

Специальность 210723 Сети связи и системы коммутации



Человечество движется по пути создания Глобального информационного общества. Его основой станет Глобальная информационная инфраструктура, составляющей которой будут мощные транспортные сети связи и распределенные сети доступа, предоставляющие информацию пользователям. Глобализация связи и ее персонализация (доведение услуг связи до каждого пользователя) – вот две взаимосвязанные проблемы, успешно решаемые на данном этапе развития человечества специалистами электросвязи. Дальнейшая эволюция телекоммуникационных технологий будет идти в направлениях увеличения скорости передачи информации, интеллектуализации сетей и обеспечения мобильности пользователей.

Для решения этих задач в колледже основное внимание уделяется обучению современным направлениям развития телекоммуникационных сетей и систем: цифровым методам передачи, цифровым сетям интегрального обслуживания, интеллектуальным сетям, сетям данных, телематическим службам, системам управления электросвязью. Большое внимание уделяется сотовой связи и связи с подвижными объектами.

Все виды практики проводятся в цехах Новгородского филиала Северо-Западного Телекома, в НовгородЭнерго, Телецентре, АО «Акрон».

Сотрудничество

Наша специальность активно сотрудничает с Новгородским

Государственным Университетом им. Ярослава Мудрого и с Новгородским филиалом Северо-Западного Телекома.

Преподаватели специальности

Среди преподавателей специальности – кандидаты наук (Балягин А.В., Телешов Г.В., Евстафьев Е.Н.), ведущие инженеры Телекома (Колмакова Н.С., Васнецова Л.П.), заслуженные преподаватели (Ледащева Т.А., Белорусова Л.П., Кузнецова Т.Ф., Орнатская Л.С. и др.).

Возможности продолжения образования выпускников:

- 1.** Мы гарантируем подготовку, обеспечивающую поступление в Новгородский Государственный Университет им. Ярослава Мудрого на кафедру «Радиотехника» на очное и заочное отделения.
- 2.** Многие выпускники работают по специальности и одновременно продолжают обучение в НовГУ на кафедре «Радиотехника» на заочном (платном) отделении.
- 3.** Наши выпускники продолжают обучение не только в НовГУ, но и в ВУЗах других городов: в СПГУС (Санкт-Петербургском Государственном Университете Связи им. Бонч-Бруевича), МИС (Московском Институте Связи), в СПЭИ (Санкт-Петербургском Электротехническом Институте, бывший ЛЭТИ) и др.

Наши выпускники работают:

В эксплуатации и ремонте телефонных сетей, сетей и служб передачи данных, сотовой связи, линейных сооружениях связи, с современными технологиями связи на предприятиях Новгорода и Новгородской области: на Северо-Западном Телекоме, в НовгородЭнерго, Телецентре, АО «Акрон».