

ЗАГАЛЬНОАКАДЕМІЧНА БАЗА ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН
бакалаврського рівня вищої освіти
IV курс

Код дисципліни	Назва дисципліни	Обсяг, кред.	Шифр спеціальності																		Передумови вивчення	Шифр кафедри		
			015	029	035	051	071	072	073	076	101	121, 122	131	132	133	136	141	144	151	152			161	183
Б0101	АСУ в прокатному виробництві	4											+			+		+					Автоматизація (базовий курс)	01
Б0201	Інформаційно-аналітична діяльність	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	02
Б0403	Логістика	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	04
Б0503	Основи моделювання	4	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	05
Б0604	Теорія і технологія процесів кольорової металургії	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Хімія, фізика, вища математ.	06
Б0702	Електроустаткування, електропривод та електропостачання прокатних, трубних, ковальсько-пресових та термічних цехів	4											+		+	+							Вища математика, фізика, електротехніка	07
Б0703	Електроустаткування, електропривод та електропостачання металургійних, електрометалургійних, коксохімічних та ливарних цехів	4											+		+	+							Вища математика, фізика, електротехніка	07
Б0803	Енергетичний менеджмент та аудит	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	08
Б0903	Педагогічні комунікації	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	09
Б1001	Основи інтелектуальної власності	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	10

Код дисципліни	Назва дисципліни	Обсяг, кред.	Шифр спеціальності																		Передумови вивчення	Шифр кафедри		
			015	029	035	051	071	072	073	076	101	121, 122	131	132	133	136	141	144	151	152			161	183
Б1003	Основи науково-технічної творчості	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	10
Б1201	Сервісний технічний ремонт автотранспортних засобів	4											+	+	+	+					+		Механіка	12
Б1202	Ресурсозберігаючі технології при експлуатації колісних та гусеничних транспортних засобів	4									+		+	+	+								Основи екології	12
Б1203	Діагностування машин при технічному сервісі	4									+		+	+	+								Основи екології	12
Б1502	Надійність в техніці	4										+	+			+	+						Вища матем., фізика	15
Б1503	Механіка руйнування та втома елементів конструкцій	4											+	+		+	+						Вища матем., фізика	15
Б1603	Організація маркетингової діяльності у промисловості	4									+			+	+	+	+	+			+	+	Економіка і організація виробництва	16
Б1701	Застосування вуглецевих матеріалів у металургійному виробництві	4	+			+			+					+		+							Хімія, фізика	17
Б1801	Ресурсозаощадження та охорона довкілля	4				+										+							Основи охорони праці	18
Б1802	Логістика технологічних процесів в металургії	4	+							+						+							Основи металургії	18
Б1803	Енерго-екологічний аудит сталеплавильного виробництва	4	+								+					+							Основи металургії	18
Б2003	Ведення обліку на підприємствах малого бізнесу	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	20

Код дисципліни	Назва дисципліни	Обсяг, кред.	Шифр спеціальності																		Передумови вивчення	Шифр кафедри		
			015	029	035	051	071	072	073	076	101	121, 122	131	132	133	136	141	144	151	152			161	183
Б2103	Виробництво та постачання металопродукції	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	21
Б2104	Математичне моделювання процесів обробки металів	4	+								+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Металознавство, механіка, фізика	21
Б2201	Інтегрований курс іноземної мови	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Інозем. мова за проф. спрямуван.	22
Б2303	Методи захисту від корозії	4	+								+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	23
Б2501	Вантажопідйомні машини і машини безперервного транспорту металургійного виробництва	4																					Вища математика, механіка	25
Б2603	Взаємодія фаз у металургійних системах	4																					Теорія металургійних процесів	26
Б2702	Термічна та промислова обробка легированих сталей та спеціальних сплавів	4	+																			+	Фізика, математ., матеріалознавство	27
Б2703	Комп'ютерна обробка і аналіз мікроструктур матеріалів	4	+																			+	Фізика, математ., матеріалознавство	27
Б2903	Засоби рекреаційно-оздоровчої діяльності для набуття професійних здібностей	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	29
Б3103	Основи страхового захисту громадян	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	31
Б3204	Метрологія та технічний контроль	4	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Фізика та/або Фізична хімія	32

ШИФРИ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

Шифр	Назва спеціальності
015	Професійна освіта (за спеціалізаціями)
029	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
121	Інженерія програмного забезпечення
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-вимірвальна техніка
161	Хімічні технології та інженерія
183	Технології захисту навколишнього середовища

ШИФРИ КАФЕДР

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