

Додаток до НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

за Освітньо-професійною програмою

Металургійні процеси одержання та обробки металів та сплавів

(назва освітньої програми)

для рівня вищої освіти

Другий (магістерський)

Код	Порядковий номер компонента спеціального каталогу	Назви вибірових фахових компонентів спеціального каталогу
ВК2.1	Вибіркова дисципліна 2.1 спеціального каталогу	Нові процеси виробництва окускованої сировини
		Енерго-екологічний аудит сталеплавильного виробництва
		Фізико-хімія металів високої чистоти
ВК2.2	Вибіркова дисципліна 2.2 спеціального каталогу	Розрахунковий аналіз процесів окускування
		Логістика технологічних процесів в металургії
		Фізико-хімічні процеси при формуванні злитка
ВК2.3	Вибіркова дисципліна 2.3 спеціального каталогу	Організація наукових досліджень в доменному виробництві
		Диспергування в сталеплавильних системах
		Оцінка і шляхи досягнення екологічно чистого виробництва
ВК2.4	Вибіркова дисципліна 2.4 спеціального каталогу	Науково-педагогічний практикум за спрямуванням металургія чавуну
		Науково-педагогічний практикум за спрямуванням металургія сталі
		Організація науково-педагогічної діяльності за металургійним спрямуванням