УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рада якості освітньої діяльності
(протокол № 3 від 23 січня 2024 р.)
Голова ради якості освітньої діяльності
професор _____ Анатолій ВОЛКЕВИЧ

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																									
							013	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 Основиоб'єктно-орієнтованого програмування	Гуда А.І.	ІТС	4	2.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+			+		+	+
4	**23/05 Закони термодинамикидля металургів**	Камкіна Л.В., професор	ТОМП	4	2.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+
5	24/ 01 Інженерна графіка	Вишневський І.В., ст. викладач	Технології машинобудування	4	2.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+			+		+	+
6	14/01 Основитрудового 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 мовнийетикет	Решетілова О.М., доц.	Документознавства	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
9	03/01 Основи"зеленої" промисловості	Саввін О.В., доцент, к.т.н.	ЕТОП	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
10	05/02 Комп'ютерналексикографіята переклад	Іващенко Ю. С., ст. викладач	Економічної інформатики	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
11	09/01 Правалюдини та їх захист в Україні	Виприцький А.О., доцент	Інтелектуальної власності	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
12	18/01 Сучасні комп'ютерні методи проектування	Бобух О.С., доцент	ОМТ	4	2.2	-									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+

13	19/01 Практичнийкурс усної англійськоїмови	Кирпита Т.В., доцент	Перекладу та іноземних мов	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
14	22/01 Захистправспоживачів	МаксаковаО.С., доцент	Систем якості, стандартизаціїта метрології	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
15	24/02 Основикомп'ютерної графіки	Вишневський І.В., ст. викладач	Технології машинобудування	4	2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+			+		+	+
16	26/01 Спортивні ігри як засіб фізичного та функціональногорозвиткустудентів	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**	**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
17	02/03Формування ділового іміджу	Решетілова О.М., доц.	Документознавства	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
18	02/04 Інформаційнакультура	Михайлюк О.В., зав.каф., проф.	Документознавства	4	4.1	-	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
19	02/06 Інформаційнааналітика	Михайлюк О.В., зав.каф., проф.	Документознавства	4	4.1	-	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
20	03/02 Зміни клімату: причини,наслідкита прогнозування	Саввін О.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	Усенко А.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 Ювелірнелитво від минулого до сучасного	Мазорчук В.Ф., доцент	Ливарноговиробництва	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
27	12/01 Всесвітмайбутніх матеріалів	Миронова Т.М., професор	М та ТОМ	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
28	14/02 Системитехнологій	Алекєєенко 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 сертифікаціяпродукції та послуг	МаксаковаО.С., доцент	Систем якості, стандартизаціїта метрології	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
32	23/07 Фізичнахімія і аналітичнийконтроль	Ісаєва Л.Є., доцент	ТОМП	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
33	**23/01 Сировина для виробництва металівта сплавів**	МяновськаЯ.В., професор	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 Основифінансової грамотності	Аберніхіна І.Г., доцент	УФОАМБ	4	4.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
36	26/02 Розвиток фізичнихякостей засобами дегкої атлетики,атлетичної гімнастики та спортивнихігор	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	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		
37	01/01 Автоматизація бізнес-процесів	МихайловськийМ.В., доцент	АПВ	4	6.1	Базові знання з економіки, підприємництвата менеджменту, опановані при вивченні відповідних обов'язкових навчальних дисциплін, та базові навички роботи з прикладним програмним забезпеченням MS Excel та MS Access	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+				+		
38	02/05 Основикадровогодокументування	Прокоф'єва К.А., доцент	Документознавства	4	6.1	-	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		
39	04/02 Основибізнесу: створеннята функціонування	Педько А.Б., доцент	Економіки та підприємництва	4	6.1	-	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		
40	05/05 Аналітикав Excel	Удачина К.О., доцент	Економічної інформатики	4	6.1	-	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+				+		
41	05/06 Безпека інформаційноїдіяльності	Савчук Л. М., професор	Економічної інформатики	4	6.1		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		
42	09/02 Авторськеправов креативнихіндустріях	Швець Є.С., старший викладач	Інтелектуальної власності	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		
43	09/03 УправлінняІТ-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 швидкепрототипуваннямоделей	Хричиков В.Є., професор	Ливарноговиробництва	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+
46	12/02 Комп'ютернемоделювання– крок у майбутнє	Романова Н.С., доцент	М та ТОМ	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+
47	13/01 Надійністьв техніці	Кононов Д.О., доцент	Галузевого машинобудування	4	6.1	Передумовами вивчення дисципліниє базові знання з математики, фізики, опановані при 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	Управліннята адміністрування	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
49	14/04 Митнасправа	Лисенко Т.І., к.т.н., доцент	Управліннята адміністрування	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
50	14/05 Реклама та рекламнадіяльність	Усіченко І.В., к.ф.-м.н, доцент	Управліннята адміністрування	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
51	17/02 Політичнаглобалістика	Цурканова 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 Основикомп'ютерного моделювання процесів обробки металів	Бояркін В.В., доцент	ОМТ	4	6.1	Вища математики, фізика									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
54	19/02 Англійськамова у сфері веб-комунікації	Кирпита Т.В., доцент	Перекладу та іноземних мов	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
55	22/04 Управліннякістю	Бондаренко О.А., доцент	Систем якості, стандартизаціїта 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 основимашинобудування	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 Металорізальнеобладнання	Негруб С.Л., в.о. зав.каф.	Технології машинобудування	4	6.1	-															+										
60	25/02 Основибухгалтерського обліку	Акімова Т.В.	УФОАМБ	4	6.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
61	26/03 Оздоровча реакційнадіяльність 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, опановані при 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 Основиораторського мистецтва	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 швидкепрототипуванняхудожніх 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 Організаціята плануванняметалургійного виробництва	ВишневськаM.K., к.е.н., доцент	Управліннята адміністрування	4	7.2	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
71	14/07 Теорія та практикаприйняття управлінськихрішень	Каут О.В., к.е.н., доцент	Управліннята адміністрування	4	7.2	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
72	14/08 Управліннябізнес-процесами	Альошина Т.В., к.е.н., доцент	Управліннята адміністрування	4	7.2.		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+
73	12/03 Термічна обробка легованих сталей та спеціальнихсплавівв промисловості	Дейнеко Л.М., професор	М та ТОМ	4	7.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
74	18/01 Основипроєктування	Кузьміна О.М., доцент	ОМТ	4	7.2	-									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
75	24/07 Абразивнаобробка матеріалів	Анісімов М.А., професор	Технології машинобудування	4	8.1	-	+		+				+	+	+						+									
76	26/04 Засоби реакційно-оздоровчої діяльності для набуття професійнихздібностей	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 Маркетингінновацій	ФонарьоваТ.А., доцент	Інтелектуальної власності	4	8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
79	10/04 Основикібербезпеки	Кліщ С.М.	ІТС	4	8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+

№	Коді назва дисципліни	Посадаі 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				
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	19/03Інтенсивнийкурс іноземної мови (англійська)-1	Кирпита Т.В., доцент	Перекладу та іноземних мов	4	7.2	Опанування дисципліни «Іноземна мова»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
83	19/03Інтенсивнийкурс іноземної мови (англійська)-2	Кирпита Т.В., доцент	Перекладу та іноземних мов	4	8.1	Опанування дисципліни «Іноземна мова»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
84	22/02Метрологія та технічний контроль	Ломов І.М., доцент	Систем якості, стандартизації та метрології	4	8.1	Фізика та/або Фізична хімія	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			+			
85	23/03 Експертизапроцесів металургійного виробництва	Бабенко О.В., ддоцент	ТОМП	4	7.2		+															+											
86	23/04 Сучаснірафінуючі процеси	Гришин О.М., доцент	ТОМП	4	8.1		+								+						+	+											
87	24/08Фізико-технологічні методи обробкиу машинобудуванні	Негруб С.Л., в.о. зав.каф.	Технології машинобудування	4	8,1	-	+		+				+	+	+												+			+			
88	25/03Основи страхового захисту	Аберніхіна І.Г., доцент	УФОАМБ	4	8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			