

Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования

«Уральский государственный университет путей сообщения»

(ФГБОУ ВО УрГУПС, УрГУПС)



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор УрГУПС

*А.Г. Галкин* А.Г. Галкин

« 26 » 02 2024 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе «Юный радиолюбитель»

Екатеринбург

2024

## **1. Общие положения**

1.1 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения конкурса «Юный радиолюбитель» среди обучающихся образовательных организаций (далее – Конкурс).

1.2 Учредителем Конкурса является Уральский государственный университет путей сообщения.

1.3 Конкурс проводится в целях профессионального ориентирования учащихся, повышения интереса молодежи к техническому творчеству, изучения основ радиолюбительского дела.

1.4 Настоящее Положение определяет требования к участникам и проектам Конкурса, порядок их предоставления на Конкурс, критерии их отбора и оценки, сроки проведения Конкурса.

1.5 Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

– частью 2 статьи 77 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– «Правилами приема в ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

1.6 Участие в конкурсе бесплатное.

1.7. Для участия в конкурсе не требуется владение специальными знаниями и умениями в области радиосвязи.

## **2. Цели и задачи Конкурса**

– Знакомство учащихся со спецификой транспортного вуза и формирование интереса к его достижениям;

– содействие профессиональному ориентированию учащихся через техническое творчество;

– освоение новых технологий, изучение основ радиолюбительского дела, знакомство с приемами и методами радиосвязи;

– укрепление дружеских связей между УрГУПС и общеобразовательными и профессиональными образовательными организациями.

## **3. Условия участия в конкурсе**

3.1 В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций и средних профессиональных учебных заведений.

3.2 Участник под руководством руководителя Коллективной любительской радиостанции университета должен выполнить следующие процедуры:

3.2.1 Подготовить трансивер YAESU-FT-991A к работе в телефонном режиме с мощностью 5 Вт на частоте 148 МГц и дать вызов, используя позывной радиостанции для обучения;

3.2.2 Настроить приемник-пеленгатор (оборудования спортивной радиопеленгации для охоты «на лис» на частоте 3,5 МГц) и запеленговать три передатчика («лисы»), включенных в соседнем кабинете в телеграфном режиме, приняв сигналы азбуки Морзе, излучаемые одним из передатчиков.

3.2.3 Настроить приемник (оборудование спортивной радиопеленгации для охоты на «лисы» на частоте 145 МГц) и запеленговать три передатчика («лисы»), включенных в соседнем классе в телеграфном режиме, приняв сигналы азбуки Морзе, излучаемые одним из передатчиков.

#### **4. Критерии оценки**

4.1 За правильно выполненные задания начисляются баллы.

4.2 Победители будут определяться компетентным жюри.

#### **5. Организация конкурса**

5.1 Руководство конкурсом осуществляет оргкомитет.

5.2 Оргкомитет определяет состав участников и жюри, решает вопросы организационной помощи участникам конкурса. Оргкомитет предоставляет участникам конкурса по их запросу необходимые сведения и материалы.

#### **6. Призы и награды**

6.1 Победителям и участникам предоставляется возможность получить дополнительные баллы при поступлении в УрГУПС.

6.2 Об итогах конкурса оргкомитет сообщает в день Конкурса, а также публикует информацию на сайте УрГУПС и в официальных аккаунтах и каналах вуза в социальных сетях.

Начальник отдела информации  
и связей с общественностью



А.Ю. Кириллова

Руководитель КЛР



И.Г. Карпенко

Начальник отдела организации  
приема студентов

И.А. Маслова