

Профессиограмма

| Код. Наименование образовательной программы 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи | Описание |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание профессии | В настоящее время уровень развития радиотехники и телекоммуникации говорит о высокой потребности человека в информации и общении. Чтобы узнать о каком-нибудь событии или новости достаточно включить телевизор, радио или интернет. Поэтому профессия в данной сфере становится особенно актуальной. Понятие «связь» обширно и включает в себя локальные сети и Интернет, телефонную и сотовую связь, спутниковые антенны, мини-АТС, IP-телефонию и т.д. |
| Доминирующие виды деятельности Кем может работать выпускник (перечисляются основные профессиональные задачи, которые решает специалист данной профессии; действия, которые он выполняет | Выпускники могут работать разработчиками телекоммуникационной аппаратуры; проектировщиками защищенных глобальных, транспортных, абонентских сетей связи; разработчиками прикладного программного обеспечения инфокоммуникационных средств и систем, а также мобильных сервисов; администраторами центров оказания телематических услуг и IP-телефонии; специалистами и менеджерами по эксплуатации и сервисному обслуживанию цифровых систем коммутации, волоконно-оптических систем передачи информации, базовых станций, систем и устройств абонентского доступа в сетях мобильной связи ит.п. |
| Область применения профессиональных знаний. Где может работать выпускник. (указываются виды учреждений, организаций, предприятий, где может работать специалист, овладевший данной профессией) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ ПАО «Ростелеком» и его филиалы ✓ ГБУ «Национальная вещательная компания Саха» ✓ ЗАО «Арктик Телеком» ✓ УФПС Республики Саха (Якутия) (Почта России) ✓ АО Аэропорт Якутск ✓ ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» ✓ МВД по РС (Я) ✓ Якутская ГРЭС-2 ✓ Банки ✓ Предприятия предоставляющие услуги сотовой связи (МТС, Билайн, Мегафон, ГТК, БриджТелеком, Йота итп) ✓ А также в дугих государственных, коммерческих и частных предприятиях в сфере связи, информатизации и ИТ. |
| Профессионально важные качества (указываются качества личности, без которых невозможно достичь успеха в выбранной профессии: - способности; - особенности личности; - интересы; - склонности.) | Точность, усидчивость, коммуникабельность, физическая и умственная выносливость, склонность к техническим предметам (осн. физика, математика), ответственность, аккуратность, внимательность |
| Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности (описываются качества личности, которые могут помешать успеху в выбранной области деятельности) | Невнимательность, неорганизованность, безответственное отношение к профессии и работе |
| Условия работы. (- работа в помещении или вне помещения; - мобильная (подвижная) или сидячая.) | Все варианты |
| Перспективы и преимущества профессии на современном рынке труда | В настоящее время уровень развития радиотехники и телекоммуникации говорит о высокой потребности человека в информации и общении. |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Чтобы узнать о каком-нибудь событии или новости достаточно включить телевизор, радио или интернет. Поэтому профессия в данной сфере становится особенно актуальной. |
| Выпускники бакалавры имеют возможность продолжить обучение в магистратуре | Могут продолжить обучение по аналогичной специальности, либо могут выбрать любое другое направление. |