

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальности): 22.03.02 «Металлургия».

Профиль подготовки/специализации: 22.03.02.10 «Производство глинозема».

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО: Институт цветных металлов и материаловедения ФГАОУ ВО «СФУ», кафедра «Общая металлургия».

Разработчики образовательной программы высшего образования: _____

Баранов В.Н., доцент, заведующий кафедрой ОМ ИЦМиМ СФУ

Ковтун О.Н., доцент кафедры ОМ ИЦМиМ СФУ

Марченко Н.В., доцент кафедры ОМ ИЦМиМ СФУ

Степанова Т.Н., старший преподаватель кафедры ОМ ИЦМиМ СФУ

Форма обучения: очная.

Ориентированность программы: академический бакалавриат.

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО: целью ОП является подготовка бакалавра к научно-исследовательскому, проектно-аналитическому и производственно-технологическому видам профессиональной деятельности для работы на металлургических предприятиях; создание обучающимся условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Срок освоения: очное обучение – 4 года, заочное обучение – 5 лет.

Общая трудоемкость: 240 зачетных единиц (8640 часов).

Применение ЭО и ДОТ: при реализации ОП по данному направлению подготовки применяется электронное обучение для контроля самостоятельной работы студентов по следующим дисциплинам: Химия; Компьютерная графика; Металлургическая теплотехника; Информатика; Основы технологических процессов ОМД; Информационные технологии и автоматизация в металлургии; Химия металлов.

Реализация в сетевой форме: не предусмотрена.

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

Конкурентные преимущества для выпускника: ОП дает возможность обучающимся последовательно овладеть необходимым уровнем квалификации, начиная с рабочих профессий, обеспечивает включение выпускников в производственный процесс без дополнительного переобучения. Вместе с тем, программа предполагает фундаментальную подготовку по естественнонаучным и общеинженерным дисциплинам, достаточную для продолжения обучения по программам магистратуры.

Трудоустройство: руководители среднего звена на металлургических предприятиях.

Сведения о ППС: Реализация образовательной программы обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной или научно-методической деятельностью. Кафедры, участвующие в реализации, имеют преподавательский состав, обеспечивающий образовательный процесс по программе, соответствующий требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 22.03.02 Металлургия. Преподаватели кафедр профессионального цикла имеют базовое образование и/или ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины. Не менее 60 % преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу, имеют ученые степени или ученые звания. К образовательному процессу выпускающей кафедры привлечено не менее 5 % преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений.

Стратегические партнеры (при наличии): АО «РУСАЛ Красноярск», АО «РУСАЛ Ачинск».