

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(прізвище та ініціали)

20 24 року



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 Технічний сервіс в агропромисловому комплексі
 (назва освітньої програми)

Форма навчання денна
 (денна, заочна)

Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - **Бакалавр**

Спеціальність - **208 Агроінженерія**

Освітня програма - **Технічний сервіс в агропромисловому комплексі**

І. 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КЕ – кваліфікаційний екзамен (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	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	32	6	2			12	52
IV	26	4	4	6		3	43
Разом	122	22	10	6		39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Технологічна	4	2
Виробнича	6	2
Переддипломна	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами								
		екзамени	заліки	курсів			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	16	16	16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Обов'язкові освітні компоненти																					
1. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
ОКЗ 01	Основи інженерної діяльності		1			4	120	64	32	16	16	56	4								
ОКЗ 02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	32			32	58	3								
ОКЗ 03	Хімія	1				4	120	48	32	16		72	4								
ОКЗ 04	Іноземна мова	2	1			6	180	80			80	100	2	4							
ОКЗ 05	Фізика	2	1			8	240	112	64	16	32	128	4	4							
ОКЗ 06	Вища математика	2	1			8	240	112	64		48	128	4	4							
ОКЗ 07	Історія та культура України		2			4	120	48	32		16	72		4							
ОКЗ 08	Основи здорового способу життя		2			3	90	64	16		48	26	1,5	1,5							
ОКЗ 09	Теорія ймовірності та математична статистика	3				4	120	48	32		16	72			4						
ОКЗ 10	Філософія		3			3	90	32	16		16	58			3						
	Усього	6	7			47	1410	640	288	48	304	770	22,5	17,5	7						
2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
ОКС 01	Введення в технологічні процеси сервісу машин		1			3	90	48	32		16	42	3								
ОКС 02	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1	2			6	180	80	16		64	100	4	2							
ОКС 03	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3				4	120	48	32		16	72			4						
ОКС 04	Технічна механіка	3				5	150	64	32		32	86			5						
ОКС 05	Електротехніка та автоматизація технологічних процесів у агровиробництві		3			4	120	48	32	16		72			4						
ОКС 06	Моделювання в агроінженерії		3			3	90	48	32	16		42			3						
ОКС 07	Логістичні процеси в АПК		4			5	150	64	32		32	86					5				
ОКС 08	ТКМ та матеріалознавство		4			4	120	48	32	16		72					4				
ОКС 09	Механіка матеріалів і конструкцій	4				4	120	48	32		16	72					4				
ОКС 10	Інформаційні технології в агроінженерії	4				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 11	Енергетичні засоби в АПК (Трактори та автомобілі)	4	3			7	210	96	64		32	114			3	4				
ОКС 12	Безпека життєдіяльності		4			2	60	32	16		16	28				2				
ОКС 13	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи		5			4	120	48	32	16		72					4			
ОКС 14	Сучасні технології виробництва, зберігання та обробки сільськогосподарської продукції	5				4	120	48	32		16	72					4			
ОКС 15	Надійність сільськогосподарської техніки		5			4	120	48	32		16	72					4			
ОКС 16	Законодавство та основи охорони праці	5				3	90	32	32			58					3			
ОКС 17	Машини та обладнання в технологічних процесах агропромислового виробництва	5				4	120	48	32		16	72					4			
ОКС 18	Деталі машин та основи конструювання		6			4	120	64	32	16	16	56						4		
ОКС 19	Екологія, охорона навколишнього середовища		6			3	90	48	32		16	42						3		
ОКС 20	Теплотехніка і теплопостачання		6			3	90	48	16	32		42						3		
ОКС 21	Технічний сервіс в АПК	6				5	150	64	32		32	86						5		
ОКС 22	Економіка та організація аграрного виробництва	6				3	90	32	16		16	58						3		
ОКС 23	Технології ремонту машин та обладнання АПК	7				4	120	48	32		16	72							4	
ОКС 24	Теорія, конструкція і розрахунок сільськогосподарських машин	7,8				8	240	88	52		36	152							4	4
ОКС 25	Експлуатація сільськогосподарської техніки і обладнання АПК	7				6	180	64	32		32	116							6	
ОКС 26	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	8				3	90	30	20		10	60								3
ОКС 27	Навчальна практика		2			3	90					90		3						
ОКС 28	Технологічна практика		4			3	90					90				3				
ОКС 29	Виробнича практика		6			3	90					90						3		
ОКС 30	Переддипломна практика		8			6	180					180								6
ОКС 31	Виконання кваліфікаційної роботи					9	270					270								9
	Усього	16	17			133	3990	1382	808	128	446	2608	7	5	19	26	19	21	14	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Вибіркові освітні компоненти**																				
ВОК	Вибіркові освітні компоненти	*	*	*	*	60	1800	*	*	*	*	*		8	4	4	12	8	16	8
	Усього					60	1800							8	4	4	12	8	16	8
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						240	7200	2022	1096	176	750	3378	29,5	30,5	30	30	31	29	30	30
Кількість аудиторних годин на тиждень													<26	<26	<26	<26	<26	<26	<26	<26

*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

**Повний перелік вибірових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

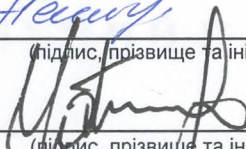
Гарант освітньої програми



/Руслан ОСІН/

(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету



/Володимир ЯЦУН/

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри



/Сергій МАГОПЕЦЬ/

(підпис, прізвище та ініціали)