

Б1601	Виробничий менеджмент	4										+					+	+	+	+	+	+		+	+		–	16	
Б1602	Реклама та рекламна діяльність	4			+							+					+	+	+	+	+	+		+	+		–		
Б1701	Киснево-конвертерні цеха України. (Технологія. Планування. Устаткування) (проф. Нізяєв К.Г.)	4	+																								Основи металургії	17	
Б1902	Виробництво вуглецевих матеріалів	4																			+						Хімія, фізика	19	
Б1903	Застосування вогнетривких матеріалів	4	+			+			+												+		+				Хімія		
Б2003	Основи міжнародного бізнесу	4	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	20
Б2101	Основи бухгалтерського обліку (доцент Т.В. Акімова)	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	21	
Б2102	Фінансовий аналіз (доцент Р.Б. Сокольська)	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–		
Б2201	Процеси та машини обробки металів тиском (зав. каф. ОМТ Фролов Я.В.)	4	+									+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Матеріалознавство або Металознавство, Механіка або Фізика	22	
Б2202	Основи обробки металів (доц. Ашкелянець А.В.)	4		+	+	+	+	+	+	+			+														–	22	
Б2401	Наноматеріали	4	+									+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		–	24	
Б2402	Композиційні та порошкові матеріали	4	+									+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		–		
Б2501	Комп’ютерна лексикографія та переклад	4			+																					Основи інформатики та прикладної	25		

																					лінгвістики			
Б2502	Комп'ютерні мережі: організація локальних і глобальних мереж	4	+										+	+	+	+		+			Комп'ютерні технології та програмування			
Б2503	Програмні засоби створення презентацій. Вебінари, форуми, блоги, багатосторонні засоби зв'язку	4											+	+	+	+		+						
Б2602	Основи теорії коливань при управлінні технологічними процесами (проф. Добров І.В., доц. Погребняк Р.П.)	4																+	+			Вища математика Механіка	26	
Б2603	Основи теорії механізмів і машин металургійного виробництва (проф. Добров І.В., доц. Сьомічев А.В.)	4																+						
Б2702	Енергоощадні технології в побуті та виробництві	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	27
Б2801	Фізико-хімічні основи одержання металів та сплавів	8																				Загальна та Фізична хімія, Теорія металургійних процесів	28	
Б2802	Методи фізико-хімічних досліджень металургійних процесів	4																				+		
Б2901	Механічні властивості та конструкційна міцність металів та сплавів	4	+										+	+	+	+	+				+	Фізика Математика Матеріалознавство	29	
Б3001	Технологічні основи машинобудування	4	+	+																		Вища математика	30	

IV курс

Код дисципліни	Назва дисципліни	Обсяг кр.																	Передумови вивчення	Кафедра						
			015	026	035	051	071	072	073	076	101	122	131	132	133	136	141	144			151	152	161	183		
Б0101	АСУ в прокатному виробництві (проф. Потап О.Ю.)	4												+				+							Автоматизація (базовий курс)	01
Б0301	Інформаційно-аналітична діяльність	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	03
Б0503	Логістика	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	05
Б0603	Основи моделювання	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	06
Б0704	Теорія і технологія процесів кольорової металургії	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Хімія та/або Фізика, Вища математика	07
Б0802	Електроустаткування, електропривод та електропостачання прокатних, трубних, ковальсько-пресових та термічних цехів	4												+		+	+			+					Вища математика, Фізика, Електротехніка	08
Б0803	Електроустаткування, електропривод та електропостачання металургійних, електрометалургійних, коксохімічних та ливарних цехів	4											+		+	+			+							
Б0903	Педагогічні комунікації (проф. Лучанінова О.П.)	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	09
Б1001	Основи інтелектуальної	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	10

	металургійному виробництві																						
Б2103	Ведення обліку на підприємствах малого бізнесу (ст. викл. О.Л. Єрьоміна)	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–
Б2203	Виробництво та постачання металопродукції (доц. Бояркін В.В.)	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–
Б2204	Математичне моделювання процесів обробки металів (доц. Самсоненко А.А.)	4	+							+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Металознавство, Механіка, Фізика	
Б2301	Інтегрований курс іноземної мови	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Іноземна мова за проф. спрямуванням	
Б2403	Методи захисту від корозії	4	+							+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	
Б2601	Вантажопідйомні машини і машини безперервного транспорту металургійного виробництва (ст. викл. Рубан В.М.)	4													+							Вища математика, Механіка	
Б2703	Енергетичний менеджмент та аудит	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	
Б2803	Взаємодія фаз у металургійних системах	4													+							Теорія металургійних процесів	
Б2902	Термічна та промислова обробка легованих сталей та спеціальних сплавів	4	+									+		+	+	+	+			+		Фізика Математика Матеріало-	

Б2903	Комп'ютерна обробка і аналіз мікроструктур матеріалів	4	+												+			+	+	+	+				+			знавство	
Б3101	Комп'ютерні технології прийняття рішень (доц. Соловйова І.А.)	4													+										+			–	31
Б3203	Фізична культура та набуття професійно-прикладних компетентностей з використанням новітніх технологій	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	32
Б3403	Основи страхового захисту громадян (доц. Аберніхіна І.Г.)	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	34	
Б3504	Метрологія та технічний контроль	4	+	+								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Фізика та/або Фізична хімія	35	

Шифри кафедр

Шифр	Назва кафедри
01	Автоматизації виробничих процесів
02	Графіки та нарисної геометрії
03	Документознавства та інформаційної діяльності
04	Екології, теплотехніки та охорони праці
05	Економіки та підприємництва ім. Т.Г. Беня
06	Економічної інформатики
07	Електрометалургії
08	Електротехніки та електроприводу
09	Інженерної педагогіки
10	Інтелектуальної власності та управління проектами
11	Інформаційних технологій та систем
12	Колісних та гусеничних транспортних засобів
13	Ливарного виробництва
14	Матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра
15	Машин та агрегатів металургійного виробництва
16	Менеджменту
17	Металургії сталі
18	Металургії чавуну
19	Металургійного палива та вогнетривів
20	Міжнародної економіки, політичної економії та управління
21	Обліку і аудиту
22	Обробки металів тиском ім. О.П. Чекмарьова
23	Перекладу та іноземних мов
24	Покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів
25	Прикладної математики та обчислювальної техніки
26	Прикладної механіки
27	Промислової теплоенергетики
28	Теорії металургійних процесів та хімії
29	Термічної обробки металів ім. К.Ф. Стародубова
30	Технології машинобудування ім. В.Н. Морозенко
31	Технологічного проектування ім. В.М. Друяна
32	Фізичного виховання
33	Філософії та політології
34	Фінансів
35	Якості, стандартизації та сертифікації

Шифри спеціальностей

Шифр	Назва спеціальності
015	Професійна освіта (за спеціалізаціями)
026	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа
035	Філологія
051	Економіка
071	Облік і оподаткування
072	Фінанси, банківська справа та страхування
073	Менеджмент
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
101	Екологія
122	Комп'ютерні науки
131	Прикладна механіка
132	Матеріалознавство
133	Галузеве машинобудування
136	Металургія
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
144	Теплоенергетика
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
161	Хімічні технології та інженерія
183	Технології захисту навколишнього середовища