* – государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта».

1.3. *Цель Олимпиады* - выявление качества подготовки выпускаемых специалистов, закрепление и углубление знаний и умений, полученных в процессе теоретического и практического обучения, стимулирование творческого роста, повышение престижа образовательных учреждений.

1.4. *Задачи Олимпиады:*

- повышение интереса к профессии, ее социальной значимости;
- усиление мотивации к углубленному изучению электротехники и электроники;
- пропаганда научных знаний;
- совершенствование навыков самостоятельной работы и развития профессионального мышления;
- повышение ответственности студентов за выполняемую работу, способности самостоятельно и эффективно решать проблемы.

1.5. *Общее руководство проведением Олимпиады* осуществляется его организационным комитетом, который возглавляет председатель цикловой комиссии общепрофессиональных и профессиональных дисциплин информационного, технического, электро - механического и строительного профиля ГАПОУ СО «Камышловский техникум промышленности и транспорта».

1.6. *Полномочия организационного комитета:*

- является основным координирующим органом по подготовке, организации и проведению олимпиады;
- определяет условия проведения мероприятия;
- разрабатывает необходимую документацию по организации и проведению олимпиады;
- согласует сроки проведения олимпиады;
- формирует состав жюри (*Приложение 3*);
- формирует критерии оценки работ участников олимпиады;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникающие при проведении олимпиады;
- утверждает отчет о проведении олимпиады.

## **2. Условия проведения Олимпиады**

2.1. В Олимпиаде могут участвовать студенты 1, 2 и 3 курсов профессиональных образовательных организаций Свердловской области.

2.2. Количество участников от образовательной организации не ограничено.

2.3. Для участия в Олимпиаде необходимо подать заявку **до 21 ноября 2018 года** (*Приложение 1*)

## **3. Порядок проведения Олимпиады**

- 3.1. Дата проведения Олимпиады – 23 ноября 2018 г.
- 3.2. Форма проведения Олимпиады – дистанционная.
- 3.3. Место проведения Олимпиады: Свердловская область, г. Камышлов, ул. Энгельса, 167, ГАПОУ СО «Камышловский техникум промышленности и транспорта»
- 3.4. План проведения Олимпиады:
  - Рассылка конкурсных заданий участникам – 11.40-12.00;
  - Выполнение 1 этапа конкурсного задания – 12.00 – 13.00 (тестирование);
  - Выполнение 2 этапа конкурсного задания – 13.00 - 14.00 (решение практических задач);
  - Отправка результатов – 14.00 – 14.30;
  - Работа жюри: проверка работ – 14.30-17.00;
  - Подведение итогов и награждение победителей – 26 ноября 2018 года (отправка наградных материалов участникам Олимпиады).
- 3.5. Подготовку и представление участников осуществляет преподаватель от образовательной организации.
- 3.6. При проведении Олимпиады каждому участнику необходим персональный компьютер с выходом в сеть Интернет (для получения, выполнения и отправки задания)
- 3.7. Олимпиада проводится в два этапа: продолжительность первого этапа составляет 30 минут, второго этапа – 60 минут. В отведенное время участники Олимпиады самостоятельно решают предложенные задания. Жюри может изменить время проведения Олимпиады в случае каких-либо непредвиденных обстоятельств.

#### **4. Критерии оценки работ участников**

- 4.1. Правильность выполнения заданий.
- 4.2. Принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях.
- 4.3. Применение информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- 4.4. Использование основных методов и приемов для решения практических задач
- 4.5. Грамотное оформление решений заданий.

#### **5. Тематика заданий Олимпиады**

- 5.1. Задания олимпиады составлены в соответствии с программами учебных дисциплин «Электротехника» и «Электротехника и электроника», предназначенных для подготовки студентов по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.
  - 4.1.1. Содержание этапов Олимпиады включает темы:
    - Электрические цепи постоянного тока и методы их расчета
    - Однофазные электрические цепи переменного тока
    - Магнитные и нелинейные цепи
    - Электрические цепи переменного тока
    - Трансформаторы
    - Электрические машины
    - Полупроводниковые приборы
  - 4.1.2. Выполнение заданий возможно с использованием пакета прикладных программ Microsoft Office (MS Word, MS Excel),

## **6. Итоги Олимпиады и награждение участников**

7.1. Жюри оценивает работы в соответствии с листом оценивания (Приложение 2) и выставляет баллы за каждый этап конкурсного задания, заполняя итоговый протокол.

7.3. Победители Олимпиады награждаются грамотами за первое, второе и третье места, участники получают свидетельства. Руководители получают благодарственные письма.

Приложение 1.

### **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ДИСТАНЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ**

ФИО участника	
Специальность, курс, группа	
e-mail участника (необходим для рассылки задания)	
ФИО руководителя работы	
Должность руководителя участника	
Контактный телефон руководителя участника, e-mail руководителя участника	
Наименование ПОО (образовательного учреждения)	
e-mail ПОО (ОУ)	

**ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ  
ДИСТАНЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ**

	<b>Показатель оценки результата</b>	<b>Кол-во баллов</b>
З,У	Правильность выполнения заданий 1. Тестирование. Каждый ответ оценивается в 1 балл	0 - 20
	Правильность выполнения задания 2. Решение задач. Каждый ответ оценивается в 2 балла	0 - 6
	Правильность выполнения задания 3. Определение ошибок в схеме. Ответ оценивается в 2 балла	0-2
К	Использование основных методов и приемов для решения практических задач профессиональной деятельности	0-3*
	Принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях.	0-3*
	Применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	0-3*
	Грамотное оформление решений заданий	0-3*
	<b>ИТОГО:</b>	<b>0-40</b>

*Перечень сокращений и пояснений:*

З - оценка знаний;  
У- оценка умений;  
К – оценка компетенций

\*0 – критерий не проявился;  
1- критерий слабо выражен;  
2 – критерий выражен на достаточном уровне;  
3 – критерий отлично выражен.

**СОСТАВ ЖЮРИ  
ДИСТАНЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ЭКОНОМИКЕ**

	ФИО	должность, уровень квалификации
Председатель	Мицура Светлана Петровна	заместитель директора по учебно-производственной работе
Члены жюри	Мухтаров Ильгиз Фагилович	преподаватель спецдисциплин по направлению подготовки 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика» первая квалификационная категория
	Дюков Андрей Владимирович	мастер производственного обучения по направлению подготовки 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика», 1 квалификационная категория
	Несытых Алена Андреевна	мастер производственного обучения по направлению подготовки 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика», 1 квалификационная категория