

**Утверждено**

Приказом от «14 июля» 2017 г.

№ 1285 /ос

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о научно-образовательном центре  
«Диагностика объектов инженерной инфраструктуры»  
научно-исследовательской части  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Ростовский государственный университет путей сообщения»

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-образовательный центр «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» является структурным подразделением научно-исследовательской части ФГБОУ ВО РГУПС.

1.2. Полное наименование: научно-образовательный центр «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» научно-исследовательской части РГУПС.

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

1.4. НОЦ «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» 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 НОЦ «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» НИЧ РГУПС является развитие фундаментальных и прикладных исследований в области диагностики и мониторинга состояния объектов инженерной инфраструктуры, внедрения результатов разработок в инновационные образовательные программы РГУПС и подготовка на этой базе высококвалифицированных кадров высшей квалификации в области диагностики и мониторинга состояния объектов инженерной инфраструктуры для наукоемких отраслей экономики и образования.

2.2. Основными направлениями деятельности НОЦ «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» НИЧ РГУПС являются:

2.2.1. Обеспечение образовательной деятельности, направленной на подготовку специалистов высшей квалификации (в том числе через магистратуру, аспирантуру и докторантуру), на дополнительное образование в сфере современных методов диагностики и мониторинга состояния объектов инженерной инфраструктуры и довузовскую профориентационную работу со школьниками (проведение олимпиад, развитие мотивации учащихся средних школ в области новых технологий на транспорте и др.);

2.2.2. Осуществление научно-исследовательской деятельности в области диагностики и мониторинга состояния объектов инженерной инфраструктуры, включая разработку и внедрение современных методов мониторинга, а также развитие и совершенствование методов обработки и интерпретации получаемых результатов.

2.2.3. Осуществление инновационной деятельности с целью продвижения научных исследований и технологических разработок в области применения новых методов диагностики объектов инженерной инфраструктуры в образовании и их практического использования для создания конкурентоспособных наукоемких продуктов.

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

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

2.3. Виды деятельности, требующие лицензирования, НОЦ «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» НИЧ РГУПС осуществляет на основании лицензий, выданных РГУПС.

### 3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Работники НОЦ «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» НИЧ РГУПС, при осуществлении деятельности, несут ответственность за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка университета, пожарной безопасности в помещениях, закреплённых за НОЦ «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» 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 «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» 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 «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры» НИЧ РГУПС

д.ф.-м.н., проф.



В.А. Явна

Согласовано:

Директор НИЧ



В.Н. Носков

Начальник ПФУ



В.В. Шаповалов

Начальник юридической службы



Е.В. Дараселия