

**Учебные предметы, дисциплины, модули, практики по  
специальности 22.02.02 Metallургия цветных металлов  
(набор 2022г, база 9 классов)**

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОУД	Общие учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04У	Математика (углубленный)
ОУП.05	История
ОУП.06	Астрономия
ОУП.07	Физическая культура
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.09	Родная литература
ОУП.10У	Информатика (углубленный)
ОУП.11У	Физика (углубленный)
ОУП.12	Введение в специальность
Раздел 1	Химия
Раздел 2	География
Раздел 3	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
ЕН.03	Химия
ЕН.04	Основы промышленной экологии
ПЦ	Профессиональный учебный цикл
ОП	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Физическая химия
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технология трудоустройства
ПМ	Профессиональные модули
ПМ.01	Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов
МДК.01.01	Металлургия цветных металлов
МДК.01.02	Металлургия тяжелых цветных металлов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю

ПМ.02	Обслуживание основного, вспомогательного технологического оборудования и коммуникаций в производстве цветных металлов и сплавов
МДК.02.01	Теплотехника
МДК.02.02	Механическое и транспортное оборудование металлургических производств
МДК.02.03	Электрооборудование металлургических цехов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Контроль промежуточных и конечных продуктов в производстве цветных металлов и сплавов
МДК.03.01	Автоматизация технологических процессов
МДК.03.02	Химические и физико-химические методы анализа
МДК.03.03	Метрология, стандартизация, и сертификация
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке
МДК.04.01	Экономика и управление организацией
МДК.04.02	Менеджмент
МДК.04.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.04.04	Охрана труда
МДК.04.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.04.06	Мировой рынок металла
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 13410 Литейщик цветных металлов
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 17634 Разливщик цветных металлов и сплавов
МДК.05.03	Выполнение работ по профессии 13041 Контролер продукции цветной металлургии
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ