

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальности): 22.03.02 Металлургия

Профиль подготовки/специализация: 22.03.02.11 Металлургия СДИО

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Цветных металлов и материаловедения, кафедра «Инженерный бакалавриат СДИО»

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Э.А. Рудницкий, заведующий кафедрой ИБ СДИО/руководитель ОП 22.03.02.11 «Металлургия СДИО»; С.И. Осипова профессор-консультант кафедры ИБ СДИО; О.Ю. Шубкина доцент кафедры ИБ СДИО

Форма обучения: очная

Ориентированность программы: академический бакалавриат

Краткая характеристика ОП:

Цель (миссия) ОП *Формирование кадрового потенциала конкурентоспособных специалистов по направлению «Металлургия СДИО», соответствующих ФГОС ВО, современным требованиям работодателей и отвечающих мировым стандартам, способных эффективно решать задачи комплексного социально-экономического развития Сибирского федерального округа в рамках профессиональных компетенций*

Срок освоения по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых технологий составляет 4 года

Общая трудоемкость освоения ОП - 240 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по направлению 22.03.02 «Металлургия» и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОП

Применение ЭО и ДОТ реализуются некоторыми дисциплинами ОП: «Химия», «Основы метрологии, стандартизации, сертификации», «Безопасность жизнедеятельности», «Экономика предприятия» и др.

Реализация в сетевой форме: не предусмотрено

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: не предусмотрено

Конкурентные преимущества для выпускника *развитие профессиональных, личностных и межличностных компетенций в соответствии с международными стандартами инженерного образования СДИО; приобретение опыта ведения проектной деятельности и работы в команде; прохождение практики на рабочем месте на ведущих предприятиях отрасли; возможность участия в зарубежных конференциях*

Трудоустройство *электролизник расплавленных солей, литейщик черных и цветных металлов, прессовщик горизонтальных гидравлических прессов, лаборант химического анализа, мастер смены, начальник цеха и др. на ОАО «Красцветмет», АО «РУСАЛ – Красноярск», АО «РУСАЛ – Саяногорск», ЗАО «Богучанский алюминиевый завод», АО «РУСАЛ САЯНАЛ», ОАО «РУСАЛ – Братск», ПАО «Полюс», ООО «ЛПЗ «Сегал», ООО «ЛМЗ «СКАД», ООО «КрамЗ» и др.*

Сведения о ППС *остепененность штатных ППС – 60%, доля представителей работодателя – 5%*

Стратегические партнеры ОАО «Красцветмет», ОК РУСАЛ, АО ПОЛЮС