

Темы выпускных квалификационных работ бакалавров и научные руководители студентам четвертого курса очной формы обучения. Направление 22.03.02 «Металлургия», профиль «Металлургия черных металлов».

Группа ЧМ-21-1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема работы или проекта	Научный руководитель
1	Веретин Сергей Денисович	Исследование колебания теоретической температуры горения в фурменном очаге на работу доменной печи	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
2	Карнаев Михаил Андреевич	Исследование влияния подогрева природного газа на охлаждение фурмы доменной печи	Старший преподаватель Скаков Сергей Викторович
3	Кондаков Сергей Сергеевич	Исследование прочностных свойств брикетов для доменной плавки	к.т.н., доцент Карпов Антон Владимирович
4	Кондрашов Борис Николаевич	Современные тенденции производства ферросплавов в мировой практике, в том числе в условиях ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
5	Крылов Александр Александрович	Разработка и исследование технологии брикетирования железосодержащих материалов	к.т.н., доцент Корнеева Анастасия Олеговна
6	Меркулов Андрей Юрьевич	Технологические особенности разливки стали на УНРС-6,7 КЦ-2 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
7	Ползунов Данил Витальевич	Особенности проведения конвертерной плавки в условиях КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
8	Раевских Александр Васильевич	Оптимизация процесса десульфурации металла в конвертерном цехе	Старший преподаватель Куприянова Ирина Вячеславовна
9	Решетников Сергей Дмитриевич	Способы управления и контроля крупности окомкованной шихты	к.т.н., доцент Михайлов Валентин Геннадьевич
10	Тюленев Андрей Сергеевич	Исследование и моделирование влияния конструкции погружного стакана на движение расплава в кристаллизаторе МНЛЗ	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович

Зав. кафедрой
металлургических технологий _____

А.Н. Роговский