



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Университетский колледж
Кафедра обработки металлов давлением

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

по специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением»

Тема: Технология производства холоднокатаного проката 0,60x1320 мм
из стали марки 08Ю на стане 2030 ЦХПП ПАО «НЛМК»

Студент гр. Т9-ОД-00-1

(подпись, дата)

(И.И. Иванов)

Руководитель ВКР

К.Т.Н., доцент

(ученое звание, ученая степень)

(подпись, дата)

(В.А. Черный)

Нормоконтроль

К.Т.Н., доцент

(ученая степень, ученое звание)

(подпись, дата)

(Е.Б. Бобков)

Выпускная квалификационная работа допущена к защите

«___» _____ 2026 г.

Заведующий кафедрой ОМД

д.т.н., профессор

(подпись)

(И.П. Мазур)

Липецк 2026