



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

---



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о студенческой олимпиаде «Знаток СЦБ»**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения студенческой олимпиады «Знаток СЦБ» (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», федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), реализуемой 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 полученных по дисциплинам и междисциплинарным курсам специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

**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 «Знаток СЦБ» проводится в виде очного состязания студентов специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), 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 курса специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) техникума.

### **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 не позднее, чем за неделю до начала Олимпиады.

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

7.1 Олимпиада «Знаток СЦБ» 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 50 вопросов по различным дисциплинам и междисциплинарным курсам специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Максимальная оценка за тестовое задание 50 баллов. Время на выполнение 40 мин.

Второй этап включает в себя выполнение задания на чтение электрических принципиальных схем СЦБ. Максимальная оценка 10 баллов. Время на выполнение 20 мин.

Третий этап - практическое задание на составление монтажных схем СЦБ на действующем макете системы СЦБ. Максимальная оценка 10 баллов. Время на выполнение задания 20 мин.

7.3 Максимально количество баллов, набранное за все три этапа- 70.

## **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;
- качество составления функциональных записей цепей питания по электрическим принципиальным схемам СЦБ;
- 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 Сырый А.А..

## **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 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.

**Протокол результатов Олимпиады «Знарок СЦБ»**

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ 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)