



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



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель директора ТТЖТ –**  
**филиал РГУПС**

**Н.Ю. Шитикова**  
**2025 г.**

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о студенческой олимпиаде по дисциплинам**  
**«Экология на железнодорожном транспорте»**

**1. Общие положения**

Настоящее положение определяет порядок организации и проведения студенческой олимпиады по дисциплине «Экология на железнодорожном транспорте» в Тихорецком техникуме железнодорожного транспорта - филиале РГУПС, его организацию, порядок участия, подведение итогов и определение победителей.

Участники олимпиады: в олимпиаде могут принять участие студенты второго, третьего и четвертого курса Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала РГУПС, изучающие дисциплину «Экология на железнодорожном транспорте».

Сроки проведения олимпиады: 01 апреля 2025г.

Олимпиада проводится в виде индивидуального соревнования между студентами.

**2. Цели и задачи олимпиады**

*Цели проведения олимпиады* – развитие мышления, закрепление полученных знаний при изучении дисциплин, повышение качества подготовки студентов, совершенствование профессиональных компетенций.

*Задачи олимпиады* - развитие интереса к будущей профессии, выявление одаренных студентов и воспитание патриотического отношения к «Российским железным дорогам», способствующими формированию престижа транспортной профессии.

**3. Порядок проведения олимпиады**

Олимпиада по дисциплине «Экология на железнодорожном транспорте» предполагает выполнение заданий тестового характера.

Сложность заданий, соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части требований к знаниям и умениям.

Проведение олимпиады позволит проверить следующие знания и умения студентов:

знания: виды и классификацию природных ресурсов; принципы эколого-экономической оценки природоохранной деятельности объектов железнодорожного транспорта; основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и сток производств; цели и задачи охраны окружающей среды на железнодорожном транспорте, а также знания в области техники безопасности на производстве, и охраны труда и здоровья (условия оплаты труда, компенсации за работу с вредными условиями труда, условия, определяющие характер работы, место работы, трудовая функция, режим рабочего времени и времени отдыха, условия об обязательном социальном страховании работника).

умения: анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности; анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф; анализировать причины вредных выбросов от предприятий железнодорожного транспорта; выполнять инструкции по охране труда для работников организации; выполнять требования техники безопасности на производстве.

Олимпиада состоит из тестовой части, включающая вопросы экологического характера и требований охраны труда.

Всего 30 заданий тестового типа, в которых очевиден способ решения, усвоенный студентом при изучении дисциплин.

Тестовые задания, позволяют оценить не только знания по дисциплинам, но и умения пользоваться ими в практической деятельности. Данные задания, выявляют в основном знаниевый компонент по дисциплине «Экология на железнодорожном транспорте».

Время на выполнение заданий 45 минут, задания оцениваются одним баллом. Все задания олимпиады в целом оцениваются суммарным баллом, полученным студентом за выполнение всех заданий. Всего 30 заданий. Максимальное количество баллов составляет – 30 балла.

#### **4. Порядок оценки критерий работ олимпиады**

При оценки заданий олимпиады, жюри руководствуются следующими критериями:

- правильность ответов;
- время выполнения задания;
- высокий уровень самостоятельности;
- высокий уровень владения темой, корректное использование терминологии.

Подсчет баллов осуществляется суммированием баллов.

Ответственный, за организацию и проведение олимпиады преподаватель техникума Белевцева А.Н.

#### **5. Подведение итогов олимпиады и награждение**

Победители олимпиады определяются жюри по количеству набранных суммарных баллов.

При равенстве баллов жюри учитывает время, за которое была выполнена работы. При спорных вопросах (одинаковое количество баллов и время сдачи), даются дополнительные задания.