



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.
_____ 2025 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 техникама 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.