

22.02.01 Metallurgy of black metals	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
О.00	Общие учебные предметы
УП.01	Русский язык
УП.02	Литература
УП.03	Математика
УП.04	Иностранный язык
УП.05	Информатика
УП.06	Физика
УП.07	Химия
УП.08	Биология
УП.09	История
УП.10	Обществознание
УП.11	География
УП.12	Физическая культура
УП.13	Основы безопасности жизнедеятельности
	Индивидуальный проект
	Дополнительные учебные предметы
УП.14	Введение в специальность
УП.15	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
П.00	Профессиональный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
МДМ.01	Общетехническое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
МДМ.02	Технологическое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.05	Основы металлургического производства
ОП.06	Физическая химия
ОП.07	Теплотехника
ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа
МДМ.03	Безопасная среда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Ведение технологического процесса производства черных металлов (чугуна, стали и ферросплавов)
МДК.01.01	Управление технологическими процессами производства чугуна и контроль за ними
МДК.01.02	Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними
МДК.01.03	Управление технологическими процессами производства стали, ферросплавов и лигатур в электропечах и контроль за ними
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Организация работы коллектива на производственном участке
МДК.02.01	Организационно-правовое управление
ПП.02	Производственная практика
ПМ.03	Участие в экспериментальных и исследовательских работах
МДК.03.01	Технология исследовательской деятельности
ПП.03	Производственная практика
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Оператор машины непрерывного литья заготовок
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
ПП.04	Производственная практика
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок
ПМ.05	Производство ПАО "НЛМК"
МДК.05.01	Производство ПАО "НЛМК"
ПП.05	Производственная практика