



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



УТВЕРЖДАЮ
Директора ТТЖТ – филиал РГУПС
И.В. Дурьнин
«___» апреля 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о студенческой олимпиаде
«Метрология глазами студентов»
по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения студенческой олимпиады «Метрология глазами студентов» по общепрофессиональной дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» (далее – Олимпиада) в ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО «РГУПС») Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС, его организационно-методическое обеспечение, порядок проведения, 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», Федеральной целевой программой развития образования на 2016–2020 г.г.: Постановления Правительства РФ от 23.05.2015 № 497, Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования третьего поколения по специальностям, реализуемым в техникуме.

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 по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация», изучаемой в техникуме.

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 по «Метрологии, стандартизации и сертификации» проводится в виде очного состязания студентов технических специальностей, изучающих дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация», 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 второго, третьего курсов техникума, изучающих дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация».

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 техникума;
- 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 согласно Графика проведения недели цикловой комиссии утвержденного в Плане работы техникума на год.

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

Приложение 1

7. Порядок проведения олимпиады

7.1 Олимпиада по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» 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 состоит из трех этапов:

Первый этап теоретический. Задание представлено в виде тестов и включает в себя 20 вопросов по разделам дисциплины: метрологии, стандартизации и сертификации. Максимальная оценка за тестовое задание 20 баллов.

Второй этап включает в себя выполнение расчетно-графического задания. Максимальная оценка 20 баллов.

Третий этап – практическое задание, связанное с устройством и получением результата при помощи измерительных средств. Максимальная оценка 20 баллов.

Четвёртый этап - практическое задание, связанное с решением тематического кроссворда. Максимальная оценка 40 баллов.

7.3 Максимально количество баллов, набранное за все три этапа– 100.

8. Порядок оценки конкурсных материалов

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

- правильность и полнота выполнения задания;
- грамотность, профессиональность и умение пользоваться технической и справочной литературой;
- качество графической работы;
- 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 Ответственными за организацию и проведение Олимпиады являются преподаватели техникума Рашевская Н.А. и Сафронова О.В.

9. Подведение итогов олимпиады

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

9.2 Жюри готовит итоговый протокол Олимпиады (Приложение 1).

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

Протокол результатов Олимпиады по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификации» от «___» апреля 2022 г.

№ п/п	ФИО участника	Результаты по этапам (баллы)			Суммарный балл	Рейтинг
		1	2	3		

Победители Олимпиады

1 место _____

2 место _____

3 место _____

Председатель жюри _____ (ФИО)

Члены жюри _____ (ФИО)

_____ (ФИО)