

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(прізвище та ініціали)

06 20 21 року

Освітня кваліфікація Бакалавр з агроінженерії
 (назва)
 Строк навчання 3 роки 10 місяців
 (роки і місяці)
 на основі повної 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	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	КР	КР	КР	КР	КР	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	28	8	4			12	52
II	28	8	4			12	52
III	28	8	4			12	52
IV	24	6	4	6		3	43
Разом	108	30	16	6		39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	4
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 НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами										
		екзамен	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														14	18	14	18	14	18	14	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Обов'язкові компоненти																							
1. КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
OK 1.	Історія та культура України	2				5	150	56	28		28	94		5									
OK 2.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	28			28	62	3										
OK 3.	Філософія	3				4	120	42	28		14	78			4								
OK 4.	Іноземна мова	2	1			5	150	56			56	94	2	3									
OK 5.	Фізика	1,2				9	270	98	56	28	14	172	5	4									
OK 6.	Вища математика	1,2,3				15	450	168	70		98	282	6	6	3								
OK 7.	Хімія	1				3	90	28	14	14		62	3										
OK 8.	Основи комп'ютерної техніки	2	1			5	150	56	28	28		94	2	3									
OK 9.	Фізичне виховання		2,4				180	112			112	68											
	Усього	11	4			49	1470	532	224	70	238	938	21	21	7								
2. КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
OK 10.	Основи механіки машин і механізмів	3				5	150	56	28		28	94			5								
OK 11.	Механіка матеріалів і конструкцій	4				4	120	42	28		14	78				4							
OK 12.	Теорія механізмів та машин	4				5	150	56	28		28	94			5								
OK 13.	Теоретичні основи електротехніки	3				3	90	28	14	14		62			3								
OK 14.	Теорія технічних систем	6				3	90	28	14		14	62						3					
OK 15.	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1	2			6	180	70	14		56	110	4	2									
OK 16.	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3				4	120	42	28		14	78			4								
OK 17.	Деталі машин та основи конструювання	6				5	150	56	28	14	14	94						5					
OK 18.	Екологія, охорона навколишнього середовища та безпека життєдіяльності		6			3	90	42	14	28		48						3					
OK 19.	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	4	3			7	210	84	56	28		126			3	4							
OK 20.	Теплотехніка і тепlopостачання		6			3	90	42	14	28		48						3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОК 21.	Гідравліка і сільськогосподарське водопостачання	5				3	90	28	14	14		62					3			
ОК 22.	Енергетичні засоби в АПК (Трактори та автомобілі)	4				4	120	42	28		14	78				4				
ОК 23.	Економіка і організація сільськогосподарського виробництва	6				3	90	28	14		14	62						3		
ОК 24.	Основи охорони праці	7				3	90	28	28			62							3	
ОК 25.	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		8			3	90	30	20		10	60								3
ОК 26.	Надійність та ремонт сільськогосподарських машин		7			3	90	42	28		14	48							3	
ОК 27.	Технологія виробництва сільськогосподарської продукції	5,6				8	240	84	56	28		156					4	4		
ОК 28.	Теорія, конструкція, розрахунок і автоматизація сільськогосподарських машин	7,8				10	300	96	48	48		204							6	4
ОК 29.	Технологія механізованих робіт в рослинництві	8	7			7	210	72	48		24	138							4	3
ОК 30.	Історія інженерної діяльності		1			3	90	42			42	48	3							
ОК 31.	Основи наукових досліджень		5			3	90	42	28		14	48					3			
ОК 32.	Навчальна практика		2д			6	180					180		6						
ОК 33.	Технологічна практика I		4д			6	180					180				6				
ОК 34.	Технологічна практика II		6д			6	180					180						6		
ОК 35.	Переддипломна практика		8д			6	180					180								6
ОК 36.	Виконання кваліфікаційної роботи					9	270					270								9
	Усього	18	13			131	3930	1080	578	202	300	2850	7	8	15	23	10	27	16	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Вибіркові компоненти**																				
ВБ	Компоненти за вибором здобувача освіти**	*	*	*	*	60	1800	*	*	*	*	*		3	7	8	18	5	12	7
	Усього					60	1800							3	7	8	18	5	12	7
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ					240	7200	1612	802	272	538	3788	28	32	29	31	28	32	28	32
	Кількість аудиторних годин на тиждень													<30***	<30***	<30***	<30***	<26	<26	<26

*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

**Повний перелік вибіркових компонент знаходиться на сайті університету

***Загальний обсяг годин з урахуванням годин з дисципліни "Фізичне виховання"

Гарант освітньої програми

/Дмитро АРТЕМЕНКО/

(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету

/Василь САЛО/

(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету

/Володимир ЯЦУН/

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

/Микола СВІРЕНЬ/

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

/Сергій МАГОПЕЦЬ/

(підпис, прізвище та ініціали)