Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
"Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара"

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. директора коледжу,
голова педагогічної ради
_____ Валерія СІТАЛО
"02" липня 2026 року

Розглянуто і схвалено на засіданні педагогічної ради
ВСП "Фахового коледжу ракетно-космічного машинобудування
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара"
Протокол № 7 від 2 липня 2026 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд
Галузь знань 14 Електрична інженерія
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Спеціалізація
Форма здобуття фахової передвищої освіти денна
Рік вступу 2024

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з електроенергетики електротехніки та електромеханіки
Професійна кваліфікація:
Термін навчання 3 р. 10 міс.
на основі базової середньої освіти

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

курси	вересень					жовтень			листопад				грудень				січень			лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень				Курси	Теоретичні навчання	Семестровий контроль	Практика			Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29/09 - 05/10	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27/10 - 02/11	03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29/12 - 04/01	05 - 11	12 - 18	19 - 25	26/01 - 01/02	02 - 08	09 - 15	16 - 22	23/02 - 01/03	02 - 08	09 - 15	16 - 22	23 - 29	30/03 - 05/04	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27/04 - 03/05	04 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29/06 - 05/07	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27/07 - 02/08	03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 31																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																				
I							18																			22																										I	40						12	52
II							16										С	С								16											ем	ем	ем	ем												II	32		6			2	12	52
III							18																			15																										III	33	3	4				12	52
IV	@	@	@	@	@	@	12																			10					К	К		#	#	#	#	#	#	#	Д										IV	22	2	2	6	7	1	3	43
																																																					Всього	127	5	12	6	7	3	39	199

– теоретичне навчання; – екзаменаційна сесія; – канікули; @ – виробнича практика; # – переддипломна практика; Д – дипломне проектування; П – професійна практика; С – слюсарна практика; К – комп'ютерна практика

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Слюсарна за профілем спеціальності	III	2	3
Механічна за профілем спеціальності	IV	4	6
Професійна	VI	4	6
Комп'ютерна	VIII	2	3
Технологічна	VII	6	9
Переддипломна	VIII	4	6

3. Державна підсумкова атестація

Форми атестації	Назва предмета*	Семестр
ЗНО/НМТ	Українська мова	IV
	Математика	IV
	Історія України	IV
	Англійська мова	IV
	за вибором студента	IV

*Предмети відповідно до законодавства

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Дипломний проєкт	VIII	6

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/ навчального предмета	Розподіл за семестрами					Загальний обсяг		Кількість годин							Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
				Курсові					Аудиторних					Самостійна робота	Підготовка до екзамену	I курс				II курс				III курс				IV курс			
											В тому числі					I семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
																Кількість тижнів у семестрі															
																18		22		19		16		18		15		12		10	
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/ навчального предмета	Екзамени	Заліки	Проекти	Роботи	Контрольні роботи	Кредити ЄКТС	Годин	Всього	Інтегровані з предметів ОПП	Лекції	Практичні, семінарські	Лабораторні			Годин на тиждень	Кредити годин	Годин на тиждень	Кредити годин	Годин на тиждень	Кредити годин	Годин на тиждень	Кредити годин	Годин на тиждень	Кредити	Годин на тиждень	Кредити	Годин на тиждень	Кредити	Годин на тиждень	Кредити	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
	1. ПРЕДМЕТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																															
	1.1 Базові предмети																															
1.1.1	Українська мова					1		144	144		84	60								4		5										0,0%
1.1.2	Українська література							142	142		128	14				3		4														0,0%
1.1.3	Зарубіжна література							72	72		62	10				4																0,0%
1.1.4	Іноземна мова**					2		142	142		70	72				3		4														0,0%
1.1.5	Історія України**							112	112		92	20								3		4										0,0%
1.1.6	Всесвітня історія							72	72		56	16				4																0,0%
1.1.7	Громадянська освіта**							72	72		58	14				4																0,0%
1.1.8	Математика (алгебра і початки аналізу та					4		214	214		102	112				2		3		4		3										0,0%
1.1.9	Біологія і екологія**					2		142	142		120	14	8			3		4														0,0%
1.1.10	Географія							96	96		80	16								6												0,0%
1.1.11	Фізика і астрономія					4		260	260		202	34	24					6		4		4										0,0%
1.1.12	Хімія					2		130	130		96	14	20					3		4												0,0%
1.1.13	Фізична культура**							72	72		16	56				1		1		1		1										0,0%
								144	144		0	144				2		2		2		2										0,0%
1.1.14	Захист України							102	102		32	70				2		3														0,0%
1.1.15	Захист України (навчально-польові збори/основи медико-санітарної підготовки)							6	6			6																				0,0%
	Разом базові предмети					15		1922	1922		1198	672	52	0		26/2		28/2		26/2		17/2										
	1.2 Вибірково-обов'язкові предмети																															
1.2.1	Технологія**					1		112	112		66	20	26							2		5										0,0%
1.2.2	Інформатика**					1		116	116		38	78				4		2														0,0%
	Разом вибірково-обов'язкові предмети					2		228	228	0	104	98	26	0	0	4		2		2		5										
	1.3 Профільні предмети і спеціальні курси																															
1.3.1	Матеріалознавство*					1		64	64		32	16	16									4										
1.3.2	Інженерна та комп'ютерна графіка*					2		96	96		24	22	50							2		4										0,0%
	Разом профільні предмети і спеціальні курси					2		160	160	0	56	38	66	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0									
	1.4 Факультативні курси та поділ групи на підгрупи																															
1.4.1	Факультативні курси та поділ групи на підгрупи							350	350																							
	Всього профільної середньої освіти					**19**		**2660**	**2660**		**1358**	**808**	**144**	**0**		**30/2**		**30/2**		**30/2**		**30/2**										

	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ																																
	Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																
ОК1.1	Історія України					1	30	16		10	6		14						1	1,0													46,7%
	Історія України					3	90		**60**	54	6		30						0	1,0	0	2,0											33,3%
ОК1.2	Держава і ринок (Громадянська освіта)		7			3	90	36	**10**	38	8		44		0	1,0												3	2,0				48,9%
ОК1.3	**Соціологія (Громадянська освіта)**					3	90	0	**30**	20	10		60		0	3,0																	66,7%
ОК1.4	Основи філософських знань		7			3	90	60		50	10		30															5	3,0				33,3%
ОК1.5	Правознавство					1	30	16		10	6		14								1	1,0											46,7%
	Правознавство (Громадянська освіта)					2	60	0	**20**	14	6		40		0	2,0																	66,7%
ОК1.6	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5		1	3	90	54		44	10		36										3	3,0								40,0%
ОК1.7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (Іноземна мова)		5		1	2	60	36		16	20		24										2	2,0								40,0%
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (Іноземна мова)					3	90	0	**54**	34	20		36		0	1,5	0	1,5															40,0%
ОК1.8	Фізичне виховання (Фізична культура)		5,6,7			8	240	90	**64**	24	130		86						0	1,0	0	2,0	2	2,0	2	1,5	2	1,5					35,8%
ОК1.9	**Екологія (Біологія і екологія)**					3	90	0	**54**	44	10		36				0	3,0															40,0%
ОК1.10	Вища математика				1	4	120	48		14	34		72								3	4,0											60,0%
ОК1.11	**Комп'ютерна техніка та програмування (Інформатика)**				1	7	210	0	**116**	38	78		94		0	4,5	0	2,5															44,8%
ОК1.12	**Вступ до фаху**					3	90	48		48			42						3	3,0													
ОК1.13	Основи національного спротиву		6			3	90	60		36	24		30												4	3,0							
	Разом		**8**		**4**	**52**	**1560**	**464**	**408**	**494**	**378**		**688**	**0**	**0**	**12**	**0**	**7**	**4**	**6,0**	**4**	**9**	**7**	**7**	**6**	**4,5**	**10**	**6,5**	**0**	**0**			52,0
	Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																
ОК2.1	Технічна механіка	5			1	4	120	54		22	16	16	36	30									3	4,0								40,0%
ОК2.2	**Інженерна та комп'ютерна графіка**				2	6	180	0	**96**	24	22	50	84						0	2,0	0	4,0											46,7%
ОК2.3	**Теоретичні основи електротехніки (Технології)**					6	180	0	**112**	66	20	26	68						0	2,0	0	4,0											37,8%
ОК2.4	Електричні та технічні вимірювання		5		1	3	90	54		18	16	20	36										3	3,0								40,0%
ОК2.5	Електричні машини	5			2	6	180	90		54	16	20	60	30									5	6,0								40,0%
ОК2.6	**Матеріалознавство**				1	5	150	0	**64**	32	16	16	86								0	5,0											57,3%
ОК2.7	Охорона праці та безпека життєдіяльності		6			3	90	60		45	3	12	30												4	3,0							33,3%
ОК2.8	Електробезпека	7			1	3	90	36		16	8	12	24	30														3	3,0				40,0%
ОК2.9	Електропостачання підприємств і цивільних	6	5	6	1	9	270	120		87	23	10	120	30									5	5,0	2	4,0							50,0%
ОК2.10	Електропривод	5			2	5	150	72		36	26	10	48	30									4	5,0									40,0%
ОК2.11	Економіка підприємства	8			1	3	90	40		30	10		20	30																	4	3,0	33,3%
ОК2.12	Електроустаткування підприємств і цивільних споруд	6	7	7	1	9	270	105		65	30	10	135	30											3	3,5	5	5,5					56,3%
ОК2.13	Монтаж, експлуатація, ремонт та налагодження електроустаткування	7			1	6	180	96		46	30	20	54	30														8	6,0				36,0%
ОК2.14	Основи проектування та конструювання	8			1	3	90	40		16	20	4	20	30																4	3,0	33,3%
	Практичне навчання																																
ОК2.15	Слюсарна практика за профілем спеціальності		3			3	90	0		0										3,0													0,0%
ОК2.16	Механічна практика за профілем спеціальності		4			6	180	0		0												6,0											0,0%
ОК2.17	Професійна практика		6			6	180	0		0																6,0							0,0%
ОК2.18	Комп'ютерна практика		8			3	90	0		0																						3,0	0,0%
ОК2.19	Технологічна практика		7			9	270	0		0																					9,0		0,0%
ОК2.20	Переддипломна практика		8			6	180	0		0																						6,0	0,0%
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																																
ОК2.21	Підготовка та захист дипломного проекту		8			6	180	0		0																						6,0	0,0%
	Разом	**9**	**4**	**2**	**15**	**110**	**3300**	**767**	**272**	**557**	**256**	**226**	**821**	**270**		**0,0**		**0,0**	**0**	**7,0**	**0**	**19,0**	**20**	**23,0**	**9**	**16,5**	**16**	**23,5**	**8**	**21,0**			
	Разом обов'язкові освітні компоненти	**9**	**12**	**2**	**0**	**19**	**162**	**4860**	**1231**	**680**	**1051**	**634**	**226**	**1509**	**270**	**0**	**12,0**	**0**	**7,0**	**4**	**13,0**	**4**	**28,0**	**27**	**30,0**	**15**	**21,0**	**26**	**30,0**	**8**	**21,0**			162,0

Вибіркові освітні компоненти

ВК1	Дисципліна 1		6				3	90	45		35	10		45														3	3,0					50,0%
ВК2	Дисципліна 2		6			1	3	90	60		50	10		30														4	3,0					33,3%
ВК3	Дисципліна 3		6			1	3	90	60		36	24		30														4	3,0					33,3%
ВК4	Дисципліна 4		8			1	3	90	60		50	10		30																		6	3,0	33,3%
ВК5	Дисципліна 5		8			1	3	90	60		54	6		30																		6	3,0	33,3%
ВК6	Дисципліна 6		8			1	3	90	60		44	16		30																		6	3,0	33,3%
			6			**5**	**18**	**540**	**345**	**0**	**269**	**76**	**0**	**195**	**0**													**0**	**0**	**11**	**9,0**	**0**	**0**	**18**	**9**	
	Разом вибіркові освітні компоненти	**0**	**6**	**0**	**0**	**5**	**18**	**540**	**345**		**269**	**76**	**0**	**195**	**0**													**0**	**0**	**11**	**9,0**	**0**	**0**	**18**	**9**	
	Загальна кількість	**9**	**18**	**2**	**0**	**24**	**180**	**5400**	**1576**	**680**	**1320**	**710**	**226**	**1704**	**270**	**0**	**12,0**	**0**	**7,0**	**4**	**13,0**	**4**	**28,0**	**27**	**30,0**	**26**	**30,0**	**26**	**30,0**	**26**	**30,0**	**180,0**
	Кількість годин на тиждень															30/2		30/2		34/2		34/2		27		26		26		26			
	Кількість навчальних предметів/освітніх компонентів															10		9		10		11		8		9		7		8			
	Кількість екзаменів																							3		2		2		2			
	Кількість заліків																							5		6		4		3			
	Кількість курсових проєктів/робіт																									1		1					

VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

№ з/п	Найменування	№ з/п	Найменування
	Кабінети		***Кабінети***
1	Української мови	7	Іноземної мови
2	Вищої математики	8	Історії України
3	Правознавства	9	Екології та біології
4	Основ філософських знань	10	Суспільних дисциплін
5	Захисту Вітчизни	11	Охорони праці
6	Нарисної геометрії та інженерної графіки	12	Економіки, організації та управління підприємством
	Лабораторії		***Лабораторії***
1	Інформатики та комп'ютерної техніки	4	Систем електроприводу та електричних машин
2	Технічної механіки	5	Електротехніки та електричних вимірювань
3	Електроніки та мехатронних систем		
	Фізичного виховання		
1	Спортивний зал		
2	Тренажерний зал		
3	Гімнастична кімната		

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора
Відокремленого структурного підрозділу
«Фаховий коледж ракетно-космічно машинобудування
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара»
_____ Валерія СТАРЧУК
«02» липня 2026 року

ЗМІНИ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Внести зміни у структуру освітніх компонентів відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України «Про затвердження Типової програми навчальної дисципліни «Основи національного спротиву» від 30.06.2026 №1002 до освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, затвердженої педагогічною радою коледжу від 15 травня 2024 року, протокол №8 та введеної в дію наказом директора коледжу від 07 червня 2024 року №68-ОС.
2. Внести зміни у розподіл годин та перелік профільних та спеціальних предметів для підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра на основі базової середньої освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, галузі знань 14 Електрична інженерія.

Заступник директора з навчальної роботи
_____ Світлана ЛАНСЬКА

Завідувач відділення
_____ Володимир ЧУРСІН

Завідувач навчально-методичної лабораторії
_____ Олександр КОВАЛЕНКО

Голова циклової комісії
_____ Віта АСАУЛ