

Проект
**«Специальное
инженерное
образование»**



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

Элитный уровень



Магистерская программа

**Управление процессами в литейных
технологиях**

Цель программы

**подготовка современного
инженера, способного
разрабатывать и
внедрять инновационные
технологии для
производства продукции
с добавленной
СТОИМОСТЬЮ**



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

Особенности программы

- ✓ Интеграция фундаментальной подготовки в области физико-химических процессов литейных систем и современного менеджмента
- ✓ Привлечение ведущих российских и зарубежных специалистов
- ✓ Модульность и вариативность учебного плана
- ✓ Практическая направленность
- ✓ Стажировки в научных центрах, на передовых предприятиях России и за рубежом

Виды профессиональной деятельности

- ✓ управление проектами и разработками
- ✓ организация наукоемкого производства с использованием современных CAD/ CAM /CAE – систем
- ✓ разработка стратегических инициатив в контексте устойчивого развития

Образовательная программа



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

Ключевые модули

- ✓ Энергия и материалы для устойчивого развития
- ✓ Metallургические процессы. Рециклинг
- ✓ Теория процессов плавления и затвердевания
- ✓ Литейные системы и их моделирование
- ✓ Управление изменениями

Специальный модуль

- ✓ Современные технологии проектирования инноваций
- ✓ Решение технических кейсов
- ✓ Основы промышленного дизайна и дизайн мышления
- ✓ Управление проектами и инновационными программами
- ✓ Бережливое производство
- ✓ Английский язык
- ✓ Международная стажировка



Программный лидер



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Баранов Владимир Николаевич

- ✓ кандидат технических наук
- ✓ стажировка в университете McGill, Канада
- ✓ участник программы «Of the Worldwide Professional University Rankings program 2014/2015 – World Public Reputation of the Universities»
- ✓ прошел обучение в Сколково по программе «Новые лидеры высшего образования – 2014»
- ✓ сертификаты по программам: Global Challenges in Engineering Education; 16 International Conference on Interactive Collaborative Learning; International Scientific School Engineering Education for New Industrialization
- ✓ с 2010 года является научным руководителем ряда крупных договоров с ООО «РУСАЛ ИТЦ» по разработке технологии производства плоских слитков, разработке технологии получения алюминиевых сплавов с редкоземельными и переходными металлами



Прошкин Александр Владимирович

- ✓ доктор техн. наук, начальник лаборатории углеродных материалов ООО «РУСАЛ Инженерно-Технологический Центр»
- ✓ член международной организации TMS, нагрудный знак «Изобретатель СССР»
- ✓ автор более 100 научных трудов, более 30 патентов



«Изобретатель СССР»



Поляков Петр Васильевич

- ✓ доктор хим. наук
- ✓ заслуженный металлург РФ, член-корреспондент Российской академии технологических наук, член международной организации TMS



Саначева Галина Сергеевна

- ✓ кандидат техн. наук
- ✓ автор более 80 научных трудов, более 10 патентов



Денисов Виктор Михайлович

- ✓ доктор хим. наук
- ✓ автор более 400 научных трудов, более 10 патентов



Кирик Сергей Дмитриевич

- ✓ доктор хим. наук, специалист в области химии твердого тела и материаловедения
- ✓ автор более 350 научных работ и 30 патентов РФ



Теслинов Андрей Георгиевич

- ✓ доктор техн. наук
- ✓ генеральный директор НКГ «DBA-concept»
- ✓ визит-профессор ряда бизнес-школ
- ✓ автор более 200 публикаций

Почему нужно выбрать нас?

**Подготовка по этой
программе ориентирована
на современные и
перспективные литейные
технологии, развитие
ключевых управленческих
навыков и
стратегического
мышления**

Контакты:

✓**Баранов Владимир Николаевич**

Тел. сот.: 8-902-923-46-38

e-mail: vnbar79@mail.ru

✓**Дубова Ирина Владимировна**

Тел.сот.: 8-983-293-62-41;

e-mail: irvladdubova@gmail.com

Управление развития магистратуры
начальник

✓**Гергилева Алла Ивановна**

Тел.раб.: 8 (391)206-20-07;

e-mail: agergileva@sfu-kras.ru