

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 16.02.2023 07:34:49

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Аннотация по дисциплине
«Теории металлургических процессов»
Кафедра МЦМ

Цели и задачи дисциплины: формирование у студентов систематизированных знаний

об основах теорий металлургических процессов производства цветных металлов. Изучение основных методов получения и рафинирования металлов.

Требования к уровню освоения содержания курса: В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-16; ПК-4

Место дисциплины в учебном плане: Цикл Б1.Б.3, базовая часть, осваивается в 2-ух семестрах.

Содержание дисциплины:

основные методы пирометаллургической переработки рудного сырья;

основные методы гидрметаллургической переработки рудного сырья;

основные методы электрометаллургической переработки рудного сырья;

основы теории пиро-, гидро- электрометаллургических процессов;

физико-химические основы пиро-, гидро- электрометаллургических процессов;

Форма оценивания: 1 семестр –зачет; 2 семестр - экзамен