

Утверждено

Приказом от «20» октября 2017 г.  
№ 1760/ос

### **ПОЛОЖЕНИЕ**

О Научно-исследовательской лаборатории «Системы диспетчерского контроля и управления» научно-исследовательской части федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Научно-исследовательская лаборатория «Системы диспетчерского контроля и управления» (НИЛ СДКУ), является структурным подразделением научно-исследовательской части (НИЧ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС).

1.2 Научная работа в НИЛ СДКУ 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.

## **2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВАЯ ФОРМА**

Научно-исследовательская лаборатория «Системы диспетчерского контроля и управления» в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, Уставом ФГБОУ ВО РГУПС, настоящим Положением, приказами и распоряжениями ректора ФГБОУ ВО РГУПС.

## **3. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ**

3.1. Целью создания НИЛ СДКУ является развитие фундаментальных и прикладных исследований в области железнодорожной автоматики и телемеханики, внедрение разработок в технологические процессы железных дорог, а также использование результатов исследований в инновационных образовательных программах ФГБОУ ВО РГУПС и подготовка на этой базе высококвалифицированных кадров.

3.2 Основными направлениями деятельности НИЛ СДКУ является:

3.2.1 Осуществление научно-исследовательской деятельности в области железнодорожной автоматики и телемеханики, включая разработку и внедрение:

- программно-аппаратных средств контроля и управления технологическим процессом движения поездов на станциях и перегонах;
- методических материалов по проектированию систем диспетчерского контроля и управления;

- программно-аппаратных средств сопряжения с напольным оборудованием и со смежными системами железнодорожной автоматики и телемеханики;

- имитационных моделей и тренажерных комплексов оперативно-диспетчерского персонала;

- методов и алгоритмов съема и обработки аналоговой информации для реализации удаленного мониторинга и диагностики систем железнодорожной автоматики и телемеханики.

3.2.2 Осуществление деятельности с целью продвижения результатов научных исследований, технологических разработок, новых методов синтеза железнодорожных систем управления в образовательный процесс и их практическое использование для создания конкурентоспособных наукоемких производств.

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

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

3.2.5 Привлечение научных сотрудников НИЛ СДКУ к участию в учебном процессе для чтения лекций, проведения практических занятий, руководства и рецензирования дипломных проектов студентов ФГБОУ ВО РГУПС.

3.2.6 Создание условий для привлечения студентов к выполнению конкретных исследований и прикладных задач в области железнодорожной автоматики и телемеханики.

3.2.7 Привлечение на конкурсной основе к научно-технической и производственной деятельности выпускников ФГБОУ ВО РГУПС.

3.3 Виды деятельности, требующие лицензирования, НИЛ СДКУ осуществляет на основании лицензий, выданных ФГБОУ ВО РГУПС.

#### **4. УПРАВЛЕНИЕ НИЛ СДКУ**

4.1 Управление подразделением осуществляет заведующий НИЛ СДКУ, назначаемый приказом ректора ФГБОУ ВО РГУПС. Заведующий лабораторией управляет подразделением и несет ответственность за его деятельность. В пределах своих полномочий заведующий лабораторией:

- делает представления на имя директора НИЧ;
- издает распоряжения и указания, обязательные для всех сотрудников НИЛ СДКУ;
- осуществляет подбор персонала для НИЛ СДКУ;
- определяет компетенцию сотрудников, закрепленную в должностных инструкциях.

4.2 Прием и увольнение штатных сотрудников НИЛ СДКУ осуществляется приказом ректора ФГБОУ ВО РГУПС или иного уполномоченного лица по представлению заведующего лабораторией.

4.3 В систему локальных нормативных актов, используемых в управлении НИЛ СДКУ входят:

- Устав ФГБОУ ВО РГУПС;
- Правила внутреннего трудового распорядка ФГБОУ ВО РГУПС;
- Положение о НИЛ СДКУ;
- Должностные инструкции сотрудников.

#### **5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НИЛ СДКУ**

5.1 Основой финансово-хозяйственной деятельности НИЛ СДКУ являются договоры с органами государственного управления, учреждениями всех видов собственности, физическими лицами.

5.2 Источниками финансовой деятельности НИЛ СДКУ являются:

- средства, полученные за счет научных грантов и договорной деятельности;
- средства, полученные от физических и юридических лиц;

- средства бюджетов различных уровней;
- средства, получаемые из других источников, предусмотренных законодательством РФ и Уставом РГУПС.

5.3 Распределение средств, полученных по всем видам деятельности, производится заведующим НИЛ СДКУ.

5.4 НИЛ СДКУ имеет право пользоваться инфраструктурными услугами общеуниверситетских учебно-вспомогательных служб и кафедры «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» без внесения дополнительной платы.

## **6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ**

6.1 Сотрудники НИЛ СДКУ имеют права и обязанности, определенные законодательством Российской Федерации, Уставом ФГБОУ ВО РГУПС и условиями трудового договора (контракта).

6.2 Сотрудники НИЛ СДКУ, являясь работниками ФГБОУ ВО РГУПС, пользуются социальными и другими льготами на общих основаниях с другими работниками Университета.

6.3 Сотрудники НИЛ СДКУ, при осуществлении деятельности, несут ответственность за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка Университета, пожарной безопасности в помещениях, закреплённых за НИЛ СДКУ и техники безопасности на рабочих местах.

## **7. ПОРЯДОК ЛИКВИДАЦИИ И РЕОРГАНИЗАЦИИ**

7.1 НИЛ СДКУ может быть ликвидирована или реорганизована в иное подразделение. При реорганизации подразделения его Положение утрачивают силу.

7.2 Ликвидация НИЛ СДКУ может быть осуществлена по приказу ректора ФГБОУ ВО РГУПС или иного уполномоченного лица.

## **8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

8.1 Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом проректора по научной работе ФГБОУ ВО РГУПС.

8.2 Положение о НИЛ СДКУ, утвержденное приказом от 30.08.2000 г.  
№ 2018, признать утратившим силу.

Разработал:

Заведующий НИЛ СДКУ

А.Г. Кулькин

**Согласовано:**

Директор НИЧ

В.Н. Носков

Начальник ПФУ

В.В. Шаповалов

Начальник юридической службы

Е.В. Дараселия

СОГЛАСОВАНО  
Зам. начальника юридической  
службы ФГБОУ В. О РГУПС  
Т.В. Королева