

**Аннотация
образовательной программы высшего образования**

Направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Профиль подготовки 13.03.02.07 «Электроснабжение»

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО:

Хакасский технический институт – филиал ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», кафедра «Электроэнергетика».

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Чистяков Геннадий Николаевич, и.о. заведующего кафедрой электроэнергетики ХТИ – филиала СФУ, кандидат технических наук, доцент; Платонова Елена Владимировна, декан энергетического факультета ХТИ – филиала СФУ, кандидат технических наук, доцент; Дулесова Наталья Валериевна, доцент кафедры электроэнергетики ХТИ – филиала СФУ, кандидат экономических наук; Торопов Андрей Сергеевич, доцент кафедры электроэнергетики ХТИ – филиала СФУ, кандидат технических наук; Коловский Алексей Владимирович, доцент кафедры электроэнергетики ХТИ – филиала СФУ, кандидат технических наук; Федоров Алексей Владимирович, директор ГКУ РХ «Центр энергосбережения».

Форма обучения: очная, заочная.

Ориентированность программы: академический бакалавриат.

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО: Обеспечение опережающего, качественного профессионального образования по направлению «Электроэнергетика и электротехника», соответствующего требованиям мирового рынка труда, на основе тесной интеграции образовательного, научного, инновационного и воспитательного процессов.

Срок освоения: 4 года – для очной формы обучения,
5 лет – для заочной формы обучения.

Общая трудоемкость: 240 зачетных единиц.

Применение ЭО и ДОТ: нет

Реализация в сетевой форме: нет.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: нет.

Конкурентные преимущества для выпускника: студент, в дальнейшем «бакалавр», получает фундаментальную подготовку в широкой области знаний по направлению «Электроэнергетика и электротехника» с реализацией компетентностного подхода. Кроме того, в программу бакалавриата входят базовые сведения из других научных областей. Данный

уровень высшего образования (бакалавриат) не имеет узкой специализации. По окончании данного уровня, выпускнику выдается диплом о высшем образовании с присвоением степени «бакалавр». Диплом бакалавра дает выпускнику возможность более раннего выхода на рынок труда за счет сокращенного срока обучения – 4 года и право при трудоустройстве занимать те должности, которые предусматривают наличие высшего образования в соответствии с их квалификационными требованиями. Диплом «бакалавра» дает также право продолжить обучение в магистратуре. Военная подготовка позволяет получить военную специальность.

Трудоустройство: на предприятиях всех форм собственности электроэнергетической, электротехнической отрасли; электротехнические отделы проектных учреждений (институтов, бюро и др.); предприятия топливно-энергетического комплекса; электрические станции; электросетевые предприятия; службы главного энергетика, электроцеха компаний, предприятий, учреждений и организаций различных отраслей экономики и социальной сферы; ответственные за электроэнергетическое хозяйство различных предприятий; энергосбытовые предприятия; предприятия по ремонту и обслуживанию электрооборудования, в том числе электрооборудование нефтяных и газовых месторождений; предприятия по продаже электрооборудования в Республике Хакасия, Республике Тыва и юге Красноярского края.

Сведения о ППС: более 70 % остепененных штатных преподавателей.

Стратегические партнеры (при наличии): Филиал ПАО «МРСК Сибири» – «Хакасэнерго»; Филиал ПАО «МРСК Сибири» – «Красноярскэнерго»; Производственное отделение «Минусинские электрические сети» (МЭС); АО «Хакасэнергосбыт»; Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» – Хакасское предприятие магистральных электрических сетей (ПМЭС); Муниципальное предприятие г. Абакана «Абаканские электрические сети»; Абаканская ТЭЦ (филиал ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»); Филиал АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Республики Хакасия» и др.