

**Міністерство освіти і науки України**  
**Центральноукраїнський національний технічний університет**

"Затверджую"

Ректор

**Володимир КРОПІВНИЙ**

(підпис)

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

2021 року

М.П.

Кваліфікація **магістр з агроінженерії**  
(назва)

Строк навчання **1 рік 4 місяці**  
(роки і місяці)

на основі **бакалавра**  
(зазначається освітній рівень)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**рівень** **другий (магістерський)**  
(назва освітнього рівня)  
**галузь знань** **20 "Аграрні науки та продовольство"**  
(шифр і назва галузі)  
**спеціальність** **208 "Агроінженерія"**  
(шифр і назва спеціальності)  
**освітня програма** **"Агроінженерія"**  
(назва освітньої програми)  
**Форма навчання** **денна**  
(денна, заочна)

**Кваліфікація в дипломі:**  
Ступінь вищої освіти- **Магістр**  
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	С	С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	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	
II	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																			

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КЕ – кваліфікаційний екзамен; КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист вкваліфікаційної роботи (проекту)	Кваліфікаційний екзамен (екзамени)	Канікули	Усього
I	28	8	4			12	52
II	5		4	8			17
Разом	33	8	8	8		12	69

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Наукова	2	4
Науково-дослідна	3	4

## IV. АТЕСТАЦІЯ

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

## V. ПЛАН ОСВІТНОГО РОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами		
		екзамен	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс		
				проекти	роботи			у тому числі:				семестри			
								лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	
										кількість тижнів в семестрі					
										14	14	14			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>															
<b>1. ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
1.1	Інтелектуальна власність		1			3	90	28	14		14	62	3		
1.2	Іноземна мова наукового спілкування		1			3	90	42			42	48	3		
	<b>Усього</b>		<b>2</b>			<b>6</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>14</b>		<b>56</b>	<b>56</b>	<b>6</b>		
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
2.1	Охорона праці в галузі та природоохоронні технології	1				3	90	28	28			62	3		
2.2	Теоретичні основи наукових досліджень		2			3	90	28	28			62		3	
2.3	Організація і планування виробництва. Управління підприємством.	1				3	90	28	14		14	62	3		
2.4	Система точного землеробства.	1				4	120	42	28		14	78	3		
2.5	Статистичні методи обробки даних		1			4	120	56	28		28	64		4	
2.6	Використання та обслуговування техніки в АПК	1				4	120	42	28		14	78	4		
2.7	Проектування технологічних ліній та тваринницьких комплексів	1				4	120	42	28		14	78	4		
2.8	Методика викладання у вищій школі		3			3	90	42	28		14	48			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.9	Системи просторового моделювання		3			3	90	42	14	28		48			3
2.10	Сталий розвиток у виробництві		3			3	90	42	28		14	48			3
2.11	Практична підготовка		2д, 3д			12	360							6	6
2.12	Виконання та захист магістерської роботи					15	450								
<b>Усього</b>		<b>5</b>	<b>7</b>			<b>61</b>	<b>1830</b>	<b>392</b>	<b>252</b>	<b>28</b>	<b>112</b>	<b>628</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>															
<b>3. ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
3.1	Інженерний менеджмент		2			3	90	42	28		14	48		3	
<b>Усього</b>			<b>1</b>			<b>3</b>	<b>90</b>	<b>42</b>	<b>28</b>		<b>14</b>	<b>48</b>		<b>3</b>	
<b>4. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
4.1	Постановка та рішення наукових проблем в АПК	2				4	120	42	28		14	78		3	
4.2	Світове сільське господарство та зовнішньо-економічна діяльність	2				4	120	42	28		14	78		3	
4.3	Новітні системи землеробства		2			4	120	56	28		28	64		4	
4.4	Проектування технологічних систем в АПК	2				4	120	42	28		14	78		3	
4.5	Математичне моделювання процесів і систем	2				4	120	42	28		14	78		3	
<b>Усього</b>		<b>4</b>	<b>1</b>			<b>20</b>	<b>600</b>								
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>						<b>90</b>	<b>2700</b>								
<b>Кількість годин за тиждень</b>												<b>&lt;30</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;30</b>	
<b>Кількість екзаменів</b>												<b>5</b>	<b>4</b>		
<b>Кількість заліків</b>												<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
<b>Кількість курсових проєктів (робіт)</b>															

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

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

Декан факультету

Василь САЛО

(підпис, прізвище та ініціали)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Завідувач випускової кафедри

Микола СВІРЕНЬ

\_\_\_\_\_ (підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

Дмитро Петренко

\_\_\_\_\_ (підпис, прізвище та ініціали)