

Приложение  
к приказу от 04.03.2016 г. № 360/ос

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом от «04» марта 2016 г.  
№ 360/ос

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

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Научно-образовательный центр «Ресурсосберегающие технологии» (далее – Центр) является структурным подразделением научно-исследовательской части ФГБОУ ВО РГУПС.

1.2. Полное наименование: научно-образовательный центр «Ресурсосберегающие технологии» научно-исследовательской части ФГБОУ ВО РГУПС.

1.3. Сокращенное наименование: НОЦ РТ НИЧ РГУПС.

1.4. Центр действует на основании законодательства Российской Федерации в сфере науки и образования, Устава ФГБОУ ВО РГУПС и настоящего Положения.

## **2. ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА**

2.1. Целью создания Центра является обеспечение процесса интеграции науки и образования путем проведения фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, разработок в области новых ресурсосберегающих технологий, устройств и материалов, а также внедрения результатов разработок в производство и инновационные образовательные программы ФГБОУ ВО РГУПС и подготовки на этой базе высококвалифицированных кадров в области ресурсосберегающих технологий, устройств и материалов для наукоемких отраслей экономики и образования.

2.2. Основными направлениями деятельности Центра являются:

2.2.1. Осуществление научно-исследовательской деятельности в области новых ресурсосберегающих технологий, устройств и материалов, включая разработку реализующих их технических средств, а также совершенствование нормативно-методической базы и методов мониторинга использования рассматриваемых технологий и технических средств;

2.2.2. Обеспечение образовательной деятельности, направленной на подготовку высококвалифицированных специалистов (в том числе через магистратуру, аспирантуру и докторантуру) и дополнительное образование в сфере современных ресурсосберегающих технологий, устройств и материалов и довузовскую профориентационную работу со школьниками (проведение олимпиад, развитие мотивации учащихся средних школ в области физики, химии, механики, электро- и теплоэнергетике и др.);

2.2.3. Осуществление инновационной деятельности с целью продвижения результатов научных исследований и технологических разработок в области применения новых ресурсосберегающих технологий, устройств и материалов для практического их использования при создании конкурентоспособной наукоемкой продукции и в образовании;

2.2.4. Разработка программных и нормативно-методических документов и материалов, а также технико-экономических обоснований, аванпроектов и бизнес-планов в сфере энерго-и и ресурсосбережения,

повышения эффективности и оптимизации функционирования производственных систем и процессов;

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

2.2.6. Расширение имеющихся научных связей с российскими и зарубежными научно-образовательными центрами и профильными организациями.

2.3. Виды деятельности, требующие сертификации или членства в соответствующих саморегулируемых организациях, Центр осуществляет на основании сертификатов или прав СРО, имеющихся у ФГБОУ ВО РГУПС.

Научный руководитель НОЦ

«Ресурсосберегающие технологии»



В.Н. Носков

**Согласовано:**

Зам. директора НИЧ



И.А. Яицков

Начальник ПФУ



В.В. Шаповалов

Начальник юридической службы



Е.В. Данилина