

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных соответствующей образовательной программой по профессии 22.02.01 Metallurgy черных металлов

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОУП	Общие учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (профильные)
УПВ.01	Родная литература
УПВ.02	Информатика
УПВ.03	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Обществознание
ПОО.02	Химия
ПОО.03	Биология
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
П	Профессиональный учебный цикл
ОП	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы металлургического производства
ОП.06	Физическая химия
ОП.07	Теплотехника
ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.12	Охрана труда и промышленная экология
ОП.13	Информационные технологии в металлургии
ПМ	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.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика по технологическому процессу производства черных металлов
ПМ.02	Организация работы коллектива на производственном участке
МДК.02.01	Организационно-правовое управление
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика по организационно-правовому управлению
ПМ.03	Участие в экспериментальных и исследовательских работах
МДК.03.01	Технология исследовательской деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика по технологии исследовательской деятельности
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 12942 Контролер в производстве черных металлов
МДК.04.01	Технология контроля в производстве черных металлов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика