

Аннотация
образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность): 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль подготовки/специализация: 15.03.04.02 Автоматизация технологических процессов в металлургии

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО: Кафедра «Автоматизация производственных процессов в металлургии» Института цветных металлов и материаловедения (АППМ ИЦМиМ)

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Даныкина Галина Борисовна, доцент, каф. АППМ ИЦМиМ

Осипова Вера Александровна, доцент, каф. АППМ ИЦМиМ

Донцова Татьяна Валентиновна, доцент, каф. АППМ ИЦМиМ

Форма обучения: очная.

Ориентированность программы: прикладной бакалавриат.

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО: подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение высшего профессионального профилированного образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать общекультурными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Срок освоения: очная – 4 года.

Общая трудоемкость: 240 З.Е.

Применение ЭО и ДОТ: да

Реализация в сетевой форме: не производится.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: не производится.

Конкурентные преимущества для выпускника: у студента вырабатываются навыки производственно-технологической, проектно-конструкторской, сервисно-эксплуатационной деятельности применительно к практическим задачам производств; открываются подходы к эффективному управлению технологическими процессами; повышается профессиональный статус, обретаются научные и профессиональные связи.

Трудоустройство: выпускник может осуществлять профессиональную деятельность на предприятиях горно-металлургической отрасли, в проектных организациях, в инженерно-технологических центрах и занимать должности: энергетик завода, директор НПО, главный инженер цеха КИПиА, главный метролог, главный конструктор, начальник ИВЦ.

Сведения о ППС: не менее 60 % остепененных штатных ППС, не менее 5 % представителей работодателей.

Стратегические партнеры (при наличии): ОАО «Русал-Красноярск», Филиал ООО «Русская инжиниринговая компания» в г. Красноярске, ООО «Соврудник» (пгт. Северо-Енисейский) и АО «Полюс» (п. Еруда Северо-Енисейского р-на) Красноярского края, АО «Кольская ГМК», Мурманская область.