

Центр управления региональной научно-образовательной сетью (RNOC - Regional Network Operation Center) создан осенью 1993 г. на базе отдела глобальных сетевых технологий (ОГСТ)

[Южно-Уральского государственного университета](#)

при поддержке Г. П. Вяткина, в то время председателя Президиума

[Челябинского научного центра УрО РАН](#)

и ректора (ныне Президента) ЮУрГУ, а также Управления информационных технологий Администрации Челябинской области.

RNOC обеспечивает для государственных бюджетных учреждений, работающих в сфере науки, образования, культуры и здравоохранения доступ к федеральным научно-образовательным сетям и сети Интернет. ОГСТ обеспечивает также функционирование информационно-вычислительной сети ЮУрГУ и конективности ее с Интернет.

Вузы-участники сети в 2010 г.:

- [Южно-Уральский государственный университет](#) (ЮУрГУ),
- [Челябинский государственный педагогический университет](#) ,
- [Челябинская государственная агроинженерная академия](#) ,
- [Уральский социально-экономический институт](#) ,
- [Уральский государственный университет физической культуры](#) (общее число студентов — около 100 тыс.); а также
- [Челябинский научный центр УрО РАН](#) .

В региональной сети предлагается **широкий набор сетевого сервиса**, включающий:

- электронную почту (SMTP/sendmail, POP3/IMAP4 и через веб-интерфейс), количество пользовательских почтовых ящиков - более 5000;
- хостинг на двух площадках (<https://susu.ru/> и <https://www.susu.ac.ru/>), где размещено более 300 веб-сайтов факультетов, кафедр, преподавателей и студентов;
- сервер обновлений WSUS программного обеспечения компании Microsoft;
- серверы для медиавещания и видеоконференцсвязи (UMedia и Windows Media);
- голосовые медиашлюзы,
- VLAN и VPN,

- пиринг с локальными ISP.