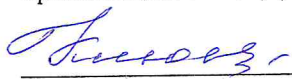


СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела профессионального образования и профессиональной ориентации ГАУ ДПО «ИРО ПК»

 / Г.А. Ключева/
«__» _____ 2020г.

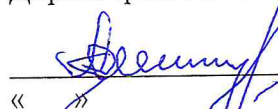
УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления профессионального образования Министерства образования и науки Пермского края

 /И.В. Бочаров/
«__» _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор КГАПОУ «Авиатехникум»

 /А.Д. Дическул/
«__» _____ 2020г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о краевой олимпиаде по учебной дисциплине «Электротехника»
среди обучающихся профессиональных образовательных организаций
Пермского края

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи Олимпиады по учебной дисциплине «Электротехника» (далее – Олимпиада), порядок её проведения и финансирования.

1.2. Олимпиада имеет статус Краевой и проводится в соответствии с планом работы на 2019-2020 учебный год регионального учебно-методического объединения «Авиационная и ракетно-космическая техника», регионального учебно-методического объединения «Электро- и теплоэнергетика».

1.3. Организацию и проведение Олимпиады осуществляет КГАПОУ «Авиатехникум».

1.4. Цель Олимпиады: создание оптимальных условий для выявления одаренных и талантливых студентов, ориентированных на дальнейшее интеллектуальное развитие и профессиональную деятельность.

1.5. Задачи Олимпиады:

- мотивация студентов к углубленному изучению электротехнических дисциплин;
- развитие исследовательской компетенции студентов;
- повышение уровня и совершенствование качества профессиональной подготовки выпускников;
- формирование общих и профессиональных компетенций у студентов.

2. Организаторы проведения краевой олимпиады

2.1. Организацию и проведение Олимпиады осуществляет организационный комитет из числа преподавателей КГАПОУ «Авиатехникум», регионального учебно-методического объединения «Авиационная и ракетно-космическая техника», регионального учебно-методического объединения «Электро- и теплоэнергетика».

2.2. Министерство образования и науки Пермского края утверждает Порядок организации и проведения краевой олимпиады по электротехнике среди студентов образовательных учреждений профессионального образования Пермского края.

3. Условия участия в олимпиаде

3.1. Участниками Олимпиады являются студенты вторых-третьих курсов, обучающиеся в профессиональной образовательной организации на базе основного общего и среднего

образования. От каждого учебного заведения участвуют не более 2 человек (по одному участнику электротехнического направления специальности (номинация «Электрик») и технического направления специальностей (номинация «Не электрик»)) – прошедшие предварительный отбор в образовательных организациях.

3.2. Образовательная организация направляет в адрес организаторов заявку (приложение №1) на участие в Олимпиаде до 24 февраля 2020 года и подтверждение об оплате организационного взноса по электронному адресу: volkova.nadv@yandex.ru, телефон для связи 8-902-47-835-47

3.3. **Образовательные организации, не подавшие в указанный срок заявки, к участию в Олимпиаде не допускаются.**

3.4. Каждый участник перед началом конкурсных испытаний в лаборатории электротехники обязан пройти инструктаж по технике безопасности.

4. Порядок организации и проведения Олимпиады

4.1. Организационный комитет КГАПОУ «Авиатехникум» обеспечивает:

- подготовку рабочих мест, оборудования и программного обеспечения, соответствующих современному состоянию сферы информационных технологий;
- безопасность проведения мероприятий: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, пожарной службы и других необходимых служб, а также контроль за соблюдением участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда;
- питание участников краевой олимпиады за счет организационных взносов;
- проведение совещания для членов РУМО, сопровождающих участников и представителей профессионального сообщества;
- осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением Олимпиады;
- формирует и утверждает состав жюри Олимпиады;
- утверждает порядок формирования заданий для участников Олимпиады;
- осуществляет информационное обеспечение Олимпиады;
- организует и проводит Олимпиаду;
- обеспечивает награждение участников и призеров Олимпиады именными сертификатами и дипломами в обеих номинациях;
- формирует отчет руководителям регионального учебно-методического объединения преподавателей направления «Авиационная и ракетно-космическая техника» и регионального учебно-методического объединения «Электро- и теплоэнергетика».

4.2. Перед началом Олимпиады участники проходят обязательную регистрацию. Для регистрации предоставляется студенческий билет.

4.3 Конкурсные задания состоят из 2-х частей: теоретической, практической.

Время выполнения каждой части – 90 минут.

Теоретическая часть Олимпиады – выполнение заданий в тестовой форме (выполняется на компьютере). Тест включает задания по учебной дисциплине «Электротехника» из разделов «Электрическое поле», «Проводники и диэлектрики в электрическом поле», «Магнитное поле», «Магнитные материалы», «Электромагнетизм», «Электрические цепи постоянного тока», «Электрические цепи однофазного переменного тока».

Практическая часть Олимпиады – решение задач и выполнение лабораторной работы по темам: «Электрические цепи постоянного тока» и «Электрические цепи однофазного переменного тока»

4.4. Организаторы краевой олимпиады по электротехнике не позднее 10 дней после проведения олимпиады

- размещают на сайте образовательной организации КГАПОУ «Авиатехникум» в разделе РУМО «Авиационная и ракетно-космическая техника» сводную ведомость оценок участников, фотоотчет о мероприятии;

- отправляют сертификаты участников и дипломы победителей по электронной почте контактного лица участника Олимпиады.

4.5. Олимпиада проводится **27.02.2020** года на базе краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Пермский авиационный техникум им. А.Д. Швецова» (ул. Луначарского, д. 24, г. Пермь). Начало регистрации участников с 10.00 часов. С 11.00 часов – начало Олимпиады.

4.6. Условие участия в Конкурсе: до 24 февраля 2020 года направить заявку на участие по указанной форме (Приложение 1), лист согласия на обработку персональных данных (приложения 2) на электронный адрес: volkova.nadv@yandex.ru и оплатить организационный взнос.

5.Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призеров олимпиады

5.1. Состав жюри формируется из числа преподавателей профессиональных образовательных организаций Пермского края.

5.2. Жюри утверждает:

- теоретические и практические конкурсные задания, содержание которых должны соответствовать ФГОС СПО в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности базового уровня;
- критерии оценки конкурсных работ.

5.3. Жюри проводит проверку работ участников олимпиады, оценивает выполнение заданий, определяет победителей олимпиады в номинациях «Электрик» и «Не электрик»

5.4. Оценка конкурсных заданий осуществляется в соответствии с утвержденными в ФОС критериями.

Задание теоретической части (тестирование) – максимально – 40 баллов;

Задания практической части – максимально 60 баллов (решение задач – 30 баллов; лабораторные работы – 30 баллов).

Максимальный суммарный балл за выполнение всего задания составляет 100 баллов.

5.5. Итоги Олимпиады подводит жюри путем сравнения суммарных баллов. При равенстве показателей предпочтение отдается обучающемуся, имеющему лучший результат за выполнение заданий практической части. Решение жюри является окончательным.

5.6. По результатам Олимпиады определяются победители и призеры, которым вручаются дипломы I, II, III степени. Остальные участники получают сертификаты участников в электронном виде.

5.7. Победители олимпиады, занявшие три первых места, награждаются ценными подарками.

5.8. Жюри обладает исключительным правом определения качества выполненных работ, выставления баллов, определения победителей, дисквалификации участников. Решение жюри окончательное и пересмотру не подлежит.

6. Финансирование Олимпиады

6.1. Финансирование осуществляется за счёт средств образовательных организаций – участников Олимпиады.

6.2. За каждого участника на счет КГАПОУ «Авиатехникум» вносится организационный взнос – 1000 рублей. Реквизиты для перечисления представлены в Приложении 3. Необходимые финансовые документы формируются исходя из представленных заявок.

6.3. Оплата проезда и проживания участников Олимпиады и представителей образовательных организаций производится за счет средств образовательных учреждений среднего профессионального образования, направивших участников.

Контактное лицо: Волкова Надежда Валентиновна, volkova.nadv@yandex.ru,
тел. 8-902 -47- 835- 47

ЗАЯВКА

на участие в Краевой Олимпиаде по дисциплине «Электротехника»
27. 02. 2020г.

Форма юридического лица	
Полное название образовательной организации	
Краткое название образовательной организации (согласно Уставу)	
Руководитель	
Действует на основании	
ИНН/КПП	
Банковские реквизиты	
Расчётный счёт	
БИК	
ОКПО	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Контактный телефон бухгалтерии	
E-mail образовательной организации	
Фамилия, имя, отчество участника, ИНН, паспортные данные	
Направление специальности Электрик/Неэлектрик	
ФИО преподавателя, ответственного за подготовку	
Ф.И.О. преподавателя сопровождающего участников	
Контактное лицо: ФИО, телефон	
Электронная почта для направления дипломов и сертификатов	

***При регистрации участники Олимпиады предъявляют студенческий билет.**

*Имя файла при сохранении заявки: «Сокращенное название учреждения».
Заявку необходимо подать до 24 февраля 2020 года.*

**Лист согласия
на обработку и использование персональных данных**

/Название образовательного учреждения /

В соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27.07.06 «О персональных данных» № 152-ФЗ *подтверждаю свое согласие* на сбор, обработку, хранение, использование, передачу персональных данных КГАПОУ «Авиатехникум» в рамках реализации Краевой Олимпиады по электротехнике для специальностей технического профиля (публикация на сайте списков участников, наградных документов и пр.).

Достоверность предоставленных сведений подтверждаю:

п/п	Фамилия, имя, отчество	Статус (<i>студент, преподаватель и пр.</i>)	Подпись

Должны быть собраны подписи всех участников (студентов и преподавателей) Олимпиады и отсканированный документ отправлен по электронной почте до 24.02.2020 года.



АВИАТЕХНИКУМ

Министерство образования и науки Пермского края
краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

**«ПЕРМСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ
ИМ. А.Д. ШВЕЦОВА»**

Луначарского ул., д. 24, г. Пермь, 614000

Тел. / факс (342) 212-93-93

E-mail: PAT @ edu.perm.ru

ОКПО 12058200, ОГРН 1025900538344

ИНН / КПП 5902290441 / 590201001

Форма юридического лица	краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Пермский авиационный техникум им. А.Д. Швецова»
Наименование	КГАПОУ «Авиатехникум»
Директор	Дическул Александр Дмитриевич
Действует на основании	Устава
ИНН/КПП	5902290441/590201001
ОГРН	1025900538344
Банковские реквизиты	Отделение Пермь г. Пермь, Минфин Пермского края (КГАПОУ «Авиатехникум», л/с 308300409)
Расчётный счёт	№ 40601810657733000001
БИК	045773001
ОКПО	12058200
Юридический адрес	614000, г. Пермь, ул. Луначарского, 24
Почтовый адрес	614000, г. Пермь, ул. Луначарского, 24
Контактный телефон	(342) 212-93-93, 212-14-90
E-mail	pat@edu.perm.ru