

Институт цветных металлов и материаловедения



Магистерская программа 22.04.02.04

**Современные технологии в
управлении наукоемким
производством металлургического
комплекса**



Руководитель магистерской программы



**Баранов Владимир
Николаевич**

кад. техн. наук, доцент
директор ИЦМиМ

e-mail: vnbar79@mail.ru

телефон: +7 (391) 206 36 95

660025, г. Красноярск,
пр. Красноярский рабочий, 95
Институт цветных металлов
и материаловедения
телефон/факс: +7 (391) 206-36-54
<http://icmim.sfu-kras.ru/contacts>



Цели образовательной программы



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY



Подготовка специалистов, при активном участии предприятий, способных:

- осуществлять производственно-технологическую и организационно-управленческую деятельность в области управления наукоемким производством на предприятиях горно-металлургического комплекса;
- решать задачи реконструкции действующего металлургического производства с целью повышения его эффективности и строительства нового;
- заниматься технико-экономическим обоснованием возможных нововведений в металлургическое производство;
- осуществлять маркетинг наукоемких технологий и сопровождение внедрения научных разработок в металлургическое производство.



Преимущества программы



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

Программа обеспечивает подготовку высококвалифицированных специалистов, обладающих знаниями и компетенциями в области процессов обогащения и переработки руд для получения концентратов и полупродуктов, процессов получения металлов;

К проведению аудиторных занятий привлекаются специалисты-практики из структур компаний горно-металлургического комплекса;

В рамках программы применяется проектное обучение, которое позволяет в процессе изучения основных дисциплин, прохождения НИР и практик, студенту под руководством преподавателей разрабатывать варианты решения реальных проблем, стоящих перед предприятиями.

Ведущие преподаватели



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY



Алгебраистова Н. К.

канд.техн.наук, доцент кафедры «ОПИ», эксперт в научно-технической сфере при Министерстве образования и науки РФ, профессор академии естествознания, заслуженный работник высшей школы России. Автор 300 научных трудов, 17 патентов, стаж работы 39 лет.



Брагин В.И.

д-р.техн.наук, профессор кафедры «ОПИ». Осуществляет подготовку аспирантов по специальности «Обогащение полезных ископаемых». Автор 100 научных трудов, стаж работы 25 лет.



Твердохлебова Т. В.

канд.экон.наук, доцент кафедры «ЭМБГМК», автор более 100 публикаций, стаж работы 25 лет.

Научные направления, профессиональные интересы:

- Экономический анализ
- Финансовый анализ
- Слияния и поглощения.



Ведущие преподаватели



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY



Перфильева Н.С.

и.о зав кафедрой «Технологии золотосодержащих руд», канд.техн.наук, доцент кафедры «МЦМ» института цветных металлов и материалов, автор более 150 научных и методических трудов, 7 авторских свидетельств на изобретения. Стаж работы более 40 лет.



Бурдакова Е.А.

канд.техн.наук, доцент каф. «ОПИ», науч. сотрудник ИХХТ СО РАН. Автор более 30 научных публикаций, 4 патентов. Стаж работы 8 лет.



Компании-партнеры



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

ПАО «Полюс»



АО «Красцветмет»



ООО «Соврудник»





СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

Под руководством ведущих преподавателей программы, магистры выполняют практические задания и научно-исследовательскую работу в лабораториях кафедры и металлургических предприятий региона.

