

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»
(СВФУ)

Нормоконтроль проведен
« 15 » мая 2019 г.
Специалист УМО/деканата

А.С. Соловьев А.С.

Утверждаю:

Директор

Н.А. Саввинова



**ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень высшего образования:

бакалавриат

Направление подготовки

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
профиль

Автоматизация и цифровизация управленческих и производственных
процессов

Якутск 2019

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Описание образовательной программы

Код и направление подготовки	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Уровень высшего образования	Бакалавриат (академический)
Направленность (профиль) образовательной программы	Автоматизация и цифровизация управленческих и производственных процессов
Язык (языки), на котором (ых) осуществляется обучение	Русский
Управление образовательной программой	Выпускающая кафедра – «Радиофизика и электронные системы» ФТИ.
Основные характеристики образовательной программы	Форма обучения – очная; Срок освоения – 4 года; Трудоемкость - 240 ЗЕТ; Сетевая форма реализации : нет; Сведения о применении дистанционных технологий и электронного обучения: - возможность освоения образовательной программы с применением ДОТ и исключительно электронного обучения : нет; - возможность освоения части образовательной программы с применением ДОТ и электронного обучения : да;
Квалификация, присваиваемая выпускникам	Бакалавр
Основные работодатели	ГУП "Технический центр телевидения и радиовещания" РС(Я), Филиал «Сахателеком» ОАО "Ростелеком", Филиал "Аэронавигация Северо-Восточной Сибири" ФГУП "Госкорпорация по ОрВД", ФГУ "Якутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды".
Целевая направленность	Данная образовательная программа предназначена для лиц, закончивших среднюю общеобразовательную школу или среднее (высшее) профессиональное образовательное учреждение.
Структура программы	Программа состоит из обязательной (базовой) части и части, формируемой участниками образовательных отношений (вариативной). В свою очередь, базовая часть содержит общенаучные модули, профессиональный модуль и государственную итоговую аттестацию. К вариативной части относятся учебная практика, научно-исследовательская работа, производственная и преддипломная практики.

<p>Цель программы</p>	<p><i>Цель</i> - подготовка высокопрофессиональных специалистов в области автоматизации технологических процессов и производств, в соответствии с современными требованиями работодателей, общества и международными рекомендациями;</p> <p><i>Миссия</i> – обеспечение производственных, научно-исследовательских, учебных организаций, предприятий Северо-Востока Российской Федерации высококвалифицированными кадрами в области автоматизации технологических процессов и производств</p>
<p>Характеристики профессиональной деятельности выпускников</p>	<p>Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы бакалавриата, вне зависимости от присваиваемой квалификации включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • совокупность средств, способов и методов деятельности, направленных на автоматизацию действующих и создание новых автоматизированных и автоматических технологий и производств, обеспечивающих выпуск конкурентоспособной продукции; • обоснование, разработку, реализацию и контроль норм, правил и требований к продукции различного служебного назначения, ее жизненному циклу, процессам ее разработки, изготовления, управления качеством, применения (потребления), транспортировки и утилизации; • разработку средств и систем автоматизации и управления различного назначения, в том числе жизненным циклом продукции и ее качеством, применительно к конкретным условиям производства на основе отечественных и международных нормативных документов; • проектирование и совершенствование структур и процессов промышленных предприятий в рамках единого информационного пространства; • создание и применение алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения систем автоматизации, управления технологическими процессами и производствами, обеспечивающими выпуск высококачественной, безопасной, конкурентоспособной продукции и освобождающих человека полностью или частично от непосредственного участия в процессах получения, трансформации, передачи, использования, защиты информации и управления производством, и их контроля; • обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем автоматизации, управления, контроля и испытаний в соответствии с заданными требованиями при соблюдении правил эксплуатации и безопасности. <p>Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы бакалавриата являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • продукция и оборудование различного служебного назначения предприятий и организаций, производственные и технологические процессы ее изготовления; • системы автоматизации производственных и технологических процессов изготовления продукции различного служебного назначения, управления ее жизненным циклом и качеством, контроля, диагностики и испытаний; • нормативная документация;

- средства технологического оснащения автоматизации, управления, контроля, диагностирования, испытаний основного и вспомогательного производств, их математическое, программное, информационное и техническое обеспечение, а также методы, способы и средства их проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний, эксплуатации и научного исследования в различных отраслях национального хозяйства.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программы бакалавриата с присвоением квалификации «академический бакалавр»:

- проектно-конструкторская;
- научно-исследовательская.

В соответствии с выбранным основным видом профессиональной деятельности данная ОПОП является программой академического бакалавриата.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата с присвоением квалификации «академический бакалавр», в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, готов решать следующие профессиональные задачи:

проектно-конструкторская деятельность:

- сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования технических средств систем автоматизации и управления производственными и технологическими процессами, оборудованием, жизненным циклом продукции, ее качеством, контролем, диагностики и испытаний;
- участие в формулировании целей проекта (программы), задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, построение структуры их взаимосвязей, определение приоритетов решения задач с учетом нравственных аспектов деятельности;
- участие в разработке обобщенных вариантов решения проблем, анализ вариантов и выбор оптимального, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности, неопределенности, планирование реализации проектов;
- участие в разработке проектов автоматизации технологических процессов и производств, управления жизненным циклом продукции и ее качеством (в соответствующей отрасли национального хозяйства) с учетом механических, технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров, с использованием современных информационных технологий;
- участие в мероприятиях по разработке функциональной, логистической и технической организации автоматизации технологических процессов и производств (отрасли), автоматических и автоматизированных систем контроля, диагностики, испытаний и управления, их технического, алгоритмического и программного обеспечения на основе современных методов, средств и технологий проектирования;
- участие в расчетах и проектировании средств и систем контроля, диагностики, испытаний элементов средств автоматизации и управления в соответствии с техническим заданием с

	<p>использованием стандартных средств автоматизации проектирования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • проектирование архитектуры аппаратно-программных комплексов автоматических и автоматизированных систем контроля и управления общепромышленного и специального назначений в различных отраслях национального хозяйства; • разработка моделей продукции на всех этапах ее жизненного цикла как объектов автоматизации и управления в соответствии с требованиями высокоэффективных технологий; • выбор средств автоматизации процессов и производств, аппаратно-программных средств для автоматических и автоматизированных систем управления, контроля, диагностики, испытаний и управления; • разработка (на основе действующих стандартов) технической документации для регламентного эксплуатационного обслуживания средств и систем автоматизации и управления в электронном виде; • разработка проектной и рабочей технической документации в области автоматизации технологических процессов и производств, управления жизненным циклом продукции и ее качеством, оформление законченных проектно-конструкторских работ; • контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам; • проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных расчетов; <p>научно-исследовательская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции, компьютерных систем управления ее качеством; • участие в работах по моделированию продукции, технологических процессов, средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования; • участие в разработке алгоритмического и программного обеспечения средств и систем автоматизации и управления; • проведение экспериментов по заданным методикам, обработка и анализ результатов, составление описаний проводимых исследований, подготовка данных для составления научных обзоров и публикаций; • участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области автоматизации технологических процессов и производств, управления жизненным циклом продукции и ее качеством.
--	---

<p>Требования профессиональных стандартов (при наличии) или ЕКС</p>	<p>В настоящее время, профессиональный стандарт по направлению «15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств» отсутствует. Перечень должностей в соответствии Единому квалификационному справочнику:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инженер по автоматизированным системам управления производством. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС). Раздел «Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях», утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 N 37 (редакция от 15.05.2013); • Инженер по автоматизированным системам управления технологическими процессами. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС). Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики». Раздел утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 10.12.2009 N 977. • Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС). Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики». Раздел утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 10.12.2009 N 977.
<p>Требования к результатам освоения программы (в соответствии с ФГОС ВО и указанием дополнительных компетенций)</p>	<p>В результате освоения программы по направлению 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные и общеуниверситетские компетенции.</p> <p>Выпускник, освоивший программы бакалавриата должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):</p> <ul style="list-style-type: none"> • способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности (ОК-1); • способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-2); • способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-3); • способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-4); • способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-5); • способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-6);

- способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-7);
- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-8).

Выпускник, освоивший программы бакалавриата должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления продукции требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда (ОПК-1);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-2);
- способностью использовать современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-3);
- способностью участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с автоматизацией производств, выборе на основе анализа вариантов оптимального прогнозирования последствий решения (ОПК-4);
- способностью участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью (ОПК-5).

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

проектно-конструкторская деятельность:

- способностью собирать и анализировать исходные информационные данные для проектирования технологических процессов изготовления продукции, средств и систем автоматизации, контроля, технологического оснащения, диагностики, испытаний, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством; участвовать в работах по расчету и проектированию процессов изготовления продукции и указанных средств и систем с использованием современных информационных технологий, методов и средств проектирования (ПК-1);
- способностью выбирать основные и вспомогательные материалы для изготовления изделий, способы реализации основных технологических процессов, аналитические и численные методы при разработке их математических моделей, методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов и готовых изделий, стандартные методы их проектирования, прогрессивные методы эксплуатации изделий (ПК-2);
- готовностью применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов, современные методы разработки малоотходных, энергосберегающих и

экологически чистых технологий, средства автоматизации технологических процессов и производств (ПК-3);

- способностью участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры его взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых и нравственных аспектов профессиональной деятельности, в разработке проектов изделий с учетом технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических и управленческих параметров, в разработке проектов модернизации действующих производств, создании новых, в разработке средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации расчетов и проектирования (ПК-4);
- способностью участвовать в разработке (на основе действующих стандартов и другой нормативной документации) проектной и рабочей технической документации в области автоматизации технологических процессов и производств, их эксплуатационному обслуживанию, управлению жизненным циклом продукции и ее качеством; в мероприятиях по контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации действующим стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-5);
- способностью проводить диагностику состояния и динамики производственных объектов производств с использованием необходимых методов и средств анализа (ПК-6);

научно-исследовательская деятельность:

- способностью аккумулировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции, компьютерных систем управления ее качеством (ПК-18);
- способностью участвовать в работах по моделированию продукции, технологических процессов, производств, средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством с использованием современных средств автоматизированного проектирования, по разработке алгоритмического и программного обеспечения средств и систем автоматизации и управления процессами (ПК-19);
- способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом их результатов, составлять описания выполненных исследований и подготавливать данные для разработки научных обзоров и публикаций (ПК-20);
- способностью составлять научные отчеты по выполненному заданию и участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции и ее качеством (ПК-21);

	<ul style="list-style-type: none"> • способностью участвовать: в разработке программ учебных дисциплин и курсов на основе изучения научной, технической и научно-методической литературы, а также собственных результатов исследований; в постановке и модернизации отдельных лабораторных работ и практикумов по дисциплинам профилей направления; способностью проводить отдельные виды аудиторных учебных занятий (лабораторные и практические), применять новые образовательные технологии, включая системы компьютерного и дистанционного обучения (ПК-22). • Способностью производить расчеты и вычисления, представлять результаты в виде графиков, диаграмм, схем, в том числе, с использованием стандартных пакетов прикладных программ (ДПК-1). <p>Выпускник, освоивший программы бакалавриата должен обладать следующими общеуниверситетскими компетенциями (УК):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Способностью использовать знания о значении истории и культуры народов Северо-Востока и циркумполярного мира в мировой истории и культурном пространстве для гражданской позиции (УК-1); • имеет представление о социально-экономическом и инновационном развитии регионов Северо-Востока России и циркумполярного мира (УК-2); • способностью использовать знания об основах экологической безопасности регионов Северо-Востока России и циркумполярных регионов мира в различных сферах деятельности (УК-4); • обладает высокой языковой конкурентоспособностью в сфере профессиональной деятельности в условиях многоязычия с учетом региональных особенностей (УК-5).
<p>Дисциплины (модули)</p>	<p>Дисциплины (модули) базовой части</p> <ul style="list-style-type: none"> Б1.Б.1 Философия Б1.Б.2 Иностранный язык Б1.Б.3 Русский язык и культура речи Б1.Б.4 Физическая культура Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.6 История Б1.Б.7 Основы права Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.Б.10 Социокультурный модуль Б1.Б.10.1 Социология Б1.Б.11 Математический модуль Б1.Б.11.1 Высшая математика Б1.Б.11.2 Спец.главы математики Б1.Б.12 Физика Б1.Б.12.1 Механика и молекулярная физика Б1.Б.12.2 Электричество и магнетизм Б1.Б.12.3 Оптика и ядерная физика. Квантовая физика Б1.Б.13 Профессиональный модуль Б1.Б.13.1 Информационные технологии

	Б1.Б.13.2	Программирование на языках высокого уровня
	Б1.Б.13.3	Инженерная графика
	Б1.Б.13.4	Электротехника и электроника
	Б1.Б.13.5	Материаловедение
	Б1.Б.13.6	Базы данных
	Б1.Б.13.7	Схемотехника
	Б1.Б.13.8	Автоматизация технологических процессов
	Дисциплины (модули) обязательной вариативной части	
	Б1.В.ОД.1	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.В.ОД.2	Программирование микроконтроллеров
	Б1.В.ОД.3	Теория автоматического управления
	Б1.В.ОД.4	Электрические машины
	Б1.В.ОД.5	Технология разработки прикладного программного обеспечения
	Б1.В.ОД.6	Механотроника
	Б1.В.ОД.7	Системы автоматизированного проектирования
	Б1.В.ОД.8	Программное обеспечение АСУ ТП
	Элективные дисциплины (по выбору) вариативной части	
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы информационной безопасности
	Б1.В.ДВ.1.2	Телекоммуникационные системы и сети
	Б1.В.ДВ.2.1	Автоматизация документооборота
	Б1.В.ДВ.2.2	Автоматизация в бухгалтерском учете
	Б1.В.ДВ.3.1	Автоматизация систем теплоснабжения и кондиционирования
	Б1.В.ДВ.3.2	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
	Б1.В.ДВ.4.1	Измерительные приборы и датчики
	Б1.В.ДВ.4.2	Радиоавтоматика и управление электронными устройствами
	Б1.В.ДВ.5.1	Методы цифровой обработки сигналов
	Б1.В.ДВ.5.2	Цифровые устройства и организация ЭВМ
	Б1.В.ДВ.6.1	Информационные технологии в алмазогранительной промышленности
	Б1.В.ДВ.6.2	Информационные технологии в ювелирном производстве
	Б1.В.ДВ.7.1	Методы и средства испытаний и контроля
	Б1.В.ДВ.7.2	Управление качеством
	Б1.В.ДВ.8.1	Электропривод промышленных установок
	Б1.В.ДВ.8.2	Оптические методы и устройства обработки информации
	Б1.В.ДВ.9.1	Перевод технической литературы
	Б1.В.ДВ.9.2	Разработка специализированной документации на английском языке
	Б1.В.ДВ.10.1	Региональная экономика Северо-Востока России
	Б1.В.ДВ.10.2	Народы и культура циркумполярного мира

	<p>Б1.В.ДВ.11.1 Экология Якутии</p> <p>Б1.В.ДВ.11.2 Экологические безопасность территорий циркумполярного мира</p> <p>Б1.В.ДВ.12.1 Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов с проблемами зрения</p> <p>Б1.В.ДВ.12.2 Выравнивающие курсы</p> <p>ФТД.1 Введение в сквозные цифровые технологии</p>
Практики	<p>Учебная практика.</p> <p>Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>Производственные практики</p> <p>Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Б2.П.2 Преддипломная практика</p> <p>Б2.П.3 Научно-исследовательская работа</p>
Государственная итоговая аттестация	Б3.Д.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Практическая подготовка	<p>Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) практик, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом:</p> <p>Б1.Б.13.1 Информационные технологии</p> <p>Б1.Б.13.2 Программирование на языках высокого уровня</p> <p>Б1.Б.13.3 Инженерная графика</p> <p>Б1.Б.13.4 Электротехника и электроника</p> <p>Б1.Б.13.5 Материаловедение</p> <p>Б1.Б.13.6 Базы данных</p> <p>Б1.Б.13.7 Схемотехника</p> <p>Б1.Б.13.8 Автоматизация технологических процессов</p> <p>Б1.В.ДВ.1.1 Основы информационной безопасности</p> <p>Б1.В.ДВ.1.2 Телекоммуникационные системы и сети</p> <p>Б1.В.ДВ.2.1 Автоматизация документооборота</p> <p>Б1.В.ДВ.2.2 Автоматизация в бухгалтерском учете</p> <p>Б1.В.ДВ.3.1 Автоматизация систем теплоснабжения и кондиционирования</p> <p>Б1.В.ДВ.3.2 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем</p> <p>Б1.В.ДВ.4.1 Измерительные приборы и датчики</p> <p>Б1.В.ДВ.4.2 Радиоавтоматика и управление электронными устройствами</p> <p>Б1.В.ДВ.5.1 Методы цифровой обработки сигналов</p> <p>Б1.В.ДВ.5.2 Цифровые устройства и организация ЭВМ</p>

	<p>Б1.В.ДВ.6.1 Информационные технологии в алмазогранительной промышленности</p> <p>Б1.В.ДВ.6.2 Информационные технологии в ювелирном производстве</p> <p>Б1.В.ДВ.7.1 Методы и средства испытаний и контроля</p> <p>Б1.В.ДВ.7.2 Управление качеством</p> <p>Б1.В.ДВ.8.1 Электропривод промышленных установок</p> <p>Б1.В.ДВ.8.2 Оптические методы и устройства обработки информации</p> <p>Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.</p> <p>Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Б2.П.2 Преддипломная практика</p> <p>Б2.П.3 Научно-исследовательская работа</p>
Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна составлять не менее 70 процентов. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 60 процентов.
Ведущие преподаватели	<p>1. Жебсаин Василий Васильевич к.ф.-м.н., заведующий кафедрой «Радиофизика и электронные системы» ФТИ</p> <p>2. Леонтьев Нюргун Анатольевич к.ф.-м.н., доцент ФТИ</p> <p>3. Попов Василий Иванович к.ф.-м.н., старший научный сотрудник ФТИ</p> <p>4. Шейкин Трифон Юрьевич к.т.н., доцент ФТИ</p> <p>5. Гололобов Артем Юрьевич к.ф.-м.н, доцент ФТИ</p> <p>6. Федоров Вячеслав Николаевич к.т.н., доцент ФТИ</p> <p>7. Мельчинов Виктор Петрович к.ф.-м.н., доцент ФТИ</p> <p>8. Саввинов Андрей Саввич д.ф.н., заведующий кафедрой «Философия» СВФУ</p> <p>9. Сивцев Василий Иванович к.ф.-м.н., доцент ФТИ</p> <p>10. Дмитриева Варвара Семеновна к.э.н. заведующий кафедрой технологии обработки драгоценных камней и металлов ФТИ</p> <p>11. Кладкин Василий Иванович зав. лабораторией, старший преподаватель ФТИ</p> <p>12. Давыдова Зоя Егоровна старший преподаватель</p>
Перечень вступительных испытаний	Конкурс по баллам ЕГЭ для выпускников общеобразовательных школ по отдельным предметам (математика, физика, русский язык). Вступительные испытания в форме экзамена по отдельным предметам

	(математика, физика, русский язык) для лиц имеющих профессиональное образование.
Контакты	г.Якутск, ул. Кулаковского 48, каб. 215, тел.: +7(4112) 49-68-32, zhebs@mail.ru