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

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ТТЖТ-филиала РГУПС
_____ И.В. Дурынин
«27» 02 2024 г

# 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, реализуемой в техникуме; 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

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 специальности 23.02.08 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство; 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

### 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, 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 техникума; 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

## 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 60 мин.

7.3 Максимально 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.

Приложение 1

**Протокол результатов Олимпиады «Электротехника»**

от «__» _____ 20 __ г.

| № | ФИО Участника | Модуль «А» ***Максимально - 22 балла*** | Модуль «Б» ***Максимально - 9 баллов*** | Итог ***Максимально - 31 балл*** |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Победители Олимпиады

1 место _____

2 место_____

3 место_____

Председатель жюри _____/_____/

(ФИО)

Члены жюри _____/_____/

(ФИО)

_____/_____/

(ФИО)