

**ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

**з дисципліни
«МЕТАЛУРГІЯ КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ»**

Практичні заняття, годин – 30

Викладач – Ясюков В.В.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст практичного заняття	Мета роботи
№1 2 години	Раціональний склад концентрату мідеплавильного заводу.	Одержання навиків розрахунку оптимального складу концентратів, з яких в подальшому виробляється кольоровий метал.
№2 4 години	Розрахунок відбивної мідної плавки	Одержання навиків в розрахунку оптимального складу шихти відбивної мідної .
№3 2 години	Розрахунок піритної плавки	Одержання навиків розрахунку оптимального складу шихти піритної плавки.
№4 6 годин	Рафінування міді	Одержання практичних знань розрахунку тривалості процесу рафінування.
№5 6 годин	Переробка руд на фاینштейн, вихід і склад агломерату.	Одержання практичних знань розрахунку тривалості виробництва агломерату при виплавки нікелю.
№6 4 години	Випал цинкового концентрату.	Одержання навиків розрахунку оптимального складу концентрату.
№7 Дисталяція цинку.	Дисталяція цинку.	Проведення металургійних розрахунків процесу дисталяції цинку.
№8 2 години	Розрахунок шихти випалу свинцевого концентрату.	Одержання навиків розрахунку оптимальної шихти свинцевого концентрату.
№9 2 години	Плавка олов'яних концентратів у відбівній печі.	Одержання навиків розрахунку оптимального складу шихти для плавки олова.