

**Шановні роботодавці, здобувачі вищої освіти, академічна  
спільнота!**

**Запрошуємо Вас до участі в обговоренні Проекту  
освітньо-професійної програми «АГРОІНЖЕНЕРІЯ»  
першого (бакалаврського) рівня**

**Пропозиції, відгуки, зауваження стосовно змістового  
наповнення запропонованої до розгляду освітньо-  
професійної програми просимо надсилати до 14 червня 2025  
року**

**на електронну адресу  
гаранта програми Дмитра Петренка:  
petrenko.dimitriy@gmail.com або petrenkodi@kntu.kr.ua  
або кафедри сільськогосподарського машинобудування:  
kaf\_sgm\_kntu@ukr.net**

**Ваших листів та особистих візитів також чекаємо за  
адресою:**

**Кафедра сільськогосподарського машинобудування,  
Центральноукраїнський національний технічний  
університет, проспект Університетський, 8, м.  
Кропивницький, 25006**

"Затверджую"

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(підпис)

(прізвище та ініціали)

" \_\_\_\_\_ "

20 25 року

М.П.

## ПРОЄКТ

Освітня кваліфікація Бакалавр з агроінженерії  
(назва)

Строк навчання 3 роки 10 місяців  
(роки і місяці)

на основі повної загальної середньої освіти

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень перший (бакалаврський)  
(назва освітнього рівня)

галузь знань 20 "Аграрні науки та продовольство"  
(шифр і назва галузі)

спеціальність 208 "Агроінженерія"  
(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма Агроінженерія  
(назва освітньої програми)

Форма навчання денна  
(денна, заочна)

Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - **Бакалавр**

Спеціальність - **208 Агроінженерія**

Освітня програма - **Агроінженерія**

### I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	КР	КР	КР	КР	КР	КР													

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КЕ – кваліфікаційний екзамen (екзамени); КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи.

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи (проекту)	Кваліфікаційний екзамен (екзамени)	Канікули	Усього
I	32	8				12	52
II	30	6	4			12	52
III	30	6	4			12	52
IV	26	4	4	6		3	43
<b>Разом</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>39</b>	<b>199</b>

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Технологічна I	4	4
Технологічна II	6	4
Переддипломна	8	4

## IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОГПП	НАЗВА ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами										
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс								
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри											
		лекції	лабораторні						практичні	1		2	3	4	5	6	7	8	кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі				
		16	18	16	18		16	18	16	14													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
<b>Обов'язкові освітні компоненти</b>																							
<b>1. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																							
OK3 01	Біологічні основи рослинництва		1			4	120	48	32		16	72	4										
OK3 02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	32			32	58	3										
OK3 03	Хімія	1				4	120	48	32	16		72	4										
OK3 04	Іноземна мова	2	1			6	180	80			80	100	2	4									
OK3 05	Фізика		1,2			8	240	128	64	32	32	112	4	4									
OK3 06	Вища математика	2	1			9	270	128	64		64	142	4	5									
OK3 07	Історія та культура України		2			4	120	48	32		16	72		4									
OK3 08	Основи здорового способу життя		2			3	90	40	16		24	50		3									
OK3 09	Теорія ймовірності та математична статистика	3				4	120	48	32		16	72			4								
OK3 10	Філософія		3			3	90	48	32		16	42			3								
<b>Усього</b>		<b>6</b>	<b>7</b>			<b>48</b>	<b>1440</b>	<b>648</b>	<b>304</b>	<b>48</b>	<b>296</b>	<b>792</b>	<b>21,0</b>	<b>20,0</b>	<b>7</b>								
<b>2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																							
OKC 01	Основи агроінженерії та інформаційні технології		1			5	150	64	32		32	86	5										
OKC 02	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1	2			6	180	80	16		64	100	4	2									
OKC 03	Сільськогосподарські машини	2				5	150	64	32		32	86		5									
OKC 04	Гідравліка і сільськогосподарське водопостачання		2			3	90	32	16	16		58		3									
OKC 05	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання		3			3	90	48	32	16		42			3								
OKC 06	Прикладна механіка	3				5	150	64	32		32	86			5								
OKC 07	Електротехніка та автоматизація технологічних процесів у агровиробництві	3				4	120	48	32	16		72			4								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОКС 08	3-D моделювання в агроінженерії		3			4	120	56	24	32		64			4					
ОКС 09	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		3			3	90	40	24		16	50			3					
ОКС 10	ТКМ та матеріалознавство		4			4	120	56	28	28		64				4				
ОКС 11	Механіка матеріалів і конструкцій	4				4	120	42	28		14	78				4				
ОКС 12	Фізико-технологічні властивості сільськогосподарських матеріалів	4				3	90	42	28	14		48				3				
ОКС 13	Енергетичні засоби в АПК (Трактори та автомобілі)	4				3	90	42	28		14	48				3				
ОКС 14	Безпека життєдіяльності		4			2	60	28	14		14	32				2				
ОКС 15	Надійність та ремонт сільськогосподарських машин	5				3	90	40	24		16	50					3			
ОКС 16	Основи наукових досліджень		5			3	90	40	16		24	50					3			
ОКС 17	Технологія виробництва продукції рослинництва	5				4	120	48	32		16	72					4			
ОКС 18	Теплотехніка і тепlopостачання		5			3	90	40	16	24		50					3			
ОКС 19	Машини та технології виробництва продукції тваринництва	6				4	120	56	28	14	14	64						4		
ОКС 20	Деталі машин та основи конструювання		6			4	120	56	28	14	14	64						4		
ОКС 21	Екологія, охорона навколишнього середовища	6				3	90	42	28		14	48						3		
ОКС 22	Діагностика, забезпечення працездатності та випробування СГТ	6				4	120	42	28	14		78						4		
ОКС 23	Технології точного землеробства	6				3	90	42	28		14	48						3		
ОКС 24	Економіка та організація аграрного виробництва		6			3	90	28	14		14	62						3		
ОКС 25	Основи охорони праці	7				3	90	32	32			58							3	
ОКС 26	Теорія, конструкція і розрахунок сільськогосподарських машин	7,8				8	240	104	52		52	136							4	4
ОКС 27	Машиновикористання в рослинництві	7,8				6	180	78	52		26	102							3	3
ОКС 28	Технологічна I практика		4			6	180					180				6				
ОКС 29	Технологічна II практика		6			6	180					180					6			
ОКС 30	Переддипломна практика		8			6	180					180								6
ОКС 31	Виконання кваліфікаційної роботи					9	270					270								9
<b>Усього</b>		<b>17</b>	<b>15</b>			<b>132</b>	<b>3960</b>	<b>1354</b>	<b>744</b>	<b>188</b>	<b>422</b>	<b>2606</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>22</b>

**Вибіркові освітні компоненти\*\***

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ВОК	Вибіркові освітні компоненти	*	*	*	*	60	1800	*	*	*	*	*			4	8	16	4	20	8
	<b>Усього</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>								<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>8</b>
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>					<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2002</b>	<b>1048</b>	<b>236</b>	<b>718</b>	<b>3398</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
	<b>Кількість аудиторних годин на тиждень</b>														<b>&lt;26</b>	<b>&lt;26</b>	<b>&lt;26</b>	<b>&lt;26</b>	<b>&lt;26</b>	<b>&lt;26</b>

\*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

\*\*Повний перелік вибірових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

Гарант освітньої програми

**/Дмитро ПЕТРЕНКО/**

(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету

**/Сергій ЛЕЩЕНКО/**

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

**/Олексій ВАСИЛЬКОВСЬКИЙ/**

(підпис, прізвище та ініціали)