Аннотация
образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) 15.03.01 «Машиностроение»
код и наименование направления подготовки (специальности)

Профиль подготовки/специализация 15.03.01.04 «Оборудование и технология сварочного производства»
код и наименование профиля подготовки (специализации)

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Политехнический институт кафедра «Машиностроение»

Разработчики образовательной программы высшего образования
Демченко Александр Игоревич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой. «Машиностроение», руководитель ОП
Новосельцев Юрий Гаврилович, профессор кафедры «Машиностроение»
Форма обучения очная
Ориентированность программы академический бакалавриат
(академический (ая) бакалавриат/магистратура, прикладной (ая) бакалавриат/магистратура)

Краткая характеристика ОП ВО:
Цель (миссия) ОП ВО образовательная программа реализуется СФУ в целях создания студентам условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности для осуществления профессиональной деятельности.
Срок освоения 4 года
Общая трудоемкость В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение» объем программы составляет 240 зачетных единиц (далее з.е.). Объем программы бакалавриата в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.
Применение ЭО и ДОТ не реализуется
Реализация в сетевой форме не реализуется
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: нет
Конкурентные преимущества для выпускника: Выпускники подготовлены к производственно-технологической, проектно-конструкторской и исследовательским видам деятельности на предприятии. Накопленный большой учебный и научно-методический потенциал специалистов в данной области сварочного производства.
Трудоустройство: Выпускники данной ОП трудоустраиваются на должности бригадиров, мастеров, конструкторов, технологов, главных технологов, главных сварщиков, начальников цехов и др. на предприятия машиностроительной отрасли, такие, как ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнева», ФГУП «Красноярский машиностроительный завод»; ОАО «Красноярский завод холодильников «Бирюса»; ООО «Машзавод»; ООО «Литейно-

механический завод «СКАД»»; ФГУП «Научно-производственное предприятие «Радиосвязь»»; ООО «КиК» и многие другие, а также в организации, занимающиеся добычей и переработкой полезных ископаемых, энергетические, строительные компании, предприятия транспортной отрасли, научно-исследовательские институты и малые предприятия. Кроме того, многие организовывают свое дело, занимаются педагогической деятельностью, продолжают учебу в магистратуре и аспирантуре.

Сведения о ППС: процент остепененности штатных ППС – 69,7 %, процент представителей работодателя – 16,66%

Стратегические партнеры (при наличии): ООО «ИТС-Сибирь», ООО «РУСАЛ ИТЦ»