УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Радою якості освітньої діяльності
(протокол № 5 від 23 січня 2024р.)
Голова радиякості освітньої діяльності
професор _____ Анатолій ПАДКЕВИЧ

ЗАГАЛЬНИЙ КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ННІ ІПБТ

бакалаврського рівня вищої освіти на 2024 – 2025 н. р.

№	Код і назва дисципліни	Посада і ПІБ НПП	Кафедра	Обсяг кредитів ЄКТС	Семестр	Передумови вивчення	Код спеціальності																							
							015	029	035	051	071	072	073	076	101	121	122	126	131	132	133	136	141	144	151	152	161	174	175	183
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37
						1 курс																								
1	02/01 Загальнатеорія інформації	Михайлюк О.В., зав.каф., проф.	Документознавства	4	2.1	-	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
2	05/01 Технології 3D моделюваннята прототипування	Петречук Л. М., старший викладач	Економічної інформатики	4	2.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
3	10/01 Основи об'єктно-орієнтованого програмування	Гуда А.І.	ІТС	4	2.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+			+		+	+
4	**23/05 Закони термодинамікидля металургів**	Камкіна Л.В., професор	ТОМП	4	2.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+
5	24/ 01 Інженерна графіка	ВишневськийІ.В., ст. викладач	Технології машинобудування	4	2.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+			+		+	+
6	14/01 Основи трудового права	Фріман Є.М., доцент	Управліннята адміністрування	4	2.1		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
7	11/01 Художнє литво та його роль в історії	Хричиков В.Є., професор	Ливарноговиробництва	4	2.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
8	02/02 Культура мовлення і мовний етикет	Решетілова О.М., доц.	Документознавства	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
9	03/01 Основи "зеленої" промисловості	СаввінО.В., доцент, к.т.н.	ЕТОП	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
10	05/02 Комп'ютерна лексикографія та переклад	Іващенко Ю. С., ст. викладач	Економічної інформатики	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
11	09/01 Права людини та їх захиств Україні	ВиприцькийА.О., доцент	Інтелектуальної власності	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
12	17/01 Психологія ділового спілкування	Палагута В.І., професор	МЕСГД	4	2.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
13	18/01 Сучаснікомп'ютерні методи проектування	Бобух О.С., доцент	ОМТ	4	2.2	-									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+

13	19/01 Практичний курс усної англійської мови	КирпитаТ.В., доцент	Перекладу та іноземних мов	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
14	22/01 Захист прав споживачів	Максакова О.С., доцент	Систем якості, стандартизаціїта метрології	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
	23/01 Сировина для виробництва металів та сплавів	МяновськаЯ.В., професор	ТОМП	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
15	24/02 Основи комп'ютерної графіки	Вишневський І.В., ст. викладач	Технології машинобудування	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+			+		+	+
16	26/01 Спортивніігри як засіб фізичного та Функціонального розвитку студентів	Дзюбенко М.І., ст. викладач	Фізичної культури та спорту	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+

2 курс

№	Коді назва дисципліни	Посадаі ПІБ НПП	Кафедра	Обсяг кредитів ЄКТС	Семестр	Передумови вивчення	Кодспеціальності																							
							015	029	035	051	071	072	073	076	101	121	122	126	131	132	133	136	141	144	151	152	161	174	175	183
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37
17	02/03Формування ділового іміджу	Решетілова О.М., доц.	Документознавства	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
18	02/04 Інформаційна культура	Михайлюк О.В., зав.каф., проф.	Документознавства	4	4.1	-	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
19	02/06 Інформаційна аналітика	Михайлюк О.В., зав.каф., проф.	Документознавства	4	4.1	-	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
20	03/02 Зміни клімату: причини,наслідкита прогнозування	СаввінО.В., доцент, к.т.н.	ЕТОП	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
21	04/01 Маркетинг	Семенова Т.В., доцент	Економіки та підприємництва	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
22	05/03 Комп'ютерні мережі: організація локальнихі глобальних мереж	Петречук Л. М., старший викладач	Економічної інформатики	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+
23	05/04 Технічні засоби навчання	Іващенко Ю. С., старший викладач	Економічної інформатики	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
24	08/01 Теплоенергетика	УсенкоА.Ю., в.о зав каф., доцент	Енергетичнихсистем та енергоменеджменту	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
25	10/02 Основимови програмування Java	Калініна Н.Ю.	Інформаційних технологій та систем	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+			+		+	+
26	11/02 Ювелірне литво від минулого до сучасного	Мазорчук В.Ф., доцент	Ливарноговиробництва	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
27	12/01 Всесвіт майбутніх матеріалів	Миронова Т.М., професор	М та ТОМ	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
28	14/02 Системи технологій	Алекєєнко І.А., ст.викл.	Управліннята адміністрування	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
29	17/01 Валютні операції у міжнародній економіці	Лебедєва В.К., професор	МЕСГД	4	4.1	-	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
30	18/05 Виробництво та постачання металопродукції	Ремез О.А., доцент	ОМТ	4	4.1	-									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+

31	22/03 Стандартизація та сертифікація продукції та послуг	МаксаковаО.С., доцент	Систем якості, стандартизаціїта метрології	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
32	23/07Фізична хімія і аналітичний контроль	Ісаєва Л.Є., доцент	ТОМП	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+
34	24/03 Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Негруб С.Л., в.о. зав.каф.	Технології машинобудування	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+			+	+	+	+
35	25/01 Основи фінансової грамотності	Аберніхіна І.Г., доцент	УФОАМБ	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
36	26/02 Розвиток фізичних якостей засобами легкої атлетики, атлетичної гімнастики та спортивних ігор	Хаджинов В.А., доцент	Фізичної культури та спорту	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+

3 курс

№	Коді назва дисципліни	Посадаі ПІБ НПП	Кафедра	Обсяг кредитів ЄКТС	Семестр	Передумови вивчення	Кодспеціальності																							
							015	029	035	051	071	072	073	076	101	121	122	126	131	132	133	136	141	144	151	152	161	174	175	183
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37
37	01/01 Автоматизація бізнес-процесів	Михайловський М.В., доцент	АПВ	4	6.1	Базові знанняз економіки, підприємництвата менеджменту, опанованіпри вивченні відповідних обов'язкових навчальнихдисциплін, та базові навички роботи з прикладним програмним забезпеченням MS Excel та MS Access	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+
38	02/05 Основи кадрового документування	Прокоф'єва К.А., доцент	Документознавства	4	6.1	-	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
39	04/02Основи бізнесу: створення та функціонування	Педько А.Б., доцент	Економіки та підприємництва	4	6.1	-	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
40	05/05 Аналітикав Excel	УдачинаК.О., доцент	Економічної інформатики	4	6.1	-	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+
41	05/06 Безпека інформаційної діяльності	Савчук Л. М., професор	Економічної інформатики	4	6.1		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
42	09/02 Авторське право в креативних індустріях	Швець Є.С., старший викладач	Інтелектуальної власності	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
43	09/03 Управління ІТ-проєктами	Корхіна І.А., доцент	Інтелектуальної власності	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+

44	10/03 Технології обробки звукової інформації	Царик В.Ю.	Інформаційних технологій та систем	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
45	11/03 3D швидке прототипування моделей	Хричиков В.Є., професор	Ливарного виробництва	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+
46	12/02 Комп'ютерне моделювання– крок у майбутнє	Романова Н.С., доцент	М та ТОМ	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+
47	13/01 Надійність в техніці	Кононов Д.О., доцент	Галузевого машинобудування	4	6.1	Передумовами вивчення дисципліниє базові знанняз математики, фізики, опанованіпри вивченні відповідних обов'язкових навчальних дисциплін, та базові навичкироботи з прикладним програмним забезпеченням MS Excel та MathCAD			+							+		+											+
48	14/03 Міжнародні перевезення	Вишневська М.К., к.е.н., доцент	Управління та адміністрування	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
49	14/04 Митна справа	Лисенко Т.І., к.т.н., доцент	Управління та адміністрування	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
50	14/05 Реклама та рекламна діяльність	Усіченко І.В., к.ф.-м.н, доцент	Управління та адміністрування	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
51	17/02 Політична глобалістика	Цуркова І.О., асистент	МЕСГД	4	6.1	Історія України, Філософія	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
52	17/03 Логіка	Бескаравайний С.С., доцент	МЕСГД	4	6.1	Філософія	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
53	18/04 Основи комп'ютерного моделювання процесівобробки металів	Бояркін В.В., доцент	ОМТ	4	6.1	Вища математики, фізика									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
54	19/02 Англійська мова у сфері веб-комунікації	Кирпита Т.В., доцент	Перекладу та іноземних мов	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
55	22/04 Управління якістю	Бондаренко О.А., доцент	Систем якості, стандартизації та метрології	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
56	23/06 Вступ до аналізу фазових рівноваг Систем	Надточій А.А., доцент	ТОМП	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+
57	24/04 Технологічні основи машинобудування	Бондаренко С.В., асистент	Технології машинобудування	4	6.1	-	+		+					+	+					+									
58	24/05 Технологія конструкційних матеріалів	Бондаренко С.В., асистент	Технології машинобудування	4	6.1	-								+						+		+							
59	24/06 Металорізальне обладнання	Негруб С.Л., в.о. зав.каф.	Технології машинобудування	4	6.1	-															+								
60	25/02 Основи бухгалтерського обліку	Акімова Т.В.	УФОАМБ	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
61	26/03 Оздоровча реакційна діяльність студентства на основі фітнесу та спортивнихігор	Савенкова О.В., ст. викладач	Фізичної культури та спорту	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+

4 курс																																	
№	Коді назва дисципліни	Посадаі ПІБ НПП	Кафедра	Обсяг кредитів ЄКТС	Семестр	Передумови вивчення	Кодспеціальності																										
							015	029	035	051	071	072	073	076	101	121	122	126	131	132	133	136	141	144	151	152	161	174	175	183			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37			
62	01/02 Автоматизовані системи управлінняв прокатному виробництві	Потап О.Ю., професор	АВП	4	8.1	Базові знанняз автоматизації виробничих процесів, опанованіпри вивченні відповідних обов'язкових навчальнихдисциплін	+												+	+		+	+	+					+				
63	02/07 Інформаційні права і свободилюдини в контексті інформаційної безпеки	СавченкоС.В., доцент	Документознавства	4	7.2	-	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
64	02/08 Основи ораторськогомистецтва	Решетілова О.М., доцент	Документознавства	4	8.1	-	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
65	05/07 Основи моделювання	БандорінаЛ. М., доцент	Економічної інформатики	4	7.2	-	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+			+			
66	07/01 Електроустаткування металургійних електродних печей	Нежурін В. І., доцент	Електричноїінженерії	4	7.2	-													+	+	+	+	+	+			+						
67	07/02 Електроустаткування печей опору, індукційного нагрівута спецелектрометалургії	Нежурін В. І., доцент	Електричноїінженерії	4	8.1	-													+	+	+	+	+										
68	11/04 3D швидке прототипування художніх виробів	Білий О.П., професор	Ливарноговиробництва	4	7.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
69	11/05 3D швидкепрототипування ювілейних виробів	Білий О.П., професор	Ливарноговиробництва	4	8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
70	14/06 Організація та планування металургійного виробництва	ВишневськаМ.К., к.е.н., доцент	Управліннята адміністрування	4	7.2	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
71	14/07 Теорія та практика прийняття Управлінських рішень	Каут О.В., к.е.н., доцент	Управліннята адміністрування	4	7.2	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
72	14/08 Управління бізнес-процесами	Альошина Т.В., к.е.н., доцент	Управліннята адміністрування	4	7.2.		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+			
73	12/03 Термічна обробка легованих сталей та Спеціальних сплавівв промисловості	Дейнеко Л.М., професор	М та ТОМ	4	7.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
74	18/01 Основи проєктування	Кузьміна О.М., доцент	ОМТ	4	7.2	-									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
75	24/07 Абразивна обробка матеріалів	Анісімов М.А., професор	Технології машинобудування	4	8.1	-	+		+				+	+	+						+												
76	26/04 Засоби реакційно-оздоровчої діяльності для набуття професійних здібностей	Дзюбенко М.І., ст. викладач	Фізичної культури та спорту	4	7.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
77	04/03 Логістика	Семенова Т.В., доцент	Економіки та підприємництва	4	8.1	-	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
78	09/04 Маркетинг інновацій	ФонарьоваТ.А., доцент	Інтелектуальної власності	4	8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
79	10/04 Основи кібербезпеки	Кліщ С.М.	ІТС	4	8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			

№	Коді назва дисципліни	Посадаі ПІБ НПП	Кафедра	Обсяг кредитів ЄКТС	Семестр	Передумови вивчення	Кодспеціальності																							
							015	029	035	051	071	072	073	076	101	121	122	126	131	132	133	136	141	144	151	152	161	174	175	183
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37
80	12/04Комп'ютернаобробкаі аналіз мікроструктур матеріалів	Романова Н.С., доцент	М та ТОМ	4	8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+
81	18/02Властивостіметалів та сплавів	Коноводов Д.В., доцент	ОМТ	4	8.1	Фізика									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
82	19/03 Інтенсивнийкурс іноземної мови (англійська)-1	Кирпита Т.В., доцент	Перекладу та іноземних мов	4	7.2	Опанування дисципліни «Іноземна мова»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
83	19/03 Інтенсивнийкурс іноземної мови (англійська)-2	Кирпита Т.В., доцент	Перекладу та іноземних мов	4	8.1	Опанування дисципліни «Іноземна мова»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
84	22/02 Метрологія та технічний контроль	Ломов І.М., доцент	Систем якості, стандартизації та метрології	4	8.1	Фізика та/або Фізична хімія	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			+
85	23/03 Експертиза процесів металургійного виробництва	Бабенко О.В., ддоцент	ТОМП	4	7.2		+															+								
86	23/04Сучасні переплавні рафінуючі процеси	Гришин О.М., доцент	ТОМП	4	8.1		+								+					+		+								
87	24/08 Фізико-технологічні методи обробки у машинобудуванні	Негруб С.Л., в.о. зав.каф.	Технології машинобудування	4	8,1	-	+		+				+	+	+						+						+			+
88	25/03 Основи страхового захисту	Аберніхіна І.Г., доцент	УФОАМБ	4	8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+