Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

(СВФУ)

Утверждено УС СВФУ
протокол № 09 от «28» мая 2020 г.
Проректор
_____ / А.И. Голиков
приказом № 1103-УЧ от «31» августа 2020 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – программа бакалавриата

Направление подготовки/ специальность

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

код и наименование направления подготовки/специальности

направленность (профиль)

Электроэнергетика

наименование направленности (профиля)

Сведения об актуализации ОПОП

ОПОП переутверждена:

УС СВФУ протокол №__ «__»_____20__г., приказ №_____«___»_____20__г.

УС СВФУ протокол №__ «__»_____20__г., приказ №_____«___»_____20__г.

УС СВФУ протокол №__ «__»_____20__г., приказ №_____«___»_____20__г.

УС СВФУ протокол №__ «__»_____20__г., приказ №_____«___»_____20__г.

УС СВФУ протокол №__ «__»_____20__г., приказ №_____«___»_____20__г.

Якутск, 2020

Состав проектной группы по разработке образовательной программы:

- Семёнов Александр Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Мирном – *руководитель проектной группы*;
- Бебихов Юрий Владимирович, к.ф.-м.н., доцент кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Мирном; начальник канализационно-очистной станции биологической очистки Предприятия тепловодоснабжения г. Мирный;
- Волотковская Наталья Сергеевна, к.т.н., доцент, доцент кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Мирном;
- Трофимова Алиса Радиевна, лаборант кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Мирном.

Одобрено на заседании выпускающей кафедры Электроэнергетики и автоматизации промышленного производства

	Зав. кафедрой	Руководитель программы*
протокол №06 от «21» февраля 2020 г.	______ / Семёнов А.С.	______ / ______
протокол №___ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №___ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №___ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №___ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №___ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №___ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______

Нормоконтроль на уровне учебного подразделения:

ПРОВЕРЕНО

Специалист УМО	Сроки/ дата проведения нормоконтроля
______ / Холмогоева А.Д.	«27» марта 2020 г.
______ / ______	«___» ______ 20__ г
______ / ______	«___» ______ 20__ г
______ / ______	«___» ______ 20__ г
______ / ______	«___» ______ 20__ г
______ / ______	«___» ______ 20__ г
______ / ______	«___» ______ 20__ г

РЕКОМЕНДОВАНО

Учебно-методическим советом института	Председатель УМС	Директор
протокол № 03 от «27» марта 2020 г.	______ / Константинова Т.П.	______ / Соловьев Е.Э.
протокол №____ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №____ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №____ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №____ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №____ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______
протокол №____ от «___» ______ 20__ г	______ / ______	______ / ______

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Описание образовательной программы[1]

Код и наименование специальности	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль) программы	Электроэнергетика
Уровень высшего образования	бакалавриат
Язык (языки), на котором (ых) осуществляется обучение	Русский язык
Управление образовательной программой	Выпускающей кафедрой по ОПОП является кафедра Электроэнергетики и автоматизации промышленного производства. Руководство ОПОП осуществляется заведующим выпускающей кафедрой ОПОП к.ф.-м.н., доцентом Семёновым Александром Сергеевичем. В принятии решений по управлению и развитию ОПОП участвует такой коллегиальный орган, как Ученый совет института.
Основные характеристики образовательной программы	Форма обучения: очная, заочная Срок освоения: 4 года, 5 лет 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	АК «АЛРОСА» (ПАО), ЗЭС ПАО «Якутскэнерго»
Целевая направленность	Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании.

[1]Для размещения на сайте.

Структура программы	Программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно – базовая часть и вариативная часть). 240 з.е. Программа бакалавриата состоит из следующих блоков: Блок 1 Дисциплины (модули) – 216 з.е., в том числе обязательная часть – 123 з.е., Часть, формируемая участниками образовательных отношений – 93 з.е. Блок 2 Практика – 15 з.е. Блок 3 Государственная итоговая аттестация – 9 з.е.
Цели программы	**Миссия:** формирование общекультурных компетенций выпускников (компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера), реализация компетентностного подхода при формировании общекультурных компетенций выпускников должна обеспечиваться сочетанием учебной и внеучебной работы; социокультурной среды, необходимой для всестороннего развития личности; **Цель:** подготовка выпускников, имеющих представление: о системах электроэнергетики различного иерархического уровня, проектировании систем электроснабжения объектов, расчете и анализе режимов работы систем электроснабжения, организации монтажа, наладки, обслуживания, диагностики и испытаний, ремонтов электрооборудования систем электроснабжения.
Характеристики профессиональной деятельности выпускников	**Область профессиональной деятельности выпускников:** Обеспечение обслуживания и ремонта электрических станций и подстанций **Объекты профессиональной деятельности выпускников:** Электрические станции и подстанции **Вид (виды) профессиональной деятельности выпускников, на которые направлена программа:** - Проектная - эксплуатационная; **Задачи профессиональной деятельности:** *Проектная:* сбор и анализ данных для проектирования объектов профессиональной деятельности (ПД); – составление конкурентноспособных вариантов технических

	решений при проектировании объектов ПД; – выбор целесообразных решений и подготовка разделов предпроектной документации на основе типовых технических решений для проектирования объектов ПД. *эксплуатационная деятельность:* контроль технического состояния технологического оборудования объектов ПД; – техническое обслуживание и ремонт объектов ПД.
Требования профессиональных стандартов	Профессиональный стандарт «Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. № 1178н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40853); Профессиональный стандарт «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. № 1177н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40844)
Требования к результатам освоения программы (в соответствии с актуализированным ФГОС ВО и указанием дополнительных компетенций)	В результате освоения программы бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции. Выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК): УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач УК-2.Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на

	государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК): ОПК-1. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий ОПК-2. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач ОПК-3. Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин ОПК-4. Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности ОПК-5. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) по типам профессиональной деятельности: Проектная: ПК-1. Способен участвовать в проектировании электрических станций и подстанций Эксплутационная:

	ПК-2. Способен участвовать в эксплуатации электрических станций и подстанций
Дисциплины (модули)	**Обязательная часть:** Б1.О.01 Философия Б1.О.02 История (история России, всеобщая история) Б1.О.03 Иностранный язык Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.О.05 Русский язык и культура речи Б1.О.06 Социокультурный модуль Б1.О.06.01 Социология Б1.О.06.02 Культурология Б1.О.06.03 Психология Б1.О.07 Экономика Б1.О.08 Правоведение Б1.О.09 Математика Б1.О.10 Информатика Б1.О.11 Физика Б1.О.12 Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика Б1.О.13 Электротехническое и конструкционное материаловедение Б1.О.14 Экология Б1.О.15 Химия Б1.О.16 Теоретические основы электротехники Б1.О.17 Электрические машины Б1.О.18 Электрические и электронные аппараты Б1.О.19 Надежность систем электроснабжения Б1.О.20 Электроэнергетика Б1.О.20.01 Электроэнергетические системы и сети Б1.О.20.02 Электрические станции и подстанции Б1.О.20.03 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем Б1.О.21 Основы научно-исследовательской деятельности Б1.О.22 Физическая культура и спорт **Часть, формируемая участниками образовательных отношений:** Б1.В.01 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций Б1.В.02 Теоретическая и прикладная механика Б1.В.03 Метрология, стандартизация и сертификация Б1.В.04 Введение в инженерную деятельность

	Б1.В.05 Основы автоматизированного проектирования электротехнических систем Б1.В.06 Переходные процессы в системах электроснабжения Б1.В.07 Электроника Б1.В.08 Электрический привод Б1.В.09 Электробезопасность в промышленности Б1.В.10 Альтернативные источники энергии Б1.В.11 Высоковольтная преобразовательная техника Б1.В.12 Основы расчета и проектирования электроснабжения предприятий Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.01.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 История и культура народов Якутии Б1.В.ДВ.02.02 Народы и культуры циркумполярного мира Б1.В.ДВ.02.03 Исторические основы становления энергетической отрасли России Б1.В.ДВ.03 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Экономика энергетики Б1.В.ДВ.03.02 Инновационный менеджмент в энергетике Б1.В.ДВ.03.03 Защита интеллектуальной собственности Б1.В.ДВ.04 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Основы математического моделирования электротехнических систем Б1.В.ДВ.04.02 Пакеты прикладных программ для моделирования режимов работы электрооборудования Б1.В.ДВ.04.03 Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании обучающихся с проблемами зрения Б1.В.ДВ.05 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Основы электробезопасности Б1.В.ДВ.05.02 Безопасное производство работ при работе в электроустановках до 1000 В Б1.В.ДВ.05.03 Безопасное производство работ при работе в электроустановках свыше 1000 В Б1.В.ДВ.06 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Контроль качества электрической

	энергии Б1.В.ДВ.06.02 Управление энергоресурсами предприятий Б1.В.ДВ.06.03 Энергоэффективность и энергосбережение Б1.В.ДВ.07 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 Системы автоматического управления в энергетике Б1.В.ДВ.07.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности Б1.В.ДВ.07.03 Микропроцессорная техника Б1.В.ДВ.08 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 Ремонт и наладка электрооборудования Б1.В.ДВ.08.02 Технология ремонта электрооборудования Б1.В.ДВ.08.03 Диагностика и неразрушающий контроль электрических аппаратов Б1.В.ДВ.09 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Монтаж и эксплуатация электрооборудования Б1.В.ДВ.09.02 Эксплуатационные режимы работы электрооборудования Б1.В.ДВ.09.03 Особенности технического обслуживания электрических аппаратов **Факультативные дисциплины:** ФТД.01 Основы энергоаудита ФТД.02 Основы предпринимательской деятельности ФТД.03 Политология
Практики	Б2.О.01(У) Учебная практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Место проведения – Подстанции ЗЭС, МГРЭС, цеха ГОКов и рудников Способ проведения – стационарная; Б2.О.02(У) Учебная практика (Научно-исследовательская работа) Место проведения – Подстанции ЗЭС, МГРЭС, цеха ГОКов и рудников Способ проведения – стационарная; Б2.О.03(П) Производственная (эксплуатационная) практика Место проведения – Подстанции ЗЭС, МГРЭС, цеха ГОКов и рудников

	Способ проведения – стационарная; Б2.О.04(П) Производственная (преддипломная) практика Место проведения – Подстанции ЗЭС, МГРЭС, цеха ГОКов и рудников Способ проведения – стационарная.
Государственная итоговая аттестация	Итоговая государственная аттестация предназначена для выявления теоретической подготовки для решения профессиональных задач. ВКР представляет собой законченную разработку, в которой автор должен проявит навыки самостоятельных расчетов, анализа, интерпретации и обобщения социологической информации, умение использовать литературу, фондовые источники и базы данных. Работа должна содержать следующие элементы: • формулировка цели и основных задач исследования; краткая сводка по рассматриваемой научно-практической задаче на основании литературных источников; характеристика объекта исследования; обоснования избранного способа решения поставленных задач; • оценка материалов, привлекаемых к работе; описание методики и технологии обработки и анализа исходных данных; • изложение полученных результатов с оценкой их новизны и практической значимости; • в работе должен быть представлен самостоятельно собранный фактический материал (не менее 25% от общего объема). В ВКР студент должен продемонстрировать умение: • выстроить логическую структуру работы; • выполнить анализ предметной области, выявить проблему и альтернативные варианты ее разрешения; • собирать и анализировать первичную экспериментальную, статистическую и иную информацию; • применять современные методы исследования; • определять актуальность целей и задач и практическую значимость исследований; • осуществлять анализ результатов и методического опыта исследования

	применительно к общей фундаментальной проблеме в избранной области. Работа должна содержать иллюстрированный материал, список литературных источников, включая зарубежные, и работы последних лет. Выпускные квалификационные работы (дипломные проекты) могут основываться на обобщении выполненных курсовых работ и проектов и подготавливаться к защите в завершающий период теоретического обучения. При оценке защиты ВКР учитывается умение четко и логично излагать свои представления, вести аргументированную дискуссию, представлять место полученных результатов в общем ходе исследований избранной научной проблемы.
Практическая подготовка	Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) практик, иных компонентов образовательной программы предусмотренных учебным планом: 1. Б1.О.20.02 Электрические станции и подстанции 2. Б1.О.20.03 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 3. Б1.О.21 Основы научно-исследовательской деятельности 4. Б1.В.09 Электробезопасность в промышленности 5. Б1.В.10 Альтернативные источники энергии 6. Б1.В.11 Высоковольтная преобразовательная техника 7. Б1.В.12 Основы расчета и проектирования электроснабжения предприятий 8. Б1.В.ДВ.06.01 Контроль качества электрической энергии 9. Б1.В.ДВ.06.02 Управление энергоресурсами предприятий 10. Б1.В.ДВ.06.03 Энергоэффективность и энергосбережение 11. Б1.В.ДВ.07.01 Системы автоматического управления в энергетике 12. Б1.В.ДВ.07.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности 13. Б1.В.ДВ.07.03 Микропроцессорная техника 14. Б1.В.ДВ.08.01 Ремонт и наладка

	электрооборудования 15. Б1.В.ДВ.08.02 Технология ремонта электрооборудования 16. Б1.В.ДВ.08.03 Диагностика и неразрушающий контроль электрических аппаратов 17. Б1.В.ДВ.09.01 Монтаж и эксплуатация электрооборудования 18. Б1.В.ДВ.09.02 Эксплуатационные режимы работы электрооборудования 19. Б1.В.ДВ.09.03 Особенности технического обслуживания электрических аппаратов
Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии). 1. Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля). 2. Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет). 3. Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок,

	приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).
Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда	При реализации программы бакалавриата каждый обучающийся в течении всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам и электронной информационно-образовательной среде СВФУ. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда СВФУ обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории СВФУ, так и вне её. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификаций работников, её использующих и поддерживающих.
Материально - техническое и учебно-методическое обеспечение	СВФУ располагает материально-технической базой, учебно-методическим обеспечением, необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и электронными библиотечными системами. Библиотечный фонд СВФУ укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого издания из основной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. И не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.
Ведущие преподаватели	1. Семёнов А.С. – к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой электроэнергетики и автоматизации промышленного производства; 2. Хубиева В.М. – старший преподаватель кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства; 3. Кугушева Н.Н. – старший преподаватель кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства; 4. Яковлева В.Д. – к.б.н., доцент кафедры

	электроэнергетики и автоматизации промышленного производства; 5. Егоров А.Н. – старший преподаватель кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, начальник МНЦ СТ Алмазавтоматика АК АЛРОСА (ПАО); 6. Бебихов Ю.В. – к.ф.-м.н., доцент, начальник КОС БО ПТВС АК АЛРОСА (ПАО); 7. Дмитриев С.В. – д.ф.-м.н., профессор кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, заведующий лабораторией ИПСМ РАН; 8. Старостенков М.Д. – д.ф.-м.н., профессор кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, заведующий кафедрой физики АлтГТУ им. И.И. Ползунова; 9. Ким Д.Ч. – к.ф.-м.н., доцент кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, доцент кафедры физики ФФиСУНЦ; 10. Волотковская Н.С. – к.т.н., доцент кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства; 11. Львов А.С. – старший преподаватель кафедры горного и нефтегазового дела; 12. Егорова А. А. – к.ф.-м.н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики; 13. Иминохоев А. М. – к.и.н., доцент кафедры гуманитарных, социальных, экономических, правовых дисциплин и физической культуры; 14. Халтаева О.Р. – к.ф.н., доцент кафедры гуманитарных, социальных, экономических, правовых дисциплин и физической культуры; 15. Слепцова Е.В. – к.биол.н., доцент кафедры горного и нефтегазового дела; 16. Константинов Ю. Ю. – ст. преподаватель кафедры гуманитарных, социальных, экономических, правовых дисциплин и физической культуры; 17. Скрябина А.М. – к.фил.н., доцент кафедры английской филологии; 18. Семкова А.В. - к.фил.н., доцент кафедры английской филологии; 19. Винокурова И.Ж. - к.фил.н., доцент кафедры английской филологии; 20. Архипов Н.Д. – д.и.н., профессор кафедры гуманитарных, социальных, экономических, правовых

	дисциплин и физической культуры; 21. Павлова С.Н. – к.э.н., доцент кафедры гуманитарных, социальных, экономических, правовых дисциплин и физической культуры; 22. Интогарова Т.И. – старший преподаватель кафедры горного дела; 23. Коваленко Е.Г. – к.т.н., доцент кафедры горного дела, Начальник Технического управления АК "АЛРОСА" (ПАО)
Перечень вступительных испытаний	Русский язык – ЕГЭ; Математика – ЕГЭ; Физика – ЕГЭ.
Контакты	МПТИ (ф) СВФУ, г. Мирный, ул. Ойунского 14, Кафедра ЭиАПП, 416 каб. Тел: +7 (41136) 49002, E-mail: kafeiagp@rambler.ru