

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) 15.04.01 «Машиностроение»
код и наименование направления подготовки (специальности)

Профиль подготовки/специализация 15.04.01.02 «Машины 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, к.т.н., профессор кафедры
«Машиностроение»

Форма обучения очная

Ориентированность программы академическая магистратура
(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 2 года

Общая трудоемкость В соответствии с ФГОС ВО по направлению
подготовки 15.04.01 «Машиностроение» объем программы составляет
120 зачетных единиц (далее з.е.). Объем программы магистратуры в
очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60
з.е.

Применение ЭО и ДОТ нет

Реализация ОП ВО по данному направлению подготовки не производится
в сетевой форме

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. Накоплен большой учебный и научно-методический
потенциал специалистов в данной области сварочного производства.

Трудоустройство: Выпускники данной ОП трудоустраиваются на
должности бригадиров, мастеров, конструкторов, 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 организуют свое дело, занимаются педагогической деятельностью, продолжают учебу в аспирантуре.

Сведения о ППС: процент остепененности штатных ППС - 81,58 %, процент представителей работодателя – 31,36%
Стратегические партнеры (при наличии): ООО «ИТС-Сибирь», ИТЦ РУСАЛ