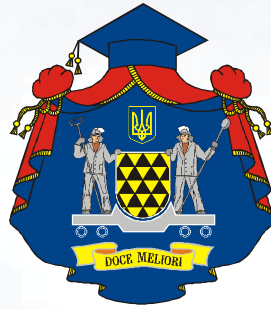


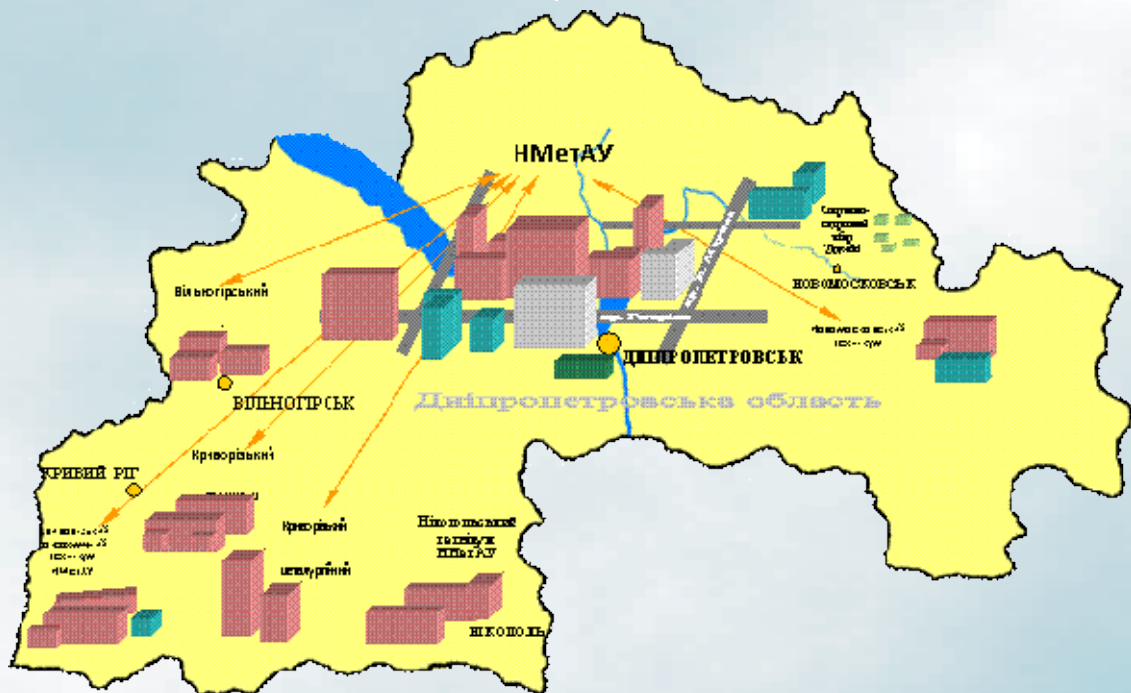
# Національна металургійна академія України



Затверджений  
на конференції  
представників трудових  
колективів академії  
22 січня 2021 року,  
протокол № 1

## ЗВІТ

**про результати виконання умов контракту, статуту, показників ефективності використання державного майна, показників ефективності підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру, видання підручників, посібників, науково-методичної літератури та дотримання законодавства у сфері діяльності закладу вищої освіти  
в.о. ректором НМетАУ, професором Величко О.Г.  
у 2020 році**



Дніпро  
2021

# 1. ПРОВЕДЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ ЩОДО ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ВІДПОВІДНИХ ОСВІТНІХ РІВНІВ НА РІВНІ ДЕРЖАВНИХ СТАНДАРТІВ ЯКОСТІ ОСВІТИ

## 1.1 Контингент студентів

Загальна чисельність тих, хто навчається за програмами підготовки бакалаврів і магістрів склала 4056 студента, в т.ч. за денною формою 2206 студентів, за заочною 1850 студентів.

За денною формою навчання за державним замовленням навчається 1255 студентів, інші студенти навчаються за замовленням фізичних і юридичних осіб (за контрактом).

За заочною формою майже 90% студентів навчається за контрактом, що складає 1355 студентів.

Чисельність студентів на факультетах, по курсах і за спеціальностями наведені в таблицях.

В коледжах академії навчається 1938 студентів, в т.ч. за денною формою 1582 студент, за заочною 327 студента.

Таким чином, за програмами підготовки молодших спеціалістів, бакалаврів і магістрів в академії навчається 5994 студентів.

### 1.1.1 Контингент студентів НМетАУ

Чисельність студентів Національної металургійної академії України приведені в табл. 1.1-1.20.

Таблиця 1.1 - Чисельність студентів НМетАУ за формами навчання

Форма навчання	Чисельність
Денна	2206
Заочна	1850
Всього	4056

Таблиця 1.2 - Чисельність студентів за факультетами

Факультет	Чисельність	Бюджет	Контракт
Металургійний	290	151	139
Електрометалургійний	325	245	80
Матеріалознавство та обробки металів	281	216	65
Механіко-машинобудівний	354	232	122
Економічний	326	90	236
Комп'ютерних систем енергетики та автоматизації	519	308	211
Заочна	1391	280	1111
ПФН (Денна)	111	13	98
ПФН (Заочна)	459	215	244
Всього	4056	1750	2306

Таблиця 1.3 - Чисельність студентів денної форми навчання по курсах

Курс	Бюджет	Контракт	Всього
I	71	115	186
II	90	119	209
III	344	176	520
IV	310	275	585
V	202	84	286
VI	238	182	420
Всього	1255	951	2206

Таблиця 1.4 - Чисельність студентів заочної форми навчання по курсах

Курс	Бюджет	Контракт	Всього
I	61	39	100
II	73	55	128
III	116	173	289
IV	119	281	400
V	73	330	403
VI	28	194	222
VII	25	283	308
Всього	495	1355	1850

Таблиця 1.5 - Чисельність студентів за спеціальностями (денна форма навчання)

№ з/п	Спеціальність	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс	Всього
1	Професійна освіта	0	0	9	8	11	7	35
2	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	3	3	13	7	6	3	35
3	Філологія	10	11	10	20	0	0	51
4	Економіка	2	8	13	7	5	11	46
5	Облік і оподаткування	2	4	7	15	3	7	38
6	Фінанси, банківська справа та страхування	1	8	12	14	7	5	47
7	Менеджмент	19	30	35	38	39	48	209
8	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	14	9	20	9	7	8	67
9	Екологія	7	6	7	14	7	9	50
10	Інженерія програмного забезпечення	9	3	0	0	0	0	12
11	Комп'ютерні науки	47	24	40	60	35	34	240
12	Прикладна механіка	6	3	24	32	9	21	95
13	Матеріалознавство	2	36	37	4	15	28	122
14	Галузеве машинобудування	6	2	43	71	23	26	171
15	Металургія	14	19	106	168	67	125	499

№ з/п	Спеціальність	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс	Всього
16	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	2	4	42	24	20	16	108
17	Теплоенергетика	8	9	18	26	5	23	89
18	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	4	4	37	24	13	22	104
19	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	2	5	5	16	4	11	43
20	Хімічні технології та інженерія	23	15	33	23	10	16	120
21	Технології захисту навколишнього середовища	5	6	9	5	0	0	25
Всього		186	209	520	585	286	420	2206

Таблиця 1.6 - Чисельність студентів за спеціальностями (заочна форма навчання)

№ з/п	Спеціальність	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс	VII курс	Всього
1	Професійна освіта	0	0	3	0	0	0	0	3
2	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	0	1	11	16	17	5	3	53
3	Філологія	5	3	5	11	8	0	0	32
4	Економіка	5	2	9	4	10	18	14	62
5	Облік і оподаткування	1	2	6	8	12	8	11	48
6	Фінанси, банківська справа та страхування	2	3	6	9	17	16	12	65
7	Менеджмент	8	10	37	22	58	75	45	255
8	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	5	6	14	10	14	11	13	73
9	Екологія	1	6	5	13	7	2	8	42
10	Інженерія програмного забезпечення	3	0	1	0	0	0	0	4
11	Комп'ютерні науки	4	4	11	22	28	28	21	118
12	Прикладна механіка	0	1	2	13	7	3	21	47
13	Матеріалознавство	10	10	16	23	12	7	20	98

№ з/п	Спеціальність	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс	VII курс	Всього
14	Галузеве машинобудування	12	0	27	48	39	5	9	140
15	Металургія	38	64	108	152	93	26	78	559
16	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	0	4	15	17	27	6	5	74
17	Теплоенергетика	2	1	5	6	15	3	7	39
18	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	0	7	4	14	31	4	18	78
19	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	1	3	0	6	5	2	14	31
20	Хімічні технології та інженерія	1	1	3	6	3	3	9	26
21	Технології захисту навколишнього середовища	2	0	1	0	0	0	0	3
Всього		100	128	289	400	403	222	308	1850

### 1.1.2 Контингент студентів коледжів НМетАУ

Чисельність студентів в коледжах НМетАУ наведена в табл. 1.7.

Таблиця 1.7 - Чисельність студентів у фахових коледжах

Назва підрозділу	Денна	Заочна	Всього
Вільногірський фаховий коледж	260	9	269
Нікопольський фаховий коледж	487	86	602
Криворізький фаховий коледж	308	88	396
Криворізький технічний фаховий коледж	272	45	317
Новомосковський фаховий коледж	227	0	227
Фаховий коледж НМетАУ	28	99	127
Всього	1582	327	1938

### Вільногірський фаховий коледж НМетАУ

Чисельність студентів у Вільногірському фаховому коледжі НМетАУ наведена в табл. 1.10-1.11.

Таблиця 1.8 - Загальний контингент

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	Металургія	16	-	14	12	-	-	-
2	Галузеве машинобудування	20	20	20	14	-	-	-
3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	22	20	18	16	6	-	3
4	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	20	22	14	12	-	-	-
Всього за курсами:		78	62	66	54	6	-	3
Всього за формами навчання:		260				9		
Разом		269						

Таблиця 1.9 - Навчання за контрактом

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	Металургія	-	-	-	-	-	-	-
2	Галузеве машинобудування	-	-	1	-	-	-	-
3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	2	-	-	1	6	-	3
4	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1	2	1	1	-	-	-
Всього за курсами:		3	2	2	2	6	-	3
Всього за формами навчання:		9				9		
Разом		18						

### Новомосковський фаховий коледж НМетАУ

Чисельність студентів у Новомосковському фаховому коледжі НМетАУ наведена в табл. 1.10.

Таблиця 1.10 - Загальний контингент

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	Металургія	-	16	14	10	-	-	-
2	Галузеве машинобудування	20	23	20	26	-	-	-
3	Прикладна механіка	20	20	20	15	-	-	-
4	Хімічні технології та інженерія	-	-	11	12	-	-	-
Всього за курсами:		40	59	65	63	-	-	-
Всього за формами навчання:		227						
<b>Разом:</b>		<b>227</b>						

### Криворізький фаховий коледж НМетАУ

Чисельність студентів у Криворізькому фаховому коледжі НМетАУ наведена в табл. 1.11-1.12.

Таблиця 1.11 - Загальний контингент

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	25	26	16	14	18	15	6
2	133 Галузеве машинобудування	17	18	11	23	11	21	17
3	136 Металургія	56	34	23	21	-	-	-
4	015.12 Професійна освіта (металургія)	-	-	8	-	-	-	-
5	015.33 Професійна освіта (енергетика, електротехніка та електромеханіка)	10	-	-	-	-	-	-
6	015.08 Професійна освіта (енергетика)	-	6	-	-	-	-	-
Всього за курсами:		108	84	58	58	29	36	23
Всього за формами навчання:		308				88		
Разом		396						

Таблиця 1.12 - Навчання за контрактом

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка						3	1
2	133 Галузеве машинобудування		1			1	2	
3	136 Металургія		1					
4	015.12 Професійна освіта (металургія)			2				
5	015.33 Професійна освіта (енергетика, електротехніка та електромеханіка)	2						
6	015.08 Професійна освіта (енергетика)							
Всього за курсами:		2	2	2		1	5	1
Всього за формами навчання:		6				7		
Разом		13						

### Криворізький технічний фаховий коледж НМетАУ

Чисельність студентів у Криворізькому технічному фаховому коледжі НМетАУ наведена в табл. 1.13-1.14.

Таблиця 1.13 - Загальний контингент

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	102 Хімія	-	-	13	12	-	-	-
2	161 Хімічні технології та інженерія	-	27	9	17	-	-	-
3	133 Галузеве машинобудування	11	12	14	10	13	18	14
4	131 Прикладна механіка	-	-	-	-	-	-	-
5	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	11	20	9	16	-	-	-
6	142 Енергетичне машинобудування	-	-	-	16	-	-	-
7	144 Теплоенергетика	10	11	13	-	-	-	-
8	051 Економіка	-	-	-	-	-	-	-
9	076 Підприємство, торгівля та біржова діяльність	6	15	20	-	-	-	-
Всього за курсами:		38	85	78	71			
Всього за формами навчання:		272				45		
Разом		317						

Таблиця 1.14 - Навчання за контрактом

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	102 Хімія	-	-	-	-	-	-	-
2	161 Хімічні технології та інженерія	-	-	1	-	-	-	-
3	133 Галузеве машинобудування	1	-	-	-	3	9	1
4	131 Прикладна механіка	-	-	-	-	-	-	-
5	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1	4	1	1	-	-	-
6	142 Енергетичне машинобудування	-	-	-	-	-	-	-
7	144 Теплоенергетика	-	3	1	-	-	-	-
8	051 Економіка	-	-	-	-	-	-	-
9	076 Підприємство, торгівля та біржова діяльність	-	2	1	-	-	-	-
Всього за курсами:		5	8	4		8	3	
Всього за формами навчання:		17				11		
Разом		28						



### Нікопольський фаховий коледж НМетАУ

Чисельність студентів у Нікопольському фаховому коледжі НМетАУ наведена в табл. 1.15-1.16.

Таблиця 1.15 - Загальний контингент

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	35	41	34	27	12	13	
2	133 Галузеве машинобудування	21	30	21	23			
3	131 Прикладна механіка	22	23	25	18			
4	136.1 Обробка металів тиском	21	28	23	20	36	25	
5	136.2 Виробництво сталі і феросплавів	19	23	17	16			
Всього за курсами:		118	145	120	104	48	38	
Всього за формами навчання:		487				86		
Разом		573						

Таблиця 1.16 - Навчання за контрактом

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	4	11	3	4	10	11	
2	133 Галузеве машинобудування	1	5		3			
3	131 Прикладна механіка	1		3	2			
4	136.1 Обробка металів тиском		2			34	22	
5	136.2 Виробництво сталі і феросплавів	1	1		1			
Всього за курсами:		7	19	6	10	44	33	
Всього за формами навчання:		42				77		
Разом:		119						

**Фаховий коледж Національної металургійної академії України**

Чисельність студентів у Фаховому коледжі НМетАУ наведена в табл. 1.17-1.18.

Таблиця 1.17 - Загальний контингент

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	133 Галузеве машинобудування	1	10	6		4	14	47
2	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології			9				
3	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність		2				8	26
Всього за курсами:		1	12	15		4	22	73
Всього за формами навчання:		28				99		
Разом		127						

Таблиця 1.18 - Навчання за контрактом

№ з/п	Назва спеціальності	Денна форма навчання				Заочна форма навчання		
		I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс
1	133 Галузеве машинобудування	1	10	6		4	14	47
2	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології			9				
3	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність		2				8	26
Всього за курсами:		1	12	15		4	22	73
Всього за формами навчання:		28				99		
Разом		127						

## 1.2 Якість професорсько-викладацького складу

### 1.2.1 Якість науково - педагогічного персоналу НМетАУ

Всього в академії працює 369 науково-педагогічних працівників, в т.ч. 73,4% з них мають наукові ступені (табл. 1.19).

Таблиця 1.19 - Кількість науково-педагогічних працівників (НПП) НМетАУ (станом на 31.12.2020р.)

	Всього			Штатних			Сумісників		
Всього НПП	<b>369</b>			<b>362 (98,1%)</b>			<b>7 (1,9%)</b>		
докторів і професорів	<b>62</b>	16,8%	<b>271</b> 73,4%	<b>60</b>	16,6%	<b>265</b> 73,2%	<b>2</b>	28,6%	<b>6</b> 85,7%
кандидатів і доцентів	<b>209</b>	56,6 %		<b>205</b>	56,6%		<b>4</b>	57,1%	
без звання і ступеню	<b>98</b>	26,6%		<b>97</b>	26,8%		<b>1</b>	14,3%	

### 1.2.2. Якість науково-педагогічних працівників (штатні співробітники)

Інформація по штатним працівникам академії, які мають наукові ступені наведена в табл. 1.20.

Таблиця 1.20 - Штатні співробітники, які мають наукові ступені

Дата		Доктори, професори		Кандидати, доценти		Всього	
31.12.2020р.	НМетАУ	<b>60</b>	16,6%	<b>205</b>	56,6%	<b>265</b>	73,2%
31.12.2019р.	НМетАУ	<b>63</b>	15,07%	<b>222</b>	53,11%	<b>285</b>	68,18%
	КМІ НМетАУ	<b>5</b>	13,51%	<b>27</b>	72,98%	<b>32</b>	86,49%
	Всього	<b>68</b>	14,94%	<b>249</b>	54,73%	<b>317</b>	69,67%

Серед науково-педагогічних працівників:

- академік НАН України - Гасик Михайло Іванович;
- член-кореспондент НАН України - Величко Олександр Григорович;
- 25 працівників являються академіками і членами-кореспондентами галузевих академій;

- 11 працівників мають Почесне звання України:

- заслужений працівник освіти – 4;
- заслужений діяч науки і техніки – 4;
- заслужений металург – 2;
- заслужений працівник фізичної культури і спорту – 1.

- 20 працівників є Лауреатами Державних премій України.

### 1.3 Рейтингові показники академії

#### 1.3.1 Аналіз діяльності підрозділів

Проведений внутрішній рейтинг діяльності факультетів і кафедр, а також серед науково-педагогічних працівників: серед завідувачів кафедр, професорів, доцентів і викладачів без наукового ступеня. Результати наведені в табл. 1.21-1.28.

Внутрішнє рейтингове оцінювання за встановленими показниками включає:

- аналіз діяльності підрозділів (факультетів, інститутів, технікумів, кафедр);
- аналіз діяльності науково-педагогічних працівників (завідувачів кафедр, професорів, доцентів, викладачів), аспірантів, докторантів та магістрів.

Таблиця 1.21 - Рейтинг факультетів

Місце	Факультет
1	Економіки і менеджменту
2	Металургійний
3	Гуманітарний
4	Матеріалознавства і обробки металів
5	Комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації
6	Механіко-машинобудівний
7	Інститут інтегрованих форм навчання
8	Електрометалургійний

Таблиця 1.22 - Випускаючі кафедри

Місце	Кафедра
1	Металургії чавуну
2	Міжнародної економіки, політичної економії та управління
3	Інженерної педагогіки
4	Економіки та підприємництва
5	Фінансів
6	Термічної обробки металів
7	Електрометалургії
8	Машин і агрегатів металургійного виробництва
9	Економічної інформатики
10	Матеріалознавства
11	Теорії, технології та автоматизації металургійних підприємств (ІнІФН)
12	Технологічного проектування
13	Менеджменту
14	Екології, теплотехніки та охорони праці
15	Металургії сталі
16	Обліку і аудиту
17	Ливарного виробництва
18	Енергетичних систем та енергоменеджменту

19	Обробки металів тиском
20	Інтелектуальної власності та управління проектами
21	Адміністрування, управління та підприємництва (ІНІФН)
22	Покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів
23	Теорії металургійних процесів та хімії
24	Інформаційних технологій і систем
25	Електротехніки та електроприводу
26	Якості, стандартизації та сертифікації
27	Автоматизації виробничих процесів
28	Технології машинобудування
29	Колісних та гусеничних транспортних засобів
30	Металургійного палива та вогнетривів
31	Документознавства та інформаційної діяльності
32	Перекладу та іноземних мов

Таблиця 1.23 – Рейтинг загальнонаукових та гуманітарних кафедри

Місце	Кафедра
1	Прикладної математики та обчислювальної техніки
2	Фізичного виховання
3	Філософії та політології
4	Прикладної механіки
5	Графіки та нарисної геометрії
6	Гуманітарних, фундаментальних та загально-інженерних дисциплін (ІНІФН)

Таблиця 1.24 – Рейтинг професорів – завідувачів кафедр

Місце	ПІБ	Науковий ступінь	Факультет	Кафедра
1	Швачич Геннадій Григорович	д.т.н.	КСЕ і А	ПМ та ОТ
2	Гнатушенко Вікторія Володимирівна	д.т.н.	КСЕ і А	ІТС
3	Білодіденко Сергій Валентинович	д.т.н.	механіко-машинобудівний	МАМВ
4	Тараканов Аркадій Костянтинівич	д.т.н.	металург.	металургії чавуну
5	Фролов Ярослав Вікторович	д.т.н.	матеріалознавства і обробки металів	ОМТ
6	Пінчук Софія Йосипівна	д.т.н.	матеріалознавства і обробки металів	ПМ і ЗМ
7	Тарасевич Віктор Миколайович	д.е.н.	економіки і менеджменту	МЕПЕУ
8	Козенков Дмитро	к.е.н.	економіки і	менеджменту

	Євгенович		менеджменту	
9	Пінчук Валерія Олександрівна	д.т.н.	КСЕ і А	ЕС та ЕМ
10	Палагута Вадим Іванович	д.філос.н.	гуманітарний	інженерної педагогіки

Таблиця 1.25 – Рейтинг доцентів – завідувачів кафедр

Місце	ПІБ	Науковий ступінь	Факультет	Кафедра
1	Хаджинов Валерій Анастасійович	к.п.н.	гуманітарний	фізвиховання
2	Корогод Наталія Петрівна	к.пед.н	гуманітарний	ІВ та УП
3	Сокиринська Ірина Геннадіївна	к.е.н.	економіки і менеджменту	фінансів
4	Зелікман Владислав Давидович	к.т.н.	економіки і менеджменту	обліку і аудиту
5	Морозенко Олена Петрівна	к.т.н.	механіко- машинобудівний	графіки та нарисної геометрії
6	Рибальченко Марія Олександрівна	к.т.н.	КСЕ і А	АВП
7	Бандоріна Лілія Миколаївна	к.е.н.	КСЕ і А	економічної кібернетики
8	Фаїзова Ольга Латифовна	к.е.н.	ІнІФН	адміністрування, управління та підприємництва
9	Гришин Володимир Сергійович	к.т.н.	механіко- машинобудівний	технології машанобудуванн я
10	Ніколенко Анатолій Васильович	к.т.н.	електрометалургійний	ЕТ та ЕП

Таблиця 1.26 – Рейтинг професорів

Місце	ПІБ	Науковий ступінь	Факультет	Кафедра
1	Лучанинова Ольга Петрівна	д.пед.н.	гуманітарний	інженерної педагогіки
2	Завгородня Олена Олександрівна	д.е.н.	економіки і менеджменту	МЕПЕУ
3	Узлов Костянтин Іванович	д.т.н.	матеріалознавства і обробки металів	матеріалознавства
4	Білоцерківець Володимир Вікторович	д.е.н.	економіки і менеджменту	МЕПЕУ
5	Карпов Володимир Юрійович	д.т.н.	матеріалознавства і обробки металів	матеріалознавства
6	Губенко Світлана Іванівна	д.т.н.	матеріалознавства і обробки металів	матеріалознавства
7	Лебедева Валентина Константинівна	к.е.н.	економіки і менеджменту	МЕПЕУ
8	Гуда Антон Ігорович	д.т.н.	КСЕ і А	ІТС
9	Савчук Лариса Миколаївна	к.е.н.	КСЕ і А	ЕІ
10	Петренко Віталій Олександрович	д.т.н.	гуманітарний	ІВ та УП

Таблиця 1.27 – Рейтинг доцентів

Місце	ПІБ	Науковий ступінь	Факультет	Кафедра
1	Матухно Олена Вікторівна	к.т.н.	механіко-машинобудівний	ЕТОП
2	Гальченко Галина Юріївна	к.т.н.	матеріалознавства і обробки металів	ПМ і ЗМ
3	Кузнецов Віталій Вадимович	к.т.н.	електрометалургійний	ЕТ та ЕП
4	Мушнікова Світлана Анатоліївна	к.е.н.	економіки і менеджменту	фінансів

5	Сибір Артем Віталійович	к.т.н.	механіко-машинобудівний	ЕТОП
6	Молчанов Лавр Сергійович	к.т.н.	металург.	металургії сталі
7	Савченко Сергій Володимирович	к.і.н.	гуманітарний	документознавства та інформаційної діяльності
8	Чекмарьова Наталія Григорівна	к.н.фізвих	гуманітарний	фізвиховання
9	Ткач Леся Миколаївна	к.ф.н.	гуманітарний	документознавства та інформаційної діяльності
10	Єрмократьєв Віктор Олексійович	к.т.н.	механіко-машинобудівний	МАМВ

Таблиця 1.28 – Рейтинг старших викладачів, викладачів, асистентів

Місце	ПІБ	Факультет	Кафедра
1	Дзюбенко Микола Іванович	гуманітарний	фізвиховання
2	Білий Олександр Петрович	електрометалургійний	ливарного виробництва
3	Зайцева Тетяна Олексіївна	матеріалознавства і обробки металів	ТОМ
4	Бруй Тетяна Олександрівна	гуманітарний	документознавства та інформаційної діяльності
5	Безуб Володимир Миколайович	КСЕ і А	ІТС
6	Безденежних Сергій Васильович	гуманітарний	фізвиховання
7	Николаєнко Юлія Миколаївна	матеріалознавства і обробки металів	технологічного проектування
8	Шатрова Олена Володимирівна	гуманітарний	фізвиховання
9	Фонарьова Тетяна Анатоліївна	економіки і менеджменту	менеджменту
10	Ярмоленко Людмила Іванівна	КСЕ і А	ЕІ



## 1.4 Видання навчально-методичної літератури

Усього за 2020 рік співробітниками НМетАУ видано 131 найменувань навчально-методичної літератури обсягом 327,88 обл.-вид. аркушів на паперових та електронних носіях.

У тому числі:

- навчальних посібників з грифом НМетАУ – 14 найм. обсягом 62,31 обл.-вид. арк.;
- навчальних посібників – 11 найм. обсягом 33,60 обл.-вид. арк.;
- конспектів лекцій – 7 найм. обсягом 21,41 обл.-вид. арк.;
- робочих програм – 71 найм. обсягом 150,18 обл.-вид. арк.;
- іншої літератури (мет. вказівки, програми практик та ін.) 22 найм. обсягом 46,42 обл.-вид. арк.

### НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ з грифом НМетАУ:

1. Фонарьова Т.А., Петренко В.О., Бушуєв К.М. Формування та використання креативної економічної інформації в менеджменті організацій із застосуванням штучного інтелекту: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 5 від 01.10.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 63 с. (3,70).
2. Корогод Н.П., Новородовська Т.С., Тимченко Д.О. Трансфер технологій в управлінні проектами та інтелектуальною власністю: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол №4 від 22.06.2020 р.). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 48 с. (2,70).
3. Лучанінова О.П. Методика професійного навчання. Частина 2: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 3 від 26.02.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 112 с. (6,59).
4. Бандоріна Л.М., Удачина К.О., Підгорна К.Д., Ярмоленко Л.І. Економічна інформатика. Частина 2: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 2 від 05.02.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 51 с. (3,0).
5. Зелікман В.Д., Соколько Р.Б. Звітність підприємства: Частина I: Теоретичні основи складання звітності та фінансова звітність підприємства: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 2 від 05.02.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 94 с. (5,53).
6. Прутчикова В.В. Корективний фонетичний курс німецької мови: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 5 від 01.10.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 51 с. (3,0).
7. Іванов І.І., Сухарева М.В., Соболевська О.С., Мешкова А.Г., Матухно О.В. Організація охорони праці на підприємстві: Навчальний посібник з

- грифом НМетАУ (Протокол № 1 від 01.10.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 84 с. (4,94).
8. Король Г.О., Сокольська Р.Б., Акімова Т.В., Зелікман В.Д. Фінансовий облік I: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 4 від 22.06.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 192 с. (11,29).
  9. Письменна О.О., Гончарук О.В., Малюк О.С., Кербікова А.С. Сталій розвиток в промисловості: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 5 від 01.10.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 90 с. (5,30).
  10. Моня А.Г. Вища математика. Підготовка до студентських математичних олімпіад. Випуск 8: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 4 від 22.06.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 63 с. (3,70).
  11. Пінчук В. О., Шарабура Т. А. Тепломасообмін. Частина 4: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 3 від 26.02.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 63 с. (3,70).
  12. Рослик І.Г., Ковзак А.М., Внуков О.О., Кушнір Ю.О. Основи порошкової металургії. Частина 1. Виробництво порошків: Навчальний посібник з грифом НМетАУ (Протокол № 22 від 22.06.2020). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 53 с. (3,11).
  13. Борисенко А.Ю., Зайцева Т.О., Кононенко Г.А., Тараненко А.О., Ключник Ю.О. Методи дослідження структури та властивостей металів. Частина 1: Навчальний посібник з грифом НМетАУ. (Протокол № 5 від 27.05.2019). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 52 с. (3,25)
  14. Борисенко А.Ю., Зайцева Т.О., Кононенко Г.А., Тараненко А.О., Ключник Ю.О. Методи дослідження структури та властивостей металів. Частина 2: Навчальний посібник з грифом НМетАУ. (Протокол № 5 від 27.05.2019). – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 44 с. (2,75).

#### НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ:

1. Гуляєв Ю.Г., Николаєнко Ю.М., Квітка Н.Ю. Технологічні процеси обробки металів тиском. Частина X: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 52 с. (3,05).
2. Бойченко Б.М., Молчанов Л.С., Синегін Є.В. Основи технічної творчості. Частина 2: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 38 с. (2,23).
3. Єгоров О.П., Михайловський М.В. Проектування систем управління в середовищі Fuzzy Logic Toolbox: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 85 с. (5,0).

4. Єгоров О.П., Михайловський М.В., Тарасевич І.Г. Системи оптимального управління технологічними процесами та виробництвами: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 64 с. (3,76).
5. Гришин В.С., Самокиш Д.М., Карабут В.М. Основи 3D моделювання в програмі КОМПАС-3D. Частина I: Створення 3D моделей деталей: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 59 с. (3,47).
6. Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М. Теорія систем та прийняття рішень. Частина III: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 43 с. (2,52).
7. Балакін В.Ф., Соловйова І.А., Пилипенко С.В., Николаєнко Ю.М. Теорія, технологія та проектування процесів виробництва холоднодеформованих труб. Частина IV: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 34 с. (2,0).
8. Морозенко О.П., Вишневський І.В., Малишко Г.В. Основи твердотілого моделювання фізичних об'єктів. Частина 1: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 64 с. (3,76).
9. Кирпита Т. В., Підвисоцька Г. В., Сибір А. В., Соболевська О. С. Іноземна мова: Навчальний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 49 с. (2,88).
10. Губенко С.І., Беспалько В.Н. Сучасні перспективні матеріали. Частина 1: Навчальний посібник. – 43 с. (2,68)
11. Бабенко Л.В., Матухно О.В., Романько Я.В. Оцінка впливу на довкілля. Частина II: Навчально-методичний посібник. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 41 с. (2,56)

### **1.5 Розвиток фізичної культури та спорту**

В 2020 р. продовжена спортивно-масова робота в академії. Проводяться першості серед студентів I курсу, першості академії, першість серед гуртожитків, а також присвячені різним знаменним датам спортивні заходи, такі як День фізкультурника, Міжнародний день студентського спорту, день визволення міста, День перемоги, традиційний турнір з міні-футболу присвячений пам'яті почесного ректора Тарана Ю.М. і т.п. В минулому році спортивний клуб і кафедра фізичного виховання підтвердили високий рівень підготовки збірних команд і лідерство серед ЗВО області. Результатом високого рівня підготовки команд стало друге місце у літній Універсіаді області.

В 2020 році на базі академії проведено 10 спортивно-масових заходів, в яких взяли участь понад 460 студентів та працівників академії. Сьогодні до складу збірних команд НМетАУ з різних видів спорту входять 236 осіб (20 команд). Була успішно проведена Спартакіада академії з 4 видів спорту.

Збірні команди з різних видів спорту НМетАУ взяли участь у 10 міських та обласних змаганнях, де змагались 126 студентів і вибороли 56 призових місць. У Всеукраїнських змаганнях брали участь 16 студентів, 12 стали переможцями і призерами.

Ряд спортсменів досягли значних результатів у складі збірних команд України в міжнародних змаганнях. Кращих результатів досягли: майстри спорту міжнародного класу Прудніков Д. (гр.МЕ903М) легка атлетика, Боснюк Д. МЕ03-17 та Улітіна М.( гр..МЕ03-18М) бадмінтон, Новіков В. (КН01-16с) карате. Студенти Улітіна М. (гр.МЕ03-18М) і Боснюк Д. (гр.МЕ01-17) є кандидатами в склад збірної команди України з бадмінтону на участь у літній олімпіаді, а Прудніков Д. (гр.МЕ903М) на участь в параолімпійських іграх 2021 р. в м.Токіо (Японія).

В системі змагань інваспорту серед спортсменів з вадами слуху Новіков В. (гр.КН01-16с), Масло К. (гр.ЕК01-15с), Пантюшін М. (гр.КН01-18с) стали чемпіонами України з карате,

Проведення державного тестування студентів I-IV курсів у зв'язку з пандемією було перенесено на 2021 рік.

## 2. ВИКОНАННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ ТА ІНШИХ ДОГОВІРНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

### 2.1 Прийом до академії

#### 2.1.1 Прийом на перший курс за денною формою навчання

Інформація щодо поданих заяв від випускників середніх шкіл наведена в табл. 2.1.

Таблиця 2.1 - Заяви випускників середніх шкіл

	2019	2020
Денна	1407	1325
Заочна	183	241
Всього	1590	1566

В порівнянні з 2019 роком на денну форму навчання подано менше на 82 заяви (на 9,4%).

За заочною формою навчання в порівнянні з 2019 роком подано більше на 58 заяв (на 13,1%).

Разом на денну і заочну форми навчання подано на 24 заяви менше. Всього 1566 заяв.

Зараховано на бюджетні місця 71 студент, що більше ніж минулого року. Контрактників зараховано 58 студентів. Всього за бюджетом і контрактом прийнято 129 студентів.

Таблиця 2.2 – Прийом випускників середніх шкіл

Спеціальності	Денна		
	Б	К	Всього
015 Професійна освіта	0	0	0
029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	2	1	3
035 Філологія	0	10	10
051 Економіка	0	2	2
071 Облік і оподаткування	2	0	2
072 Фінанси, банківська справа	0	1	1
073 Менеджмент	0	10	10
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	6	8	14
101 Екологія	0	4	4
121 Інженерія програмного забезпечення	5	4	9
122 Комп'ютерні науки	19	2	21
131 Прикладна механіка	3	2	5
132 Матеріалознавство	2	0	2
133 Галузеве машинобудування	6	0	6
136 Металургія	13	2	15
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	0	2	2

144 Теплоенергетика	5	3	8
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1	3	4
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	1	1	2
161 Хімічна технологія	3	1	4
183 Технології захисту навколишнього середовища	3	2	5
Всього	71	58	129

### 2.1.2 Прийом на 1-й курс за заочною формою навчання

Прийнято на 1-й курс за заочною формою навчання – 65 студентів, з них на бюджетні місця зараховано 33 студента, на контрактні місця 32 студента.

Таблиця 2.3 – Прийом випускників середніх шкіл

Спеціальності	Заочна		
	Б	К	Всього
015 Професійна освіта	0	0	0
029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	0	0	0
035 Філологія	0	5	5
051 Економіка	0	5	5
071 Облік і оподаткування	0	1	1
072 Фінанси, банківська справа	0	2	2
073 Менеджмент	1	6	7
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1	4	5
101 Екологія	0	1	1
121 Інженерія програмного забезпечення	1	2	3
122 Комп'ютерні науки	0	3	3
131 Прикладна механіка	0	0	0
132 Матеріалознавство	10	0	10
133 Галузеве машинобудування	2	1	3
136 Металургія	14	0	14
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	0	0	0
144 Теплоенергетика	2	0	2
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	0	0	0
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	0	1	1
161 Хімічна технологія	0	1	1
183 Технології захисту навколишнього середовища	2	0	2
Всього	33	32	65

Загалом дані прийому на I курс денної та заочної форми навчання наведено в табл. 2.4.

Таблиця 2.4 – Прийом на I курс за денною та заочною формою навчання

	<b>Дніпро</b>	<b>Нікополь</b>	<b>Всього</b>
Денна форма	129	-	129
Заочна форма	65	-	65
Всього	194	-	194

### 2.1.3 Прийом випускників технікумів і коледжів за скороченим терміном навчання

За денною формою від випускників технікумів і коледжів подано 683 заяв (копії і оригінали), що більше ніж в 2019 році (на 107 заяв, десь на 18%).

Кількість поданих заяв на заочну форму навчання склала тільки 165 проти 194 у 2019 році.

Оригінали здали до приймальної комісії – 94 особи.

На денну форму навчання принесли 325 оригінал з 683 заяв.

Обсяг державного замовлення наведений в табл. 2.5.

Таблиця 2.5 - Обсяг державного замовлення «на скорочений термін навчання» на ступінь "Бакалавр" на базі повної загальної середньої освіти

<b>№</b>	<b>Перелік спеціальностей</b>	<b>Обсяг Д/З 2019 р.</b>	<b>Обсяг Д/З 2020 р.</b>
1	015 Професійна освіта (Металургія)	15	0
2	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	3	5
3	035 Філологія	0	0
4	051 Економіка	3	2
5	071 Облік і оподаткування	3	2
6	072 Фінанси, банківська справа та страхування	3	1
7	073 Менеджмент	5	1
8	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	3	8
9	101 Екологія	3	3
10	183 Технології захисту навколишнього середовища	3	2
11	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	20	16
12	121 Інженерія програмного забезпечення	-	3
12	131 Прикладна механіка	15	8
13	132 Матеріалознавство	30	32
14	133 Галузеве машинобудування	30	29
15	136 Металургія	60	75
16	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	25	24
17	144 Теплоенергетика	10	12
18	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	15	30
19	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	7	4
20	161 Хімічні технології та інженерія	6	15
<b>Разом</b>		<b>259</b>	<b>272</b>

Зараховано на навчання за скороченим терміном (табл. 2.6):

- 319 осіб за денною формою навчання;
- 87 осіб за заочною формою навчання.

Всього - 406 студента.

Таблиця 2.6 – Прийом випускників технікумів і коледжів

Спеціальності	Денна			Заочна		
	Б	К	Всього	Б	К	Всього
015 Професійна освіта	0	8	8	0	2	2
029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	5	3	8	0	9	9
035 Філологія	0	0	0	0	0	0
051 Економіка	2	0	2	0	0	0
071 Облік і оподаткування	2	0	2	0	3	3
072 Фінанси, банківська справа та страхування	1	2	3	0	3	3
073 Менеджмент	1	3	4	0	6	6
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	8	5	13	0	11	11
101 Екологія	3	1	4	0	3	3
121 Інженерія програмного забезпечення	3	0	3	0	1	1
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	16	6	22	3	3	6
131 Прикладна механіка	8	0	8	0	0	0
132 Матеріалознавство	32	0	32	7	3	10
133 Галузеве машинобудування	29	0	29	3	4	7
136 Металургія	75	1	76	8	3	11
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	24	11	35	3	6	9
144 Теплоенергетика	12	2	14	0	2	2
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	30	4	34	2	1	3
152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	4	0	4	0	0	0
161 Хімічні технології та інженерія	15	1	16	0	1	1
183 Технології захисту навколишнього середовища	2	0	2	0	0	0
Усього:	272	47	319	26	61	87
	406					



Таблиця 2.7 – Загальний прийом за формами навчання в 2019 та 2020 р.  
Денна:

Технікуми	Дніпро	КМІ	Нікополь ПФН	Всього
2020	319	-		319
2019	333	103	71	507
<b>Школярі</b>				
2020	129	-		129
2019	135	16	-	151
<b>Всього</b>				
2020	448	-		448
2019	468	119	71	658

Заочна:

Технікуми	Дніпро	КМІ	Нікополь ПФН	Всього
2020	87	-		87
2019	149	86	98	333
<b>Школярі</b>				
2020	65	-		65
2019	68	11	40	139
<b>Всього I курс (денна + заочна)</b>				
2020	194	-		194
2019	217	97	138	452
<b>Всього прийнято I курс (денна + заочна) та технікуми (денна плюс заочна)</b>				
2020	600	-		600
2019	685	216	209	1110

#### 2.1.4 Прийом до магістратури

##### ПРИЙОМ В МАГІСТРАТУРУ ЗА ДЕННОЮ ФОРМОЮ НАВЧАННЯ

Прийнято 269 студенти, в т.ч.

за бюджетом – 199

за контрактом – 70

##### ПРИЙОМ В МАГІСТРАТУРУ ЗА ЗАОЧНОЮ ФОРМОЮ НАВЧАННЯ

Прийнято 185 студентів, що в порівнянні з 2019 роком (прийнято 251 студентів) менше на 66 студентів (зменшення на 30%).

Зменшення відбувалося за тими спеціальностями, де студенти-заочники повинні здавати ЗНО з іноземної мови.

Таким чином, в 2020 році прийнято на навчання в магістратуру за заочною формою навчання – 185 студента.

Загальний прийом до магістратури за денною і заочною формами навчання склав 454 студентів, що менше ніж у 2019 році на 385 осіб (54%).

Таблиця 2.8 – Прийом до магістратури за спеціальностями

Спеціальності	Денна			Заочна		
	Б	К	Всього	Б	К	Всього
015 Професійна освіта	0	11	11	0	0	0
029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	3	2	5	1	3	4
035 Філологія	0	0	0	0	0	0
051 Економіка	5	0	5	2	14	16
071 Облік і оподаткування	3	0	3	2	6	8
072 Фінанси, банківська справа та страхування	6	0	6	2	12	14
073 Менеджмент	18	12	30	2	56	58
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	4	6	10	2	8	10
101 Екологія	5	0	5	1	1	2
121 Інженерія програмного забезпечення	-	-	-	-	-	-
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	33	2	35	2	22	24
131 Прикладна механіка	5	3	8	2	1	3
132 Матеріалознавство	9	6	15	2	4	6
133 Галузеве машинобудування	21	2	23	2	1	3
136 Металургія	56	10	66	4	16	20
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	12	7	19	0	6	6
144 Теплоенергетика	3	2	5	0	3	3
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	7	6	13	2	2	4
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	4	0	4	2	0	2
161 Хімічні технології та інженерія	5	1	6	0	2	2
183 Технології захисту навколишнього середовища	-	-	-	-	-	-
Усього:	198	70	269	28	157	185
	454					

Таблиця 2.9 – Загальний прийом до магістратури за формами навчання  
**Магістратура денна**

	Дніпро	Кривий Ріг	Нікополь	Всього
2020	269	-		269
2019	422	45	18	485

**Магістратура заочна**

	Дніпро	Кривий Ріг	Нікополь	Всього
2020	185	-		185
2019	243	64	49	354

**Магістратура всього**

	Дніпро	Кривий Ріг	Нікополь	Всього
2020	454			454
2019	665	109	67	839

**2.2 Ліцензування та акредитація**

В грудні 2020 подана заявка на переоформлення ліцензії у сфері вищої освіти відповідно до п.5 частини 7 статті 24 Закону України «Про вищу освіту», п.2 Прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо вдосконалення освітньої діяльності у сфері вищої освіти». Ліцензійні обсяги будуть встановлені за рівнями вищої освіти, а не за спеціальностями, що дасть можливість започатковувати освітню діяльність за новими для НМетАУ спеціальностями без окремого ліцензування кожної з них з урахуванням ліцензійних вимог.

Протягом 2020 року успішно акредитовані наступні освітні програми:

1. Переклад з англійської мови (спеціальність 035 Філологія) – підготовка бакалаврів;
2. Міжнародна економіка (спеціальність 051 Економіка) – підготовка магістрів;
3. Металургійні процеси одержання та обробки металів та сплавів (спеціальність 136 Металургія) – підготовка магістрів;
4. Дослідження процесів і розробка технології в металургії (спеціальність 136 "Металургія"), освітньо-наукова програма підготовки магістрів.

Заплановано на 2021 рік (в рамках 2020-2021 навчального року) проведення акредитації за наступними освітні програмами підготовки за рівнем Доктор філософії:

№	Освітня програма	Шифр і назва спеціальності
1	Комп'ютерні науки	122 Комп'ютерні науки
2	Матеріалознавство	132 Матеріалознавство
3	Галузеве машинобудування	133 Галузеве машинобудування
4	Металургія	136 Металургія
5	Теплоенергетика	144 Теплоенергетика

### 3. ВИСОКОЕФЕКТИВНА НАУКОВА І НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

#### 3.1 Фінансування наукової і науково-технічної діяльності - 6312,2 тис.грн.

- загальний фонд – 3245,4 тис.грн.;
- госпрозрахункові роботи – 2196,9 тис.грн.;
- роботи по держзамовленню – 650 тис.грн.
- фонд наукових досліджень - 219,9 тис. грн..

#### 3.2 Видавнича діяльність

Науково-педагогічними співробітниками, докторантами, аспірантами й студентами академії у **2020 році (до 28.12.20)** опубліковано **1420** наукових праць ( у фахових виданнях - **249** з них, що входять до науково-метричних баз – **173** ), зі студентами – **874**.

У тому числі:

**Статей - 284 :**

- у вітчизняних виданнях – **226** (зі студ. – **44**), з них фахових - **199** (у тому числі, що входять до НМБ – **133**);
- у закордонних виданнях – **58** (зі студ. – **1**), з них фахових - **48** (у тому числі, що входять до НМБ – **38**);

**Статей у колективних монографіях – 12:**

- у вітчизняних – **9** (зі студ. – **1**)
- у закордонних - **3**, з них **2 входять до НМБ**

**Доповідей – 140:**

- у вітчизняних виданнях – **123** (зі студентами – 46);
- у закордонних виданнях – **17** (зі студентами – 5).

**Тез доповідей – 984:**

- у вітчизняних виданнях - **928** (зі студентами – 775);
- у закордонних виданнях - **56** (зі студентами – 5).

Науковцями академії опубліковано **5** монографій ( **1** входить до НМБ SCOPUS) та **10** колективних монографій, **2** з яких входять до НМБ SCOPUS.

#### Монографії

1. Мироненко М.А., Ковнір Є.А. Теорія і практика застосування концепцій Lean Production и Lean Six Sigma в Україні: монографія. – Дніпро: «ЛІРА», 2020. – 236 с.

2. М.И. Медведев. Прессование труб из никелевых и титановых сплавов (вопросы теории и технологии): монографія. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 228 с.

3. Петренко В.О., Фонарьова Т.А., Бушуєв К.М. Сучасні аспекти менеджменту організацій: штучний інтелект у створенні креативної інформації для менеджерів: монографія. – Дніпро: вид-во ТОВ «ЮК ЮРСЕРВІС», 2020. – 68 с.

4. Довбня С.Б., Чабанець Т.М. Інноваційне стратегічне планування: монографія. Дніпро: Ліра, 2020. - 204 с.

5. Mikhail Gasik, Viktor Dashevskii, Aitber Bizhanov. Ferroalloys. Theory and Practic: monograph. – Springer Nature Switzerland AG, 2020. – 531 p. **(монографія входить до *HMB SCOPUS*)**

#### Коллективні монографії

1. Тестування та оцінювання комерційних перспектив товарних інновацій: монографія . – Суми: Триторія, 2019. – 356 с. (колективна монографія за участю авторів НМетАУ – 1 підрозділ, 17 с.)

2. Існуюча практика та новітні тенденції в управлінні суб'єктами господарювання різних організаційно-правових форм: монографія / за ред. **Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної.** – Дніпро: Пороги, 2020. – 532 с. . (колективна монографія за участю авторів НМетАУ – 1 стаття, 15 с.)

3. Сучасні підходи до соціально-економічного, інформаційного та науково-технічного розвитку суб'єктів національного господарства: монографія / за ред. **Л.М. Савчук, Л.М.Бандоріної.** – Дніпро: Пороги, 2020. – 520 с. (колективна монографія за участю авторів НМетАУ – 1 стаття, 12 с.)

4. Психолого-педагогічні засади успішності майбутнього фахівця: монографія.- Дніпро:Дніпров. держ.ун-т внутр. Справ, 2020. – 200 с. (колективна монографія за участю авторів НМетАУ – 1 розділ, 15 с.)

5. Держава, галузі, підприємства, бізнес: реалії і тенденції економічного, інформаційного та технічного розвитку: монографія / за ред. **Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної.** – Дніпро: Пороги, 2020. – 456 с. (колективна монографія за участю авторів НМетАУ – 3 статті, 52 с.)

6. Сучасні реалії фінансово-економічного розвитку регіонів, галузей, підприємств, бізнесу: монографія / за ред. **Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної.** – Дніпро: Пороги, 2020. – 504 с. (колективна монографія за участю авторів НМетАУ – 1 стаття, 11 с.)

7. Трансформація сучасного освітнього простору: кол.монографія. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2020. – 244 с. (колективна монографія за участю авторів НМетАУ – 1 стаття, 7 с.)

8. Intelligent computer-integrated information technology in project and program management: coll. Monograph. – Riga: ISMA University of Applied Science, 2020, - 324 p. (колективна монографія за участю авторів НМетАУ – 1 стаття, 15 с.)

9. Inventive Communication and Computational Technologies. Proceedings of ICICCT 2020: coll. monograph. – Springer Nature Singapore Pte Ltd, 2020. – 1000 p. **(монографія входить до *HMB SCOPUS*)** (колективна монографія за участю

авторів НМетАУ – 1 стаття, 15 с.)

10. Machine Learning for Predictive Analysis. Proceedings of ICTIS 2020: coll. monograph. – Springer Nature Singapore Pte Ltd, 2020. – 627 p. (**монографія входить до НМБ SCOPUS**) (колективна монографія за участю авторів НМетАУ – 1 стаття, 10 с.)

### 3.3 Науково-технічні конференції, семінари

У 2020 році академією проведено **15** наукових заходів з проблем відповідних галузей промисловості, вищої освіти й науки. Серед них **9** Всеукраїнських і **2** Міжнародні конференції, **2** Інтернет-конференції, **1** Міжнародний WEB-форум та **1** Міжнародний симпозіум.

На базі академії проведено **11** наукових заходів: **8** Всеукраїнських й **1** Міжнародна конференції, **2** Інтернет-конференції.

Серед них **6** Всеукраїнських, **2** міжнародна конференції та **2** Інтернет-конференції включені до плану Міністерства освіти і науки України на 2020 рік.

**У зв'язку з оголошенням карантину - COVID19, 4 Міжнародні конференції, що були включені планом МОНУ:**

- **Стратегія якості в промисловості і освіті** (запланована на червень 2020 р.) Інститут інтегрованих форм навчання Національної металургійної академії України ;

- **Вуглець. Теорія та практика** (запланована на 10 – 12 червня 2020 р.). Кафедра металургійного палива та вогнетриві.

- **Теплотехніка, енергетика та екологія в металургійних технологіях** (запланована на 6-9 жовтня 2020 р.). Кафедра екології, теплотехніки та охорони праці;

- **Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід** (запланована на листопад 2020 р.) Інститут інтегрованих форм навчання Національної металургійної академії України, **не проводилися.**

**На базі академії, згідно з планом проведення наукових заходів затверджених МОН України, проведено 1 Міжнародна, 6 Всеукраїнські та 2 Інтернет- конференції :**

- **Міжнародна науково-технічна конференція “Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні” ім. професора Михальова О.І.** (17 – 19 березня 2020 р., кафедра інформаційних технологій та систем).

Організатори: НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: МОН України, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Харківський національний університет радіоелектроніки, Чорноморський державний університет імені П. Могили, Криворізький національний університет, Херсонський національний технічний університет,

Aalto University (Університет Аалто, Фінляндія), Akademia Górniczo-Hutnicza (Краківська гірничо-металургійна академія ім. С. Сташца, Польща), Silesian University of Technology (Сілезький технічний університет, Польща), Tallinn University of Technology (Талліннський технологічний університет, Естонія).

У роботі конференції брали участь **55** науковців академії, з них **17** молодих учених і **6** студентів, які виступили із 55 доповідями (студенти – 6, молоді вчені – 17).

**- Всеукраїнська науково-практична конференція «Молоді вчені 2020 – від теорії до практики» (12 березня 2020р., Інститут інтегрованих форм навчання НМетАУ, НМетАУ).**

Організатори: Інститут інтегрованих форм навчання НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: МОН України, НМетАУ, Фізико-технічний інститут металів і сплавів НАН України, Дніпровський освітній центр, Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного Університету, Національний авіаційний університет.

У роботі конференції брали участь **37** науковців академії, з них **16** молодих учених і **22** студента.

**- IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітнянські аспекти» (30 - 31 березня 2020 р., кафедра обліку та аудиту).**

Організатори: НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: МОН України, Інститут модернізації змісту освіти, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Полтавська державна аграрна академія.

У роботі конференції брали участь **28** науковців академії, з них студенти - **13**, які виступили із 14 доповідями (студенти – 12).

**- VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки» (16 – 17 квітня 2020 р., кафедра фінансів).**

Організатори: НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: МОН України, Інститут модернізації змісту освіти, Українська інженерно-педагогічна академія, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Львівський національний аграрний університет.

У роботі конференції брали участь 42 науковця академії ( молоді вчені -3, студенти – 23), які виступили з 42 доповідями ( молоді вчені – 3, студенти – 23 ).

**- Всеукраїнська науково – технічна конференція студентів і молодих учених “Молода академія – 2020” (21 – 22 травня 2020 р., науково-дослідна частина).**

Організатори: НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: МОНУ, Інститут чорної металургії НАНУ, Запорізька державна інженерна академія, Приазовський державний технічний університет,

Криворізький державний технічний університет, Український державний хіміко-технологічний університет.

У роботі конференції брали участь **634** студентів академії, які виступили з 628 доповідями.

**- Всеукраїнська науково-практична конференція «Дослідження, розробка і використання моделей економічної поведінки суб'єктів господарювання» (04 листопада 2020 р., кафедра економічної інформатики).**

Організатори: НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: МОНУ, Дніпровський університет імені Альфреда Нобеля, Дніпровський державний технічний університет залізничного транспорту імені ак. В. Лазаряна, Національний університет «Запорізька політехніка».

У роботі конференції брали участь **39** фахівців академії, з них **3** молодих учених та **18** студенти, які виступили із 16 доповідями (студенти – 8, молоді вчені – 1).

**- Всеукраїнська науково-практична конференція «Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку» (17 грудня 2020р., Інститут інтегрованих форм навчання НМетАУ).**

Організатори: Інститут інтегрованих форм навчання НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: МОН України, НМетАУ, Фізико-технічний інститут металів і сплавів НАН України, Дніпровський освітній центр, Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного Університету, Національний авіаційний університет.

У роботі конференції брали участь 124 науковців академії, з них **11** молодих учених і **71** студент.

**- Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Економічна кібернетика: дослідження, розробка і використання моделей економічної поведінки суб'єктів господарювання» (02-03 березня 2020 р., кафедра економічної інформатики).**

Організатори: НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: МОНУ, Дніпровський університет імені Альфреда Нобеля, Дніпровський державний технічний університет залізничного транспорту імені ак. В. Лазаряна, Національний університет «Запорізька політехніка».

У роботі конференції брали участь **35** фахівців академії, з них **5** молодих учених та **13** студенти, які виступили із 10 доповідями (студенти – 7, молоді вчені – 3).

**- II Науково-практична Інтернет – конференція (за міжнародною участю) «Управління проектами. Ефективне використання результатів наукових досліджень та об'єктів інтелектуальної власності» (10 квітня 2020 р., кафедри інтелектуальної власності та управління проектами)**

Організатори: НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: МОН України, Українська асоціація управління проектами «УКРНЕТ», Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності (НДІВ) Національної академії правових наук України (НАПрН України), Київський



національний університет ім. Тараса Шевченка; НТУ України «ХП»; НТУ України «КП імені Ігоря Сікорького»; НТУ України «Дніпровська політехніка»; ДВНЗ Придніпровська академія будівництва та архітектури; Czestochowa University of Technology (Poland) Честоховський політехнічний університет, Польща; (WSZOP), Вища школа управління охороною праці в місті Катовіце, Польща; University of Miskolc, Університет в Мішкольце Угорщина.

У роботі конференції брали участь **31** фахівців академії, з них **9** молодих учених та **12** студенти, які виступили із 22 доповідями (студенти – 4, молоді вчені – 11).

**За планом МОНУ, в якості співорганізатора академія брала участь у 1-Міжнародній науково-практичній конференції:**

**- Міжнародна науково-практична конференція «Металургія – 2020» ( 8-10 вересня 2020 року кафедра сталі і чугуну)**

Організатори: Виставковий центр «Козак-палац», м. Запоріжжя,

Співорганізатори: МОН України, НМетАУ, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України, Асоціація ливарників України, Одеський національний політехнічний університет, Національний університет «Запорізька політехніка», Білоруський національний технічний університет (Білорусь), Магдебурзький університет ім. Отто-Фон-Геріке (Німеччина), AGH University of Science and Technology A. Mickiewicza (Польща), Запорізька торгово-промислова палата.

У роботі конференції брали участь 17 науковців академії, з них **9** молодих учених і **3** студенти, які виступили із 17 доповідями (студенти – 3, молоді вчені – 9).

**Додатково до плану МОНУ, на базі академії, проведено 2 Всеукраїнські конференції:**

**- Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми соціально-гуманітарних наук: виклики та рішення» ( 30 березня 2020 р., кафедра документознавства та інформаційної діяльності ).**

Організатори: НМетАУ, м. Дніпро.

Співорганізатори: Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України

Кафедра права та європейської інтеграції; Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпровської обласної ради  
Кафедра соціально-гуманітарної освіти; Громадська організація «Товариство інтелектуальної власності»

У роботі конференції брали участь 20 науковців академії, з них 2- студенти, які виступили з 18 доповідями, з них студенти - 2.

**- Всеукраїнська науково-практична конференція «Консорціуми університетів: забезпечення сталого розвитку закладів вищої освіти України та їхньої конкурентоспроможності» (20-21 жовтня 2020 р. науково-дослідна частина).**

Організатори: НМетУ м. Дніпро.

Співорганізатори: МОН України, Дніпровський національний університет ім. О.Гончара, Дніпровський національний університет залізничного транспорту ім. ак. Лазаря на, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Придніпровській науковий центр НАН України.

У роботі конференції брали участь 14 науковців академії, які виступили з 8 доповідями.

**Додатково до плану МОНУ в якості співорганізатора академія брала участь у 1-му Міжнародному науково-практичному WEB-форумі та 1-й міжнародному симпозіумі та 1 Всеукраїнській науково-практичній конференції (з міжнародною участю):**

**- II Міжнародний науково-практичний WEB-форум «Розбудова єдиного відкритого інформаційного простору освіти впродовж життя» (Forum-SOIS, 2020).** (25-27 березня 2020 р., кафедра інженерної педагогіки)

Організатори: Українська інженерно-педагогічна академія (УІПА), Наукова бібліотека ім. Сухомлинського, м. Київ – м. Харків .

Співорганізатори: НМетАУ.

У роботі WEB-форуму брали участь від академії – 6 науковців, які виступили із 6 доповідями.

**- «XIV Міжнародний симпозіум хорватського металургійного співтовариства» (14th International Symposium of Croatian Metallurgical Society "Materials and Metallurgy", S H M D '2020) (21 – 26 червня 2020 р., науково-дослідна частина).**

Організатор: Університет Загреб (Хорватія), м. Шибеник.

Співорганізатори: Міністерство науки, освіти та спорту республіки Хорватія, Хорватське металургійне співтовариство, Університет гірської промисловості і Металургії (Польща). Academy of Engineering Science of Ukraine, **National Metallurgical Academy of Ukraine**, AGH University of Science and Technology, Krakow, University of Ljubljana, Faculty of Natural Science and Engineering , University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering – Baikov Institute of Metallurgy and Materials Science Russian Academy of Sciences, University of Zenica, Faculty for Metallurgy and Materials Science, Zenica.

**- Всеукраїнська науково-практична конференція (з міжнародною участю) «Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституціональних змін» (22 жовтня 2020 р., кафедра обліку та аудиту).**

Організатори: Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава.

Співорганізатори: МОН України, НМетАУ.

Форма участі – заочна (дистанційна).

### 3.4 Студентська наука

У першому етапі всеукраїнської студентської олімпіади брали участь 2903 студента. 89 наукових робіт студентів академії прийняли участь в 10 конкурсах:

- II етап всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, який проводить МОНУ. Направлено 56 робіт і отримано 20 нагород-19 дипломів за наказом МОНУ, один диплом оргкомітету конкурсу;
- конкурс НАН України “На здобуття премій серед студентів і молодих учених за кращу наукову роботу”. Направлено 7 робіт студентів і отримано 5 нагород -3 диплома, 2 почесні грамоти;
- конкурс Стипендіальної програми “Завтра. UA.” Фонду Віктора Пінчука. Приймали участь 7 студентів. Отримана одна стипендія;
- всеукраїнський конкурс дипломних робіт зі спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». Подано 3 роботи випускників кафедри економіки промисловості.
- всеукраїнський конкурс дипломних робіт зі спеціальності «Економіка підприємства». Подано 3 роботи і отримано 1 диплом 2 почесні грамоти;
- студентський Кейс-чемпіонаті від групи Метінвест
- змагання в рамках Integraire TECH FEST з робіт на верстатах з ЧПК. Подана одна робота і отримано диплом I ступеня;
- всеукраїнський студентський Кейс-чемпіонаті від групи Метінвест. Прийняло участь два студента і отримано два Гран-При;
- всеукраїнський конкурс наукових робіт «Інноваційні технології адаптації промислових регіонів до змін клімату» Подано 2 роботи і отримаю диплом.
- міжнародний конкурс студентських наукових робіт за окремими спеціальностями. Подано 8 робіт і отримано 3 диплома.

Таким чином, всього по результатах 10 конкурсів наукові роботи студентів удостоєні 36 нагороди : 19дипломів за наказом МОНУ, 9 дипломів і 4 почесні грамоти., 2 Гран-При і одна стипендія.

На базі академії у 2020р. проведено:

- щорічну всеукраїнську науково – технічну конференцію студентів і молодих учених “Молода академія - 2020”;
- всеукраїнську науково-практичну конференцію здобувачів вищої освіти та молодих учених «Дослідження, розробка і використання моделей економічної поведінки суб’єктів господарювання»;
- всеукраїнську науково - практичну конференцію здобувачів вищої освіти та молодих учених «Фінансово-економічні механізми розвитку підприємництва: теоретичний та практичний аспекти»
- всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю Металургія;
- заочну міжвузівську наукову конференцію «Актуальні проблеми соціально-гуманітарних наук: виклики та рішення»;

- щорічну внутрівузівську наукову студентську конференцію «Позняковські читання», присвячену 100-річчю К.І.Познякова;
- круглий стіл, присвячений Дню козацтва та Дню захисника вітчизни (в рамках історико - етнографічного клубу «Оранта».

### **3.5 Підготовка кадрів вищої кваліфікації**

#### **3.5.1 Вчена рада**

В академії у 2020 році працювали 3 спеціалізовані вчені ради з захисту докторських і кандидатських дисертацій за наступними спеціальностями:

#### *Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01*

**01.05.02 математичне моделювання та обчислювальні методи**  
Захищено кандидатських - 3

#### *Спеціалізована вчена рада Д 08.084.03*

**05.16.02 металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів**  
Захищено докторських – 2  
Захищено кандидатських - 3

**05.05.08 машини для металургійного виробництва**  
Захищено кандидатських - 2

**05.14.06 ливарне виробництво**  
Захищено кандидатських – 1

**05.03.05 процеси та машини обробки тиском**  
Не було захистів

#### *Спеціалізована вчена рада Д 08.084.05*

**05.14.06 технічна теплофізика та промислова теплоенергетика**  
Не було захистів

**05.17.07 хімічна технологія палива і паливно-мастильних матеріалів**  
Захищено докторських – 2  
Захищено кандидатських - 1

#### **3.5.2 Захист та присвоєння звання**

#### **Захист докторських дисертацій у 2020 році співробітниками академії**

1. Кассім Дар'я Олександрівна – каф. металургійних технологій КМІ
2. Меняйло Олена Валеріївна – каф. ливарного виробництва
3. Мушнікова Світлана Анатоліївна – каф. фінансів
4. Сорокін Євгеній Леонідович – . каф. металургійного палива і вогнетривів

**Захист кандидатських дисертацій у 2020 році  
співробітниками академії**

1. Білий Олександр Петрович – каф. ливарного виробництва
2. Зимогляд Андрій Юрійович - каф. інформаційних технологій і систем
3. Кавац Юрій Віталійович – каф. інформаційних технологій і систем
4. Сова Артем Валерійович – каф. металургії чавуну
5. Фонарьова Тетяна Анатоліївна – каф. менеджменту
6. Шипко Майя Василівна – каф. інженерної педагогіки

**Присвоєно вчене звання професора у 2020 році  
співробітникам академії**

1. Гнатушенко Вікторія Володимирівна – каф. інформаційних технологій і систем
2. Лучанінова Ольга Петрівна – каф. інженерної педагогіки
3. Малий Євген Іванович – каф. металургійного палива і вогнетривів
4. Петренко Віталій Олександрович – каф. інтелектуальної власності та управління проектами

**Присвоєно вчене звання доцента у 2020 році  
співробітникам академії**

1. Волікова Марина Миколаївна – каф. загальних і соціально-економічних дисциплін КМІ
2. Журавльова Світлана Валеріївна – каф. металургії чавуну і сталі
3. Сибір Артем Віталійович – каф. екології, теплотехніки та охорони праці
4. Ступак Юрій Олександрович – каф. теорії, технології та автоматизації виробничих процесів ННПФН
5. Перчун Галина Іванівна – каф. термічної обробки металів

**Представлені до вченого звання**

**професора**

Федоров Сергій Сергійович – каф. енергетичних систем та енергоменеджменту

**доцента**

Синегін Євген Володимирович – каф. металургії чавуну і сталі

### 3.6 Аспірантура та докторантура

Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти в НМетАУ наведений в табл. 3.1-3.2.

Таблиця 3.1 - Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора наук в НМетАУ

№ з/п	Спеціальність	Галузь знань
1.	<b>051</b> Економіка	<b>05</b> Соціальні та поведінкові науки
2.	<b>122</b> Комп'ютерні науки	<b>12</b> Інформаційні технології
3.	<b>132</b> Матеріалознавство	<b>13</b> Механічна інженерія
4.	<b>133</b> Галузеве машинобудування	
5.	<b>136</b> Металургія	
6.	<b>144</b> Теплоенергетика	<b>14</b> Електрична інженерія

Таблиця 3.2 - Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії в НМетАУ

№ з/п	Спеціальність	Галузь знань
1.	<b>033</b> Філософія	<b>03</b> Гуманітарні науки
2.	<b>051</b> Економіка	<b>05</b> Соціальні та поведінкові науки
3.	<b>076</b> Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	<b>07</b> Управління та адміністрування
4.	<b>122</b> Комп'ютерні науки	<b>12</b> Інформаційні технології
5.	<b>131</b> Прикладна механіка	<b>13</b> Механічна інженерія
6.	<b>132</b> Матеріалознавство	
7.	<b>133</b> Галузеве машинобудування	
8.	<b>136</b> Металургія	
9.	<b>144</b> Теплоенергетика	<b>14</b> Електрична інженерія
10.	<b>161</b> Хімічні технології та інженерія	<b>16</b> Хімічна та біоінженерія

Показники діяльності аспірантури:

Загальна кількість аспірантів – 66 осіб

Прийом у 2020 році – 21 особа.

В тому числі за очною (денною) формою навчання:

16 осіб за державним замовленням (бюджет);

За заочною формою навчання:

5 осіб за контрактом.

Випуск у 2020 році – 10 осіб

В тому числі за денною формою навчання - 6 осіб

За заочною формою навчання – 4 особи.

Відраховано з аспірантури – 6 осіб,

В тому числі за денною формою навчання – 4 особи (3 – що навчались за кошти державного бюджету, 1 – за контрактом)

За заочною формою навчання – 2 особи

Зараховано 3 докторанти за спеціальностями:

136 – Металургія

- Селегей А. М.

- Мамешин В. С.

144 – Теплоенергетика

- Кеуш Л. Г.

У 2020 році 2 докторанти закінчили докторантуру:

За спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Селівборстова Т.В.,

За спеціальністю 136 – Металургія, Перчун Г.І.

#### 4. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

У 2020 році Національна металургійна академія України активно приймала участь у міжнародних освітніх та наукових проектах.

Серед найбільш важливих напрямків міжнародної діяльності є участь у програмі Erasmus+, що отримала наступний розвиток у 2020 році:

1. За участі НМетАУ тривало виконання проекту за програмою Erasmus+ "Впровадження системи забезпечення якості освіти у ЗВО через співпрацю університет-бізнес-уряд" (586109-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-SVNE-SP). У проекті приймають участь партнери з провідних університетів Бельгії, Болгарії, Румунії, Франції, Латвії, Швеції, України та Казахстану. З урахуванням отриманого досвіду у НМетАУ створено Центр забезпечення якості освіти, проведено ділові ігри з акредитації двох освітніх програм, створено анкети для опитування студентів та викладачів.
2. Розпочалося виконання підготовленого НМетАУ проекту "Посилення ролі ЗВО в промисловій трансформації в контексті парадигми Industry 4.0 в Грузії та Україні" (609939-EPP-1-2019-1-BE-EPPKA2-SVNE-JP), що триватиме до 2023 року. У проекті приймають участь партнери з провідних університетів Бельгії, Португалії, Швеції, України та Грузії. В рамках проекту міжнародною компанією Festo в НМетАУ проведено тренінг «Індустрія 4.0 на сучасних виробництвах: сутність, ключові елементи та практичне застосування» у обсязі 30 годин навчального часу, за наслідком якого 14 співробітників з 7 кафедр академії отримали сертифікати про підвищення кваліфікації. Співробітники прийняли участь у численних вебінарах, організованих європейськими учасниками проекту.
3. У рамках програми Key Action 1 Erasmus+ отримано новий грант та укладено договір щодо академічного обміну з Технічним університетом Фрайберзька гірнична академія (Німеччина).

Слід зазначити, що обмеження на міжнародні відрядження та заходи міжнародної мобільності, спричинені пандемією Covid-19, суттєво обмежили участь, співробітників академії у міжнародних заходах у порівнянні з попередніми роками. Втім, співробітники академії долучилися до багатьох онлайн заходів, зокрема – взяли участь у міжнародній конференції Environmental Innovations: Advances in Engineering Technology and Management, яка тривала протягом 19-23 жовтня.

Незважаючи на обмеження для поїздок, тривав розвиток співпраці з німецькими університетами - Технічним університетом Фрайберзька гірнична академія, Ганноверським університетом та Університетом Падеборну. Зокрема, 2 студенти навчалися за програмами подвійного диплому та проходили стажування у Технічному університеті Фрайберзька гірнична академія. У рамках програми, що фінансується Німецькою службою академічних обмінів (DAAD) один викладач НМетАУ пройшов двомісячне стажування в Університеті Ганноверу.

Продовжено співпрацю з фондом Україна-Норвегія, в рамках якого проводиться соціальна реабілітація учасників АТО та офіцерів, що вийшли у запас, через навчання за програмою "Енергетичний аудит" (500 годин), що



включає читання лекцій викладачами з Норвегії (Університет Норд). В рамках цієї програми протягом року було здійснено два випуски, за результатами яких 53 представника цієї категорії успішно завершили навчання та отримали сертифікати НМетАУ та дипломи Університету Норд.

Загалом 2 студенти прийняли участь в довготривалих візитах за програмам академічного обміну НМетАУ у 2020 році (навчання або дослідження протягом 3 місяців і більше). Нажаль внаслідок обмежень пов'язаних із пандемією Covid-19 більшість запланованих академічних обмінів довелося відкласти на майбутнє. Тим не менш, в академії активно діє актив та налагоджено інформування з розвитку міжнародної співпраці за участі співробітників всіх кафедр.

Продовжилася співпраці з китайськими партнерами. Відбулося читання лекцій в онлайн форматі професорами НМетАУ для студентів Північно-Східного Університету (Шеньян, КНР). Двоє китайських аспірантів захистили дисертації в НМетАУ.

У лютому 2020 року відбувся візит професорів академії до Феросплавного заводу м. Чандрапур (Індія), під час якого вивчено можливості співпраці з індійськими партнерами у сфері виробництва феросплавів.

Обмеження, пов'язані із пандемією COVID-19, зумовили відсутність міжнародних візитів до НМетАУ. Втім, академію відвідав Надзвичайний та Повноважний Посол Афганістану в Україні. Під час візиту було обговорено питання співпраці у галузях освіти та наукових досліджень.

Активна робота проводиться щодо залучення іноземних студентів, хоча обмеження на міжнародні пересування негативно позначилися на кількісних показниках. Зараз в академії навчається 204 іноземних студенти (бакалаври та магістри) та 2 аспіранти. Окрім того, 32 особи навчаються за програмою підготовчого відділення, очікується прибуття ще щонайменше 20 студентів згідно з виданими запрошеннями. Розширено перелік спеціальностей, за якими відбувається навчання англійською мовою.

## 5. ВИСОКОЕФЕКТИВНЕ І СТІЙКЕ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНЕ СТАНОВИЩЕ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

### 5.1 Виконання бюджету академії

В 2020 році бюджетні надходження склали 101578,7 тис. грн. за статтями заробітна платня і нарахування, комунальні платежі, виплати стипендії аспірантам та докторантам і підтримка дітей-сиріт.

Позабюджетні надходження (спеціальний фонд) склали 38135 тис.грн.

За основними статтями надходжень:

Контрактне навчання	13754,7 тис. грн.
Навчання іноземних студентів	8884,8 тис. грн.
Надходження за послуги з опалення	6570,1 тис. грн.
Гуртожиток	4256,1 тис. грн.
Інститут ІФН	2638,5 тис. грн.

В порівнянні з минулим роком відбулося зменшення надходжень в зв'язку з зменшенням чисельності студентів, які навчаються за контрактом, зменшенням чисельності студентів, які проживають у гуртожитках, зменшенням чисельності іноземних студентів.

Наприклад, і відносно тепла, тепла зима призвела до зниження теплопостачання і відповідно до зменшення надходжень за послуги опалення.

Всього надходження склали 139713,7 тис.грн.

Позабюджетні видатки склали – 42995,6 тис.грн., що менше ніж у 2019 році на 9009,6 тис.грн. (на 17,33%), але більше ніж надходження на 4860,6 тис.грн. (на 11,3%). В цілому цей факт пов'язаний в першу чергу з зменшенням надходжень. За статтями заробітна платня і нарахування і оплата енергоносіїв та комунальних послуг складає 96% всіх витрат.

В цілому фактичні витрати значно менше планових.

Виконаний великий обсяг господарських робіт щодо підтримки господарства

- ремонт спортивного корпусу, який був в аварійному стані;
- ремонт кровлі;
- ремонт теплотрас;
- ремонт підстанцій;
- заміна вікон та інше.

## 6. ДОДЕРЖАННЯ УМОВ КОЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРУ, СТАТУТУ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Основною формою соціального партнерства між адміністрацією та профспілковим комітетом академії є колективний договір на 2016 – 2018 роки, який був укладений на конференції трудового колективу 21 грудня 2015.

На конференції представників трудових колективів НМетАУ 26 грудня 2018 року строк його дії був продовжений на 2019-2020 роки.

Ініціатива ведення переговорів щодо укладення колективного договору належить профспілковому комітету академії, що забезпечує умови для відображення в ньому найбільш актуальних положень, які зачіпають інтереси всіх членів академічного колективу .

Партнерські взаємовідносини адміністрації і профспілкового комітету ґрунтуються на нормах чинного трудового законодавства і законів, стосуються прав і гарантій діяльності профспілок.

Розділи колективного договору зачіпають питання життєдіяльності колективу академії. У його зміст включені пункти про набуття чинності відповідних наказів, розпоряджень та інших документів що стосуються питань регулювання трудових відносин, нормування та оплати праці, соціальних і побутових питань лише після узгодження з профспілковою організацією . Голову профспілкового комітету включено до складу Вченої ради , конкурсну та атестаційну комісії академії, а голів профспілкових бюро структурних підрозділів до відповідних органів своїх факультетів.

Можна відзначити, що за час, що минув після прийняття колективного договору більшість його положень виконувалися.

Своєчасно виплачується заробітна плата. Всі викладачі академії отримали в повному обсязі допомогу на оздоровлення. Більша частина співробітників академії використовувала своє право на чергові та соціальні відпустки.

Для закінчення дисертаційних робіт, написання підручників та в інших випадках , передбачених законодавством працівнику на підставі його заяви та рекомендації Вченої ради може бути надано творчу відпустку тривалість якої і порядок оплати визначені Кабінетом Міністрів України

Творча відпустка для закінчення дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук тривалістю до трьох місяців та на здобуття наукового ступеня доктора наук - до шести місяців.

Творча відпустка для написання підручника чи наукової праці тривалістю до трьох місяців надається працівнику , який успішно поєднує основну діяльність із творчою роботою. Ця творча відпустка надається на підставі заяви працівника та довідки видавництва про включення підручника чи наукової роботи в план випуску видань на поточний рік.

На час творчих відпусток за працівниками зберігається місце роботи (посада ) та заробітна плата .

Співробітники академії користуються соціальними відпустками, такими як:

- Вступ у шлюб - 3 робочих дні;
- Народження дитини - 2 робочих дні;
- Вступ у шлюб дітей - 2 робочих дні;

- Жінкам, діти яких ідуть у перший клас, вважати 1 вересня неробочим днем;
- Смерть близьких родичів (батька, матері, чоловіка, дитини) - 3 робочих дні.

34 категорії співробітників з ненормованим робочим днем отримують додаткові відпустки тривалістю від 2 до 7 календарних днів.

### **Діяльність профкому щодо соціальної підтримки студентів та співробітників академії**

Оздоровлення по санаторних путівках: Протягом 2020 року профкомом придбано 13 санаторно-курортних путівок на загальну суму 99840 грн.

Матеріальну допомогу профкому отримали студенти та співробітники академії на суму 58 800 грн.

Сироти отримують всі види матеріального забезпечення відповідно до Постанови Кабінету міністрів України від 5 квітня 1994 року № 226 з подальшими змінами.

Дитячими Новорічними подарунками забезпечені всі діти співробітників академії за рахунок коштів профспілкового бюджету на загальну суму 29718 грн.

## 7. ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ. ОДЕРЖАННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ

### 7.1 Інформація про підвищення кваліфікації педагогічних і науково - педагогічних працівників академії

1. Пройшли стажування в т.ч. науково-педагогічне - 31 осіб;
2. Навчалось на курсах підвищення кваліфікації ЦПО ПКК - 16 осіб;
3. Взяли участь у педагогічних навчально-практичних семінарах - 16 осіб.
4. Одержали другу вищу освіту – 4 особи.

Підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників (не рідше як один раз на п'ять років) - неодмінна складова навчальної, методичної та наукової діяльності науково-педагогічних працівників і професійної діяльності педагогічних працівників.

Крім основних форм підвищення кваліфікації (навчання на курсах і стажування), педагогічні і науково-педагогічні працівники беруть участь у педагогічних навчально-практичних семінарах за різними напрямками.

Програми підвищення кваліфікації за базовими напрямками (спеціальностями) обов'язково включають спеціальну педагогічну підготовку де вивчаються сучасні педагогічні технології в т.ч. інформаційно-комунікаційні технології, правові та організаційні діяльності науково-педагогічних працівників у вищій школі.

Викладачі, які не мають досвіду роботи на виробництві (у відповідності з науково-педагогічною спеціальністю) проходять стажування на підприємствах, в організаціях, наукових установах, НДІ, проектно-конструкторських інститутах. Цим викладачам рекомендовано, також, взяти участь у педагогічних семінарах з метою удосконалення педагогічної майстерності.

Інформація про підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників академії наведена в табл. 7.1.

Таблиця 7.1 – Підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників академії

<b>Форми підвищення кваліфікації та напрями педагогічної підготовки</b>	<b>Кількість осіб</b>
Стажування	
- у вищих навчальних закладах	21
- на підприємствах, науково-дослідних інститутах, організаціях	14
Навчання на курсах підвищення кваліфікації:	
- ЦПО ПКК НМетАУ	16
- у інших навчальних закладах	-
Педагогічні навчально-практичні семінари	16
Одержали другу вищу освіту	4
<b>Всього</b>	<b>71</b>

## 7.2 Інформація по підвищенню кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів перед вищої і вищої освіти та спеціалістів підприємств і установ

Надано освітніх послуг:

1. Організовано стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів перед вищої і вищої освіти за договорами про співпрацю **на кафедрах і підрозділах академії – 145** особи;
2. Проведено за договорами про співпрацю підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів передвищої і вищої освіти в кількості **300** осіб, з яких **56** осіб отримали свідоцтво про підвищення кваліфікації (9 кредитів ЄКТС) та **244** сертифікати про участь в навчально-практичних педагогічних семінарах (1 кредит ЄКТС);
3. Проведено підвищення кваліфікації спеціалістів промислових підприємств та установ:
  - ТОВ «ІНСТРУМЕНТАЛЬНИЙ ЗАВОД» - **1** особа;
  - Дніпропетровська торгово-промислова палата - **16** осіб;
4. Видано сертифікатів на право провадити діяльність з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем будівель - **29** особам.
5. Контингент слухачів, які підвищили кваліфікацію в **Центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації кадрів** за спеціальностями, наведено в таблиці 7.2.

Таблиця 7.2 – Контингент слухачів

Напря́м	Кількість слухачів
Педагогічні та науково-педагогічні працівники	
Управління та адміністрування	27
Механічна інженерія	11
Освіта/Педагогіка	262
<b>Разом</b>	<b>300</b>
Спеціалісти підприємств та установ	
Матеріалознавство	1
Теплоенергетика	45
<b>Разом</b>	<b>46</b>
<b>Всього</b>	<b>346</b>

## **8. ЗАХИСТ ВІДОМОСТЕЙ, ЩО СКЛАДАЮТЬ ДЕРЖАВНУ, СЛУЖБОВУ ТА КОМЕРЦІЙНУ ТАЄМНИЦЮ ВІДПОВІДНО ДО ЗАКОНІВ УКРАЇНИ «ПРО ДЕРЖАВНУ ТАЄМНИЦЮ» ТА «ПРО ІНФОРМАЦІЮ»**

Охорону конфіденційної (службової) та комерційної інформації в академії організовано відповідно до вимог Законів України «Про державну таємницю» та «Про інформацію», Порядку організації та забезпечення режиму секретності в органах державної влади, органах місцевого самоврядування, на підприємствах, в установах і організаціях, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 02.10.2003р. №1561-12, Зводу відомостей, що становлять державну таємницю, затвердженого наказом Служби безпеки України від 12.08.2005р. №440, Інструкції про порядок обліку, зберігання і використання документів, справ, видань та інших матеріальних носіїв інформації, які містять конфіденційну інформацію, що є власністю держави, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 27.11.1998р. №1893, наказу МОНУ №319 від 18.03.2015 «Про затвердження Переліку службової інформації, що є власністю держави» та інших нормативно-правових актів. ЗУ «Про державну таємницю» від 21.01.94 №3855-ХІІ із змінами і доповненнями внесеними ЗУ від 21.09.1999 №1079-ХІV. Постанова КМУ №939 від 18.12.2003р. Наказ СБУ від 21.05.2018 №842 «Про затвердження змін до зводу відомостей, що становить державну таємницю».

Постійно здійснюється контроль за дотриманням правил обробки конфіденційної інформації на засобах ЕОТ, а також нетаємної інформації, відповідно до вимог Інструкції № 1153, 1893, наказу МОН №5дск, Порядку-1561-12, внутрішніх інструкцій.

В академії для об'єктів інтелектуальної власності (звіти з науково-дослідних робіт, документи, повідомлення), які містять цінну наукову та виробничу інформацію, введено режим конфіденційності.

На виконання Закону України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 № 2297-VI та з метою приведення процесів і процедур обробки персональних даних у відповідність до чинного законодавства, наказом по академії, від 15 грудня 2011 № 1084-1-к, була запроваджена системи захисту персональних даних працівників, яка передбачає організацію робіт з отримання згоди на обробку персональних даних від фізичних осіб, дані яких включаються до баз персональних даних, та забезпечення повідомлення зазначених осіб про права, визначені законодавством у сфері захисту персональних даних.

## **9. ДОТРИМАННЯ ЧИННОГО ЗАКОНОДАВСТВА, ВЖИТТЯ ЗАХОДІВ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ, ЗМІЦНЕННЯ ДОГОВІРНОЇ, ТРУДОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ. ВЖИТТЯ ЗАХОДІВ ЩОДО СТВОРЕННЯ У КОЖНОМУ СТРУКТУРНОМУ ПІДРОЗДІЛІ І НА КОЖНОМУ РОБОЧОМУ МІСЦІ УМОВ ПРАЦІ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ НОРМАТИВНИХ АКТІВ, А ТАКОЖ ДОДЕРЖАННЯ ПРАВ ПРАЦІВНИКІВ, ГАРАНТОВАНИХ ЗАКОНОДАВСТВОМ ПРО ПРАЦЮ**

Впродовж 2020 року здійснювалися заходи щодо забезпечення контролю за дотриманням законодавчих та нормативних документів з питань вищої освіти керівниками структурних підрозділів, науково-педагогічними працівниками академії, недопущення посадових зловживань, правопорушень і хабарництва серед працівників.

Посилена відповідальність керівників структурних підрозділів та науково-педагогічних працівників за дотриманням вимог чинного законодавства при проведенні навчальних занять, практики, семестрових, ліцензійних інтегрованих і державних іспитів та виконанні дипломних робіт.

На кожному засіданні ректорату розглядається питання щодо підвищення відповідальності студентів за додержанням трудової дисципліни.

Особлива увага приділялась питанню забезпечення об'єктивності оцінювання знань студентів, зокрема, шляхом удосконалення організації проведення ректорських контрольних робіт, введенням контрольних заходів, що передбачає кредитно-модульну систему. Проведена у всіх структурних підрозділах роз'яснювальна робота щодо подальшого розвитку і утвердження в академії партнерських, чесних і доброзичливих стосунків із студентством.

У 2020 році продовжена робота щодо розширення повноважень органів студентського самоврядування в академії.

Чисельність представників студентства в усіх органах колегіального управління академії та факультетів становить не менше 10%, а в органах громадського самоуправління академії та факультетів – не менше 15% від кількісного складу цих органів.

Забезпечена участь органів студентського самоврядування у вирішенні питань щодо:

- відрахування і поновлення студентів;
- переведення осіб, які навчаються за державним замовленням, на навчання за контрактом;
- переведення осіб, які навчаються за контрактом, на навчання за державним замовленням;
- призначення академічних стипендій;
- призначення заступників деканів, які відповідають за роботу зі студентами;
- поселення і виселення студентів з гуртожитку тощо.

Проведено анонімне анкетування студентів щодо можливих фактів здирництва та хабарництва в академії, забезпечено функціонування "Телефону довіри". Впроваджено в практику особисте спілкування ректора зі студентами різних факультетів з обговоренням проблем студентського життя.



Вжиті заходи щодо недопущення фактів хабарництва та корупції при проведенні прийому до академії, належного організаційного рівня роботи приймальної комісії, відкритості і прозорості проведення прийому 2020 року.

На виконання Закону України «Про запобігання корупції» та з метою протидії проявам корупції серед науково-педагогічних та інших працівників, а також здобувачів вищої освіти ректором академії, у 2020 році, були організовані і проведені відповідні заходи, а саме:

1. На засіданнях ректорату та Вченої ради академії неодноразово доповідав уповноважений з питань запобігання та виявлення корупції про проблеми корупції у закладах вищої освіти та у НМетАУ і заходи по її попередженню.

2. Розроблено і затверджено Вченою радою академії (протокол №5) «План заходів Національної металургійної академії України щодо запобігання та протидії корупції у Національній металургійній академії України на 2020 рік»

3. Постійно ведеться робота по виявленню та запобіганню конфлікту інтересів. Доведені вимоги НАЗК, МОН України (методичні рекомендації) щодо запобігання конфлікту інтересів.

4. Проведена оцінка корупційних ризиків у діяльності НМетАУ. Затверджено Звіт за результатами оцінки корупційних ризиків у діяльності Національної металургійної академії України та включено до Антикоруційної програми.

5. В колективах відповідно до Плану заходів НМетАУ щодо запобігання та протидії корупції на 2020 рік (і поза плану) проводилося інформаційно – роз'яснювальну роботу щодо забезпечення виконання положень Антикоруційної Програми та недопустимість проявів посадових зловживань, корупції та про наслідки подібних дій.

6. У 2020 році осіб, яких притягнуто до відповідальності за вчинення корупційних правопорушень або правопорушень пов'язаних з корупцією серед працівників Національної металургійної академії України не було.

Велику увагу приділяє ректорат дотриманню вимог чинного законодавства в сфері діяльності академії.

Прийом на роботу, переведення на іншу роботу, звільнення з роботи усіх категорій працівників проводиться відповідно до Кодексу законів про працю України. При прийомі працівника на роботу або при переведенні його у встановленому порядку на іншу роботу, відділ кадрів ознайомлює працівника під розпис з інструкціями (які визначають його права, обов'язки, пільги, кваліфікаційні вимоги), правилами внутрішнього розпорядку та Колективним договором.

Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних», при прийомі працівника на роботу, відділ кадрів забезпечує отримання згоди на обробку його персональних даних та повідомлення про права, визначені законодавством у сфері захисту персональних даних.

Розірвання трудового договору здійснюється за ініціативою працівника або адміністрації. Розірвання трудового договору за ініціативою адміністрації (стаття 40 КЗпП України) здійснюється тільки за згодою профспілкового комітету, за винятком випадків, передбачених законодавством України.

Велика увага приділяється дотриманню трудової дисципліни студентами та співробітниками академії. Ректорат виходить з того, що трудова дисципліна повинна опиратися на свідоме ставлення студентів і співробітників до навчання та праці. Це забезпечується впровадженням методів переконання, заохочення.

Головними є методи переконання та заохочення шляхом морального та матеріального стимулювання. Заохочення працівника є визнанням його професіоналізму та вираження з боку ректорату поваги до таких працівників та студентів. З цією метою в академії у 2020 році здійснені такі заходи:

- оновлена наглядна агітація на кафедрах і деканатах факультетів академії, де знайшли відображення питання щодо вшанування кращих студентів та викладачів цих структурних підрозділів;

- оновлені стенди, на яких розміщена інформація про працівників академії, які стали за роки незалежності України лауреатами Державної премії України в галузі науки і техніки;

- відповідно до Положення щодо щорічного визначення індивідуальних досягнень науково-педагогічних працівників та визначення рейтингу підрозділів академії, підведені підсумки діяльності викладачів, аспірантів (докторантів) та підрозділів академії у 2020 році з визначенням найкращих досягнень. Результати оприлюднені на спеціально виготовленому стенді.

У 2020 році заохочення співробітників академії відбувалося у зв'язку з відзначенням професійних свят, ювілейних дат, за результатами рейтингів показників за навчальний рік та з інших приводів.

У цілому, у 2020 році, за високі трудові показники, творчий підхід до трудової діяльності були представлені і отримали за поданням академії наступні заохочення:

1. Відомчими заохочувальними відзнаками Міністерства освіти і науки України - 16 осіб з них:

- подякою - 10 осіб;
- грамотою – 1 особа;
- Почесною Грамотою – 2 особи;
- Нагрудним знаком Міністерства освіти і науки України «За наукові та освітні досягнення» - 3 особи.

2. Почесною грамотою Департаменту освіти і науки облдержадміністрації - 16 осіб.

4. Відзнаками облради - 8 осіб.

5. Почесною грамотою міської ради – 7 осіб.

6. Подяка Соборної районної в м. Дніпрі ради – 14 осіб.

7. Відзнаки на рівні академії - Почесними грамотами та подяками – 121 особа.

В академії відповідна увага приділяється вжиттю заходів щодо створення у кожному структурному підрозділі і на кожному робочому місці умов праці відповідно до вимог нормативних актів, щодо безпеки, гігієни праці і виробничого середовища, підвищення існуючого рівня охорони праці, запобігання випадків виробничого травматизму, професійних захворювань і аварій. Виконання заходів за дорученням ректора контролюється відділом охорони праці академії.

Серед найбільш важливих заходів слід відзначити:

- проведення медичного огляду співробітників академії, зайнятих на роботах із особливими умовами праці та осіб віком до 21 року;
- проведені заміри виробничих факторів на кафедрах порошкової металургії і захисту металів, металургійного палива та вогнетривів, теорії металургійних процесів та хімії, комп'ютерного центру тощо;
- проведено навчання і перевірка знань з питань охорони праці співробітників відділів головного механіка та головного енергетика;
- проведено "Тиждень охорони праці", присвячений Міжнародному дню охорони праці. В рамках цього заходу була організована виставка індивідуальних засобів захисту; в бібліотеці академії оформлено стенд нових надходжень літератури з питань охорони праці; відбувся семінар на тему "Охорона праці в чорній металургії";
- згідно графіку, затвердженого ректором, проводиться перевірка стану охорони праці в підрозділах академії.

## **10. ВИКОНАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЖАВНОГО МАЙНА І ДОХОДУ, А ТАКОЖ ПОКАЗНИКІВ МАЙНОВОГО СТАНУ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА ЙОГО ЗБЕРЕЖЕННЯ**

В 2020 р. академією нараховано та перераховано до бюджету обов'язкові платежі в сумі 19598,2 тис. грн. - це податки та збори, у т.ч.

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| - прибутковий податок | – 17576,3 тис.грн.; |
| - військовий податок  | – 1468,8тис.грн.;   |
| - ПДВ                 | – 553,1 тис.грн.;   |

Збори до державних цільових фондів складають - 20394,7 тис.грн.  
Єдиний внесок до Пенсійного Фонду України – 20394,7 тис.грн.

За рахунок коштів ФСС з ТВП виплачено по листах непрацездатності у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами зумовленими похованням – 640 тис.грн.

Нефінансові активи академії складають – 141560 тис.грн., у тому числі:

Основні засоби:

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| - первісна вартість                  | – 219828,9 тис.грн.; |
| - залишкова вартість основних фондів | – 126260,3 тис.грн.; |
| - знос                               | – 93568,5 тис. грн.; |
| - нематеріальні активи               | – 12257,5 тис.грн.;  |
| - запаси                             | – 3042,2 тис.грн.    |

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Фінансові активи                   | – 19030,3 тис.грн., |
| у тому числі                       |                     |
| поточна дебіторська заборгованість | – 7390,0 тис.грн.;  |
| грошові кошти                      | – 11640,3 тис.грн.  |

**11. СВОЄЧАСНІ РОЗРАХУНКИ З УСТАНОВАМИ, ОРГАНІЗАЦІЯМИ, БАНКАМИ, ПОСТАЧАЛЬНИКАМИ ТА ІНШИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ. СВОЄЧАСНЕ І ПОВНЕ ВНЕСЕННЯ ПЛАТЕЖІВ ДО БЮДЖЕТУ, ВКЛЮЧАЮЧИ ВНЕСКИ ДО ПЕНСІЙНОГО ФОНДУ, ВИКОНАННЯ КОШТОРИСІВ ДОХОДІВ І ВИДАТКІВ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ, НЕДОПУЩЕННЯ ЗАБОРГОВАНОСТІ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ, ОПЛАТИ ЗА СПОЖИТІ ЕНЕРГОНОСІЇ І КОМУНАЛЬНІ ПОСЛУГИ ТА ДОТРИМАННЯ СПОЖИВАННЯ ЇХ В МЕЖАХ ДОВЕДЕНИХ ЛІМІТІВ. ДОТРИМАННЯ ПОРЯДКУ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ БЮДЖЕТНИХ КОШТІВ, УКЛАДАННЯ ДОГОВОРІВ ОРЕНДИ НЕРУХОМОГО МАЙНА, ЗАКРІПЛЕНОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ, ТА ВЖИТТЯ ЗАХОДІВ ЩОДО ПОГАШЕННЯ ЗАБОРГОВАНОСТІ З ОРЕНДНОЇ ПЛАТИ, ДОТРИМАННЯ ПОРЯДКУ ЗДІЙСНЕННЯ РОЗРАХУНКІВ В ІНОЗЕМНІЙ ВАЛЮТІ**

Протягом 2020 року академією своєчасно нараховувалася та сплачувалася заробітна плата співробітникам і стипендія студентам в т.ч.

- Нараховано та сплачено заробітної плати в сумі 95698,3 тис.грн.:
  - загальний фонд – 61231,9 тис.грн;
  - спеціальний фонд – 30113,2 тис.грн
  - дослідження та науково-технічні розробки – 2286,7 тис.грн;
  - господарсько-розрахункові договора - 4133 тис.грн;
- Нарахування на заробітну плату складають – 20394,7 тис.грн.:
  - загальний фонд – 13461,5 тис.грн;
  - спеціальний фонд – 5990 тис.грн
  - дослідження та науково-технічні розробки – 488,6 тис.грн;
  - господарсько-розрахункові договора - 454,6 тис.грн;

Ці нарахування були своєчасно перераховані до Пенсійного фонду.

Нараховано і виплачено стипендію в сумі 12386,6 тис.грн.,

- Нараховано і видано дітям - сиротам на харчування – 3425,7 тис.грн., на одяг – 42,0 тис. грн., на книги – 622,8 тис. грн., матеріальна допомога сиротам при працевлаштуванні – 75,6 тис. грн

Комунальні послуги

- загальний фонд - 11708,2 тис.грн;
- спеціальний фонд – 4466,2 тис.грн;
- спеціальний фонд наука – 30,0 тис.грн;

Договори, що надають право оренди площ академії, обов'язково погоджуються в фонді Державного майна України. Розрахунки орендарів проводяться своєчасно. Надходження в іноземній валюті підлягають конвертації та зарахуванні гривні на відповідні поточні рахунки в Державному казначействі.

В.о. ректора



Олександр ВЕЛИЧКО