

# Инфокоммуникационные технологии и системы связи

## Квалификация выпускника: Бакалавр

Выпускник по направлению подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» должен быть готов к профессиональной деятельности в области создания условий для обмена информацией на расстоянии по проводной, радио, оптической системам, ее обработки и хранения.

## Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи, которые готов решать специалист:

### сервисно-эксплуатационная:

- организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования;
- монтаж, наладка, испытания и сдача в эксплуатацию опытных образцов изделий, узлов, систем и деталей выпускаемой продукции;
- наладка, настройка, регулировка и испытания оборудования и тестирование, настройка и обслуживание аппаратно-программных средств;
- внедрение и эксплуатация информационных систем;
- обеспечение защиты информации и объектов информатизации;
- составление инструкций по эксплуатации оборудования и программ испытаний;
- проверка технического состояния и остаточного ресурса оборудования, организация профилактических осмотров и текущего ремонта; поиск и устранение неисправностей;
- составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на ремонт;
- организация мероприятий по охране труда и технике безопасности в процессе ввода в эксплуатацию, технического обслуживания и ремонта телекоммуникационного оборудования;



# Инфокоммуникационные технологии и системы связи

## **экспериментально-исследовательская:**

- проведение измерений и наблюдений, составление описания проводимых исследований, подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- составление отчета по выполненному заданию, участие во внедрении результатов исследований и разработок;

## **организационно-управленческая:**

- разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений;
- составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам; ведение деловой переписки;
- составление заявительной документации в надзорные государственные органы инфокоммуникационной отрасли;
- выполнение работ в области технического регулирования, сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;
- обеспечение защиты объектов интеллектуальной собственности и результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия;
- подготовка документации для создания системы менеджмента качества предприятия.

## **Трудоустройство:**

Инженер по телекоммуникациям | Инженер связи | Менеджер отдела информационных технологий | Программист-разработчик | Сетевой администратор | Системный администратор | Специалист по глобальным компьютерным сетям | Специалист по информационной безопасности

## **Профессиональное образование:**

ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» (ЯрГУ)