

РЕГЛАМЕНТ

Городской олимпиады «Электрические машины и аппараты»

1. Общие положения

Настоящий Регламент городской олимпиады «Электрические машины и аппараты» определяет порядок и условия проведения олимпиады (далее – Олимпиады) среди обучающихся очной формы обучения профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга и реализующих программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена.

2. Цели и задачи олимпиады

Основными целями Олимпиады являются:

- создание условий для практической реализации знаний и умений студентов, их личностного развития;
- привлечение обучающихся к интеллектуальной и практической деятельности;
- повышение качества подготовки специалистов, содействие их профессиональной ориентации и продолжению образования.

Основными задачами Олимпиады являются:

- расширение и углубление знаний обучающихся по данной дисциплине в процессе подготовки к олимпиаде;
- выявление индивидуальных способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности и развитие необходимых условий для их интеллектуального развития;
- стимулирование активности обучающихся в образовательном процессе;
- отбор обучающихся для участия в городских и всероссийских конкурсах и олимпиадах.

3. Порядок организации и проведения олимпиады

Организатором Олимпиады является СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий».

Каждое учебное заведение может выставить для участия в олимпиаде не более двух студентов.

Олимпиада проводится очно в один этап в течение 1,5 астрономических часов.

Координацию, организационно-методическое обеспечение и проведение олимпиады осуществляют оргкомитет Олимпиады.

Оргкомитет Олимпиады:

- устанавливает сроки и регламент проведения Олимпиады;
- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- формирует составы методической комиссии и жюри Олимпиады;
- разрабатывает материалы олимпиадных заданий;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий Олимпиады;
- рассматривает конфликтные ситуации и апелляции, возникшие при проведении

Олимпиады;

– утверждает список победителей и призеров олимпиады на основании протокола жюри Олимпиады;

– награждает победителей и призеров Олимпиады;

– осуществляет иные функции в соответствии с Регламентом Олимпиады.

Для участия в Олимпиаде необходимо предоставить указанные документы:

- Заявка (Приложение 1);

- Согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

Олимпиада проводится по заданиям, составленным на основе общеобразовательной программы учебной дисциплины «Электрические машины и аппараты» основного общего образования (далее – олимпиадные задания) с учетом требований, предъявляемых к обучающимся учреждений среднего профессионального образования, включая задания углубленного уровня.

Олимпиадная работа состоит из 3-х частей:

Часть 1 - 20 вопросов, тестовое задание, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных.

Часть 2 – Решение задачи на определение неизвестных электромеханических параметров электродвигателя, учитывая известные параметры.

Часть 3 – Практическое задание - Подключение АД (модель АИР 63А4 0,25кВт) к частотному преобразователю (марка ONI A150-21-15NT), программирование времени разгона и остановки двигателя.

Для выполнения заданий достаточно уметь использовать основные определения, владеть минимальными знаниями.

На выполнение каждого задания отводится 30 мин., общее время выполнения трех заданий — 2 академических часа

Оценки по результатам объявляются по окончании проверки письменных работ, на которую отводится до 2 дней. Время, затраченное на выполнение заданий, при выставлении баллов не учитывается.

Во время проведения Олимпиады запрещается пользоваться мобильными телефонами, а также любыми другими средствами связи.

Проверку выполненных олимпиадных заданий Олимпиады осуществляет жюри Олимпиады, состав которого формируется из числа представителей цикловой комиссии №10 «Техническое обслуживание транспортных систем, монтаж и эксплуатация электрического оборудования» АТТ.

4. Порядок определения победителей олимпиады

Победители и призеры Олимпиады определяются на основании результатов участников Олимпиады, которые заносятся в итоговую таблицу, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке. Участники Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями Олимпиады. Призерами олимпиады считаются участники олимпиады, занявшие в итоговой таблице 2 и 3 места.

Оценка работ осуществляется по следующим критериям:

Часть 1- 20 вопросов тестовые задание.

Проводится в письменной форме.

Максимальное количество баллов – 20 (каждый правильный ответ – 1 балл)

Часть 2 - Решение задачи.

Максимальное количество баллов – 20:

- Задача решена полностью верно (96-100%), все размерности выставлены и верны, дан развернутый ответ – 20 баллов;

- Ход решения верен, задача решена, верно, на 91-95% все размерности выставлены и верны, дан развернутый ответ – 17 баллов;

- Ход решения верен, задача решена на 81-90% все размерности выставлены и верны, дан ответ – 12 баллов;
- Ход решения верен, задача решена верно на 71-80%. Все размерности выставлены и верны, дан ответ – 8 баллов;
- Ход решения верен, задача решена верно на 61-70%. Все размерности выставлены и верны, дан ответ – 4 балла.

Часть 3 - Практическое задание.

Максимальное количество баллов – 20:

Баллы суммируются за каждое выполненное условие:

- ЧП верно подключен к сети – 4 балла;
- АД верно подключен к ЧП – 4 балла;
- верно выполнено заземление ЧП и АД – 4 балла;
- запрограммировано заданное время разгона АД – 4 балла;
- запрограммировано заданное время разгона АД – 4 балла.

Итого максимальное количество баллов-60.

Рейтинговый список с оценкой включается в протокол (Приложение 3) и представляется в оргкомитет для подготовки проекта приказа о награждении победителей и призеров Олимпиады.

5. Награждение победителей олимпиады

Список победителей и призеров Олимпиады утверждается оргкомитетом Олимпиады.

Победители и призеры Олимпиады и награждаются грамотами (в электронном виде).

Всем участникам Олимпиады выдаются сертификаты (в электронном виде).

Преподаватель

Тагамлыков Д.Е.

СОГЛАСОВАНО

Заведующая методическим кабинетом

Мельникова Е.В.

ЗАЯВКА
на участие в городской предметной олимпиаде
«Электрические машины и аппараты»

ФИО студента (полностью)	
Название образовательного учреждения (полностью)	
Шифр и название специальности	
Курс	
Контактная информация участника: телефон, E-mail	
ФИО руководителя-преподавателя (полностью)	
Контактная информация руководителя-преподавателя: телефон, E-mail	

Подпись участника _____

Дата заполнения _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
фамилия, имя, отчество (полностью)

паспорт: _____

(серия, номер, кем и когда выдан, код подразделения)

адрес регистрации: _____

даю свое согласие на обработку в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Академия транспортных технологий» моих персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; возраст; тип документа, удостоверяющего личность; данные документа, удостоверяющего личность; место учёбы/работы, контактный телефон, электронный адрес.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях участия в **городской олимпиаде «Электрические машины и аппараты»**, а также на хранение данных об этих результатах на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован(а), что Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия транспортных технологий» гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

« ____ » _____ 2025 г.

_____ /
подпись

_____ /
расшифровка подписи

