



**РОСЖЕЛДОР**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ростовский государственный университет путей сообщения»**  
**(ФГБОУ ВО РГУПС)**  
**Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта**  
**(ТТЖТ – филиал РГУПС)**



УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. директора по УР.  
02 2026 уч. г.  
Н.Ю. Шитикова

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О студенческой олимпиаде «Электротехника»**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения студенческой олимпиады «Электротехника» (далее - Олимпиада) в Тихорецком техникуме железнодорожного транспорта - филиале РГУПС, его организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей.

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 23.05.2015 № 497 «О Федеральной целевой программе развития образования на 2016-2020 г.г.», федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство, 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 13.02.07 Электроснабжение, 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте(железнодорожном транспорте),11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

1.3 Принципами проведения Олимпиады являются:

-добровольность;  
-открытость и коллегиальность, обеспечивающие объективное, гуманное и доброжелательное отношение к участникам мероприятия.

1.4 Олимпиада проводится в виде индивидуального соревнования студентов в творческом применении знаний полученных по дисциплинам и междисциплинарным курсам.

**2. Цель и задачи олимпиады**

2.1 Цель проведения Олимпиады - выявление и повышение качества подготовки выпускаемых специалистов, дальнейшего совершенствования профессиональных компетенций студентов техникума.

2.2 Основные задачи проведения Олимпиады:

- Выявление одаренных студентов, их поддержка и поощрение;  
- повышение интереса к своей будущей специальности и ее социальной значимости;

- совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие профессионального мышления;
- расширение круга профессиональных умений по выбранной специальности;
- совершенствование учебной и внеучебной работы со студентами.

### **3. Предмет, направление олимпиады**

3.1 Студенческая олимпиада «Электротехника» проводится в виде очного состязания студентов специальности 23.02.08 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство, 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 13.02.07 Электроснабжение, 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте(железнодорожном транспорте),11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

3.2 изучающих дисциплины и междисциплинарные курсы по специальности и предусматривает выполнение конкретных заданий в течение определенного времени, с последующей оценкой качества.

### **4. Участники олимпиады**

4.1 В Олимпиаде имеют право принимать участие студенты третьего и второго курса специальности 23.02.08 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство,08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 13.02.07 Электроснабжение, 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте),11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

### **5. Организаторы олимпиады, конкурсная комиссия**

5.1 Для организационно-методического обеспечения и подведения итогов Олимпиады создается оргкомитет и конкурсная комиссия.

5.2 Оргкомитет Олимпиады:

- Устанавливает регламент проведения Олимпиады;
- Формирует конкурсную комиссию (жюри) Олимпиады из преподавателей строительного отделения;
- Утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
- Обеспечивает информационное сопровождение результатов Олимпиады, через Интернет-ресурсы, которыми располагает техникум;
- Осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

5.3 Жюри Олимпиады:

- Осуществляет свою деятельность в соответствии с данным Положением;
- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий участниками Олимпиады;
- подводит итоги Олимпиады и определяет победителей;
- проводит анализ выполненных олимпиадных заданий.

### **6. Сроки проведения олимпиады**

6.1 Информация о сроках и порядке проведения олимпиады доводится до сведения студентов не позднее, чем за неделю до начала Олимпиады.

### **7. Порядок проведения олимпиады**

7.1 Олимпиада «Электротехника» включает в себя выполнение теоретических и практических заданий, содержание и сложность которых соответствует Федеральному

Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части требований к знаниям, умениям и практическому опыту.

7.2 Олимпиада проходит в один этап:

Теоретический. Задание представлено в виде тестов модуля А включает в себя 20 вопросов по дисциплине «Электротехника» и модуля Б практическая часть включает в себя 3 задачи по дисциплине «Электротехника».

Максимальная оценка за тестовое задание 31 балл. Время на выполнение 50 мин.

7.3 Максимальное количество баллов-31.

## **8. Порядок оценки конкурсных материалов**

8.1 Порядок оценки конкурсных олимпиадных заданий включает в себя следующие критерии:

- правильность, полнота и время выполнения задания;
- грамотность, профессиональность и умение пользоваться технической и справочной литературой;
- соблюдение техники безопасности и культуры труда;
- правильность выполнения измерений, аргументированность и обоснованность выводов.

8.2 Подсчет баллов осуществляется суммированием баллов, начисленных в соответствии с показателями.

8.3 Ответственным за организацию и проведение Олимпиады является преподаватель техникума Андрусенко Т.Н.

## **9. Подведение итогов олимпиады**

9.1 Победители Олимпиады определяются по лучшим набранным показателям (баллам). При равенстве баллов предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания и время выполнения.

9.2 Жюри готовит итоговый протокол Олимпиады (Приложение 1).

9.3 Победители и участники, занявшие призовые места, представляются к награждению дипломами и сертификатами участников.

9.4 Конкурсная комиссия вправе утверждать дополнительные номинации по результатам отдельных этапов.