

Утверждено  
Приказом от «6» ИЮЛЯ 2017 г.  
№ 1272 /ос

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о научно-образовательном центре  
«Вагоны»  
научно-исследовательской части  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Ростовский государственный университет путей сообщения»

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Научно-образовательный центр «Вагоны» является структурным подразделением научно-исследовательской части ФГБОУ ВО РГУПС.

Научная работа НОЦ «Вагоны» НИЧ РГУПС проводится в рамках «Типовой программы развития и использования информационных и коммуникационных технологий субъекта Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации N 871-р от 3 июля 2007 года.

1.2. Полное наименование: научно-образовательный центр «Вагоны» научно-исследовательской части РГУПС.

1.3. Сокращенное наименование: НОЦ «Вагоны» НИЧ РГУПС.

1.4. НОЦ «Вагоны» НИЧ РГУПС действует на основании законодательства Российской Федерации в сфере науки и образования, Устава РГУПС и настоящего Положения.

## **2. ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА**

2.1. Целью создания Центра является развитие фундаментальных и прикладных исследований в области совершенствования конструкций грузовых, пассажирских и изотермических вагонов, внедрения результатов в производство и включения в инновационные образовательные программы ФГБОУ ВО РГУПС, подготовка на этой базе высококвалифицированных кадров высшей квалификации в области конструирования и сервисного обслуживания вагонов для предприятий железнодорожного транспорта, а также для наукоемких отраслей промышленности.

2.2. Определить основными направлениями деятельности Центра:

2.2.1. Обеспечение образовательной деятельности, направленной на подготовку специалистов высшей квалификации (в том числе через аспирантуру и докторантуру), на дополнительное образование в сфере современных требований ко всем типам специализированного подвижного состава и довузовскую профориентационную работу со школьниками, лицеистами и выпускниками техникумов.

2.2.2. Осуществление научно-исследовательской деятельности в области подвижного состава, включая:

- разработку специализированного оборудования для изотермического подвижного состава нового поколения;
- разработку специализированных вагонов-лабораторий;
- разработку специализированного подвижного состава для перевозки крупнотоннажных рефрижераторных контейнеров;
- разработку систем автономного энергоснабжения для типажа специальных вагонов;
- исследования в области динамики ходовых частей вагонов;
- применение информационных технологий при дистанционном контроле параметров работы вагона;

– исследования в области диагностики подвижного состава.

2.2.3. Разработка инновационных электронных образовательных ресурсов для высшего, среднего профессионального образования по основным дополнительным и послевузовским программам на основе современных информационных технологий.

2.2.4. Расширение имеющихся научных связей с российскими и зарубежными научно-образовательными центрами.

2.3. Виды деятельности, требующие лицензирования, НОЦ «Вагоны» НИЧ РГУПС осуществляет на основании лицензий, выданных РГУПС.

### 3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Работники НОЦ «Вагоны» НИЧ РГУПС, при осуществлении деятельности, несут ответственность за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка университета, пожарной безопасности в помещениях, закреплённых за НОЦ «Вагоны» НИЧ РГУПС и техники безопасности на рабочих местах.

3.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом проректора по научной работе университета.

3.3. Положение о научно-образовательном центре «Вагоны» научно-исследовательской части государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения», утвержденное приказом от 30.11.2009 № 1226/ос, признать утратившим силу.

Разработано:

Научный руководитель  
НОЦ «Вагоны» НИЧ РГУПС  
Заведующий кафедрой  
«Вагоны и вагонное хозяйство»



О.А. Ворон

Согласовано:

Зам. директора НИЧ



И.А. Яицков

Начальник ПФУ



В.В. Шаповалов

Начальник юридической службы



Е.В. Дараселия