

Вибіркові навчальні дисципліни
навчального плану підготовки магістрів спеціальності 136 Металургія
за освітньо-професійною програмою «Промислова теплотехніка»

І курс

Вибіркові дисципліни циклу 2 (Циклу професійної підготовки)

Вибіркові дисципліни	Назва дисципліни	Обсяг в кредитах ECTS								
			Усього	Аудиторні заняття	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	Самостійна робота	Курсова робота (проект)
3	Утилізація теплоти та теплоутилізаційні пристрої	4	120	32	16	-	16	-	88	-
	Енергозбереження в технологічних установках та будівлях	4	120	32	16	-	16	-	88	-
4	Екологія металургійного виробництва	4	120	32	16	-	16	-	88	-
	Утилізація та знешкодження промислових відходів	4	120	32	16	-	16	-	88	-
5	Теплотехніка в галузях промисловості	4	120	32	16	-	16	-	88	-
	Інноваційні теплотехнології в промисловості	4	120	32	16	-	16	-	88	-
6	Академічна доброчесність та основи академічного письма	4	120	32	16	-	8	8	88	-
	Науково-дослідна робота студента	4	120	32	16	-	8	8	88	-

Гарант освітньої програми



О.В. Гупало