

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет

" Затверджую "

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(підпис)

(прізвище та ініціали)

" _____ "

20 24 року

М.П.

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**

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	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	Т	С	С	С	С	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	С	С	С	К	К	К	Т	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	
III	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	Т	С	С	С	П	П	П	П	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	С	С	К	К	К	Т	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 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	8				12	52
II	30	6	4			12	52
III	30	6	4			12	52
IV	26	4	4	6		3	43
Разом	118	24	12	6		39	199

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 ОГП	НАЗВА ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами								
		екзамени	запіки	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
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																					
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						
Усього		6	7			48	1440	648	304	48	296	792	21,0	20,0	7						
2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
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
	Усього	17	15			132	3960	1354	744	188	422	2606	9	10	19	22	13	27	10	22

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
	Усього					60	1800								4	8	16	4	20	8
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						240	7200	2002	1048	236	718	3398	30,0	30,0	30	30	29	31	30	30
Кількість аудиторних годин на тиждень															<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

/Дмитро ПЕТРЕНКО/

(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету

/Василь САЛО/

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

/Сергій ЛЕЩЕНКО/

(підпис, прізвище та ініціали)