

650200 «Металлургия»
МАГИСТР МЕТАЛЛУРГИИ
по программе "Современные энергосберегающие
технологии производства благородных металлов"

В рамках программы магистранты проводят исследования, моделируют металлургические и гидрометаллургические процессы, предлагают эффективные методы и средства защиты материалов. Особое внимание уделяется изучению новых технологий в том числе аддитивных методов производства металлов, разработке и созданию покрытий, способов их нанесения, статистических методов прогноза и анализа информации. На протяжении всего обучения магистранты заняты научно-исследовательской деятельностью в передовых лабораториях производственной базы Кыргызской Республики, где работают либо самостоятельно, либо в составе проектных групп, под руководством ведущих ученых с использованием современных компьютерных технологий и программ.

Магистранты проходят педагогическую, исследовательскую и научно-исследовательскую практику на «ЗИФ Кумтор Голд Компани», ОФ «KAZ Minerals Bozumchak», ОФ «Талдыбулак Левобережный», ОФ «Ак-Тюз» и т.д.

Выпускники будут готовы к созданию малых наукоемких бизнесов металлургической направленности. Они востребованы на инженерно-технических и руководящих должностях горно-металлургического сектора – на обогатительных и металлургических предприятиях, в проектных организациях, металлургических научно-исследовательских центрах; в химической промышленности. Имеют право на преподавательскую деятельность в высших учебных заведениях.

