

Направление: 650200 **Металлургия** Квалификация: **Бакалавр**

Направление: 650200 **Металлургия**

Квалификация: **Бакалавр**

В области обучения целью ООП ВПО по направлению подготовки бакалавров по направлению 650200 «Металлургия» является подготовка бакалавров, способных осуществлять профессиональную деятельность в области металлургии цветных металлов с навыками разработки, осуществления и совершенствования технологических схем и процессов производства, владеющих основами проектирования металлургических процессов и эксплуатации технологического оборудования.

Выпускники кафедры приобретают навыки теоретического исследования, анализа и проектирования металлургических процессов получения металлов и сплавов в восстановительных и окислительных условиях. Выполняют термодинамический анализ реакций, кинетические исследования, математическое моделирование основных взаимодействий. Умеют собрать производственные данные, выполнить их анализ и выдать соответствующие рекомендации.

Могут работать в научно-исследовательских институтах, центральной заводской лаборатории заводов и комбинатов, высших учебных заведениях, коммерческих структурах металлургического профиля.

