

15.03.01. МАШИНОСТРОЕНИЕ

Профиль “Оборудование и технология сварочного производства”

Сварка — процесс образования неразъемного соединения материалов, деталей и узлов, который объединяет более пятидесяти способов. Сваркой можно соединить объекты размерами от микрометров (интегральные схемы в микроэлектронике и т.п.) до сотен метров (корпуса судов). К области сварочной техники также относятся процессы термической резки, пайки, наплавки, напыления и металлизации, упрочнения поверхностей и другие.

Выпускники данного профиля овладевают современными технологиями сварки, методами их разработки и использования на производстве, умеют использовать автоматизированное технологическое сварочное оборудование, которое широко применяется на современных судостроительных и машиностроительных производствах, владеют методами и средствами проектирования изделий и технологий, что позволяет им работать в проектно-конструкторских и технологических подразделениях предприятий, заниматься организацией и сертификацией производств.

Выпускники востребованы в любой отрасли промышленного производства, судостроения, строительства, в нефтегазовой промышленности, не говоря уже о возможности применить свои знания при организации собственного предприятия, работе в службах автосервиса и других отраслях, связанных с восстановлением изношенных деталей.



ВЫПУСКНИКИ ТИ РАБОТАЮТ В

- ✓ ПАО «Ростелеком» и его филиалах
- ✓ ГУП ТЦТР
- ✓ ГУП «Аэропорт»
- ✓ ГУ «НВК Саха»
- ✓ ФГУП «Почта России»
- ✓ ОАО «ЛОРП» и его дочерних предприятиях
- ✓ ОАО «Ленагаз»
- ✓ ОАО «Сахатранснефтегаз»
- ✓ ОАО «Алмазы Анабара»
- ✓ ОАО ЯКСМК
- ✓ Министерство ЖКХиЭ РС(Я)
- ✓ ИФТПС СО РАН и т.д.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Учебно-методический отдел ТИ

г. Якутск, ул. Строителей, 8, к. 207,

тел. +7(411)2 43-90-23

Эл. почта: yseti@mail.ru

Веб-сайт: <http://s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/instituty/ti/>

Приемная комиссия

г. Якутск, ул. Кулаковского, 50, Корпус технических факультетов (КТФ).

Тел.: (41 12) 42-29-74 – Центральная приемная комиссия СВФУ

Эл. почта: pk_svf@mail.ru

Подробная информация о поступлении на портале Центральной приемной комиссии СВФУ:

<http://priem.s-vfu.ru/>

Мы в соц.сетях: https://vk.com/svf_u



ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»

<http://s-vfu.ru/>



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



<http://s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/instituty/ti/>

Лицензия: серия 90Л01 №0000425 пер № 0388 от 08 октября 2012г.

Свидетельство о государственной аккредитации
Серия 90А01 № 0007156 от 13 января 2015 г. № 1156

Направление	Образовательная программа	Квалификация
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Многоканальные телекоммуникационные системы	прикладной бакалавр
	Сети связи и системы коммутации	академический бакалавр
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	прикладной бакалавр
15.03.01 Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	прикладной бакалавр
		академический бакалавр

Вступительные испытания на базе среднего общего образования (нижняя граница)			На базе СПО	Вступительные испытания на базе СПО (на ускоренное)		
Математика	Физика	Русский язык		Тест	Тест по русск/яз	Собесед по профилю
Математика 40	Физика 40	Русский язык 40	Тест	диктант по русск/яз 60	Тест по математике 65	Собесед по профилю 80
Математика 40	Физика 40	Русский язык 40	Тест	диктант по русск/яз 60	Тест по математике 65	Собесед по профилю 80
Математика 40	Информатика 40	Русский язык 40	Тест	диктант по русск/яз 60	Тест по математике 65	Собесед по профилю 80
Математика 36	Физика 36	Русский язык 36	Тест	диктант по русск/яз 60	Тест по математике 65	Собесед по профилю 80
Математика 36	Физика 36	Русский язык 36	Тест	диктант по русск/яз 60	Тест по математике 65	Собесед по профилю 80

Количество мест для приема по очной форме обучения			Количество мест для приема по заочной форме обучения		
бюджет	вт.ч.		бюджет	вт.ч.	
	квота	комм		квота	комм
28	3	5			
25	3	5			24
24	3	5			
9	1	5			
8	1	5			12

11.03.02 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Профиль «Многоканальные телекоммуникационные системы»

Многоканальные телекоммуникационные системы являются неотъемлемой частью сетей связи, обеспечивая передачу огромных объемов информации на большие расстояния. Современные цифровые и аналоговые многоканальные телекоммуникационные системы, разработкой и эксплуатацией которых занимаются выпускники кафедры, предназначены для передачи разнообразной информации (речевой, телевизионной, мультимедийной, передачи данных и др.) на большие расстояния (до десятков тысяч километров). Передача этой информации осуществляется по кабельным (электрическим и оптическим), волноводным, радиорелейным и космическим линиям связи с организацией десятков тысяч каналов при скоростях передачи до нескольких десятков Гбит/с.

Поэтому студенты, обучающиеся по данному профилю, в большей степени ориентированы на изучение цифровых методов мультиплексирования сигналов и обеспечение качественной передачи цифровых сигналов на различных участках сети связи, включая сети доступа, по электрическим, оптическим и радиорелейным линиям связи.



09.03.01. ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Развитие информационных технологий в современном мире, сопровождается непрерывным ростом потребности в специалистах, способных разрабатывать новые программы или модифицировать имеющиеся.

Профиль бакалавриата «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» предусматривает получения знаний не только по программированию и комплексной разработке программного обеспечения, но изучение математических, технических, организационных и правовых дисциплин.

Специалист данного профиля может адаптироваться в любой области деятельности, связанной с активным применением вычислительной техники, с разработкой и сопровождением программного обеспечения автоматизированных информационных систем и автоматизированных систем управления.

Выпускники смогут работать в компаниях или отделах по разработке, сопровождению и применению программного обеспечения в научных, проектных и конструкторских организациях, на промышленных предприятиях, в управленческих и банковских структурах в должностях инженера-программиста, инженера-математика, инженера-системотехника, web-разработчика, аналитика, руководителя проектов в области IT-технологий.

