

**Темы выпускных квалификационных работ студентов по направлению
22.03.02 «Металлургия», профиль «Металлургия черных металлов».**

Группа ЗС-ЧМ-20-1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Тема дипломной работы или проекта	Научный руководитель
1	Карасев Илья Олегович	Анализ особенностей работы циркуляционного вакууматора в условиях КЦ-1 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич
2	Курлыкин Владислав Алексеевич	Исследование технологических режимов разливки стали на криволинейной УНРС КЦ-2 ПАО «НЛМК»	к.т.н., доцент Шипельников Алексей Александрович
3	Николаев Олег Олегович	Анализ влияния различных параметров комбинированной продувки на эффективность конвертерной плавки	к.т.н., доцент Роговский Александр Николаевич

Зав. кафедрой
металлургических технологий _____

А.Н. Роговский