

Аннотация
образовательной программы высшего образования

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль подготовки 13.03.02.06 Гидроэлектростанции

Институт (кафедра), реализующий ОП ВО - Саяно-Шушенский филиал СФУ, кафедра Гидроэнергетики, гидроэлектростанций, электроэнергетических систем и электрических сетей.

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Погоняйченко Игорь Юрьевич, и.о. зав. кафедрой ГГЭЭС, СШФ СФУ;

Масленникова Александра Валерьевна, и.о. зав. кафедрой ГМ, СШФ СФУ

Форма обучения очная, заочная

Ориентированность программы академический бакалавриат

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО

- обеспечить опережающую фундаментальную и практическую подготовку специалистов в области энергетике и электротехнике в единстве научной и учебной деятельности, сочетая традиции и инновации, реализуя эффективную систему качества;

- реализовать образовательную программу совместно с ведущими специалистами Сибирского федерального университета, научно-исследовательских институтов и гидроэлектростанций;

Срок освоения по очной форме обучения – 4 года, по заочной – 5 лет

Общая трудоёмкость 240 з.е.

Реализация в сетевой форме ОП в сетевой форме не реализуется

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: Дисциплины не реализуются на иностранном языке.

Конкурентные преимущества для выпускника: Выпускники обладают способностью к профессиональной и социальной адаптации, умением работать самостоятельно и в составе команды, организовать работу исполнителей и

принимать управленческие решения. Вместе с тем, у выпускников сформирована способность понимать и анализировать социальные, экономические и экологические последствия своей профессиональной деятельности. В образовательный процесс включены представители многих работодателей – участвуют в разработке рабочих программ дисциплин, преподают дисциплины учебного плана по своим направлениям. При таком формате подготовки у студентов формируются те компетенции, которые необходимы работодателям.

Трудоустройство Инженерные должности; в основном выпускники СШФ СФУ трудоустраиваются на энергетические объекты стратегического партнёра Саяно-Шушенского филиала СФУ - ПАО «Федеральная гидрогенерирующая компания РусГидро», и имеют возможность повышения квалификации и продолжения образования в магистратуре.

Сведения о ППС: Количество штатных преподавателей имеющих ученые степени составляет 70 %, более 15 % преподавателей – представители работодателей, базовое образование по профилю дисциплины – 100 %.

Стратегические партнеры (при наличии) ПАО «РусГидро», ГМК «Норильский никель».