



## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Заліки	Курсові			Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	I курс	II курс		
				проекти	роботи									1	2
		Кількість тижнів в семестрі											15	15	8
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>															
ОК 1	Тепловодопостачання в АПК		1			3,0	90	46	30	16		44	3		
ОК 2	Енергетичні та екологічні основи в збереженні та використанні поновлюваних джерел енергії		1			4,0	120	46	30		16	74	3		
ОК 3	Технології наукових досліджень		1			4,0	120	46	30		16	74	3		
ОК 4	Техніка високих напруг		1			3,0	90	46	16	16	14	44	3		
ОК 5	Проектування систем енергозабезпечення АПК	1				5,0	150	46	16		30	104	3		
ОК 6	Технології обслуговування та ремонту електрообладнання і засобів автоматизації	1				3,0	90	46	30	16		44	3		
ОК 7	Електропривод виробничих машин і механізмів	1				5,0	150	60	30		30	90	4		
ОК 8	Телемеханіка і АСУ систем електропостачання	1				3,0	90	30	16		14	60	2		
ОК 9	Електротехнології в АПК		2			3,0	90	60	30	30		30	4		
ОК 10	Педагогіка (інженерна)		2			3,0	90	46	30		16	44	3		
ОК 11	Електричні мережі та системи	2				3,0	90	60	30		30	30	4		
ОК 12	Надійність систем електропостачання	2		2		5,0	150	76	30		46	74	5		
ОК 13	Охорона праці в галузі (електробезпека) та цивільний захист	3				4,0	120	32	16		16	88	4		
ОК 14	Ділова іноземна мова	3				4,0	120	24			24	96	3		
ОК 15	Переддипломна практика				Д12	6,0	180								
ОК 16	Кваліфікаційна (фахова) атестація					7,0	210								
<b>Усього за обов'язковою частиною</b>						<b>65,0</b>	<b>1950</b>	<b>664</b>	<b>334</b>	<b>78</b>	<b>252</b>	<b>896</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>7</b>

## 2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

ВК 1	Інтелектуальна власність / Оцінка ефективності інженерних рішень		2			5,0	150	46	30		16	104	3	
ВК 2	Моделювання теплових і гідродинамічних процесів / Енергетичні установки	2				5,0	150	76	30	16	30	74	5	
ВК 3	Економіка та організація енергетичних підприємств / Тайм менеджмент		3			5,0	150	48	24		24	102	6	
ВК 4	Станції та підстанції / Облік та регулювання витрат енергоносіїв і енергоресурсів		3			5,0	150	48	24	8	16	102	6	
ВК 5	Інформаційні технології / Методи сучасного керування технологічними процесами і виробництвами в енергетиці	3				5,0	150	40	24	16		110	5	
<b>Усього за вибірковою частиною</b>						<b>25,0</b>	<b>750</b>	<b>258</b>	<b>132</b>	<b>40</b>	<b>86</b>	<b>492</b>	<b>8</b>	<b>17</b>
<b>Усього за навчальним планом</b>						<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>922</b>	<b>466</b>	<b>118</b>	<b>338</b>	<b>1388</b>		
Кількість годин на тиждень											24	24	24	
Кількість екзаменів											4	4	3	3
Кількість заліків											4	4	4	2

Кількість курсових робіт (проектів)

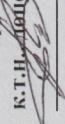
1

Розроблено:

Декан

інженерно-технологічного факультету

к.т.н. доцент

 М. Я. Довжик

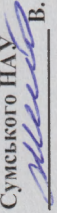
Схвалено вченою радою факультету  
протокол № 7 від «13» 03

2020 року

Погоджено:

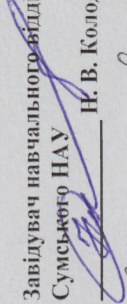
Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

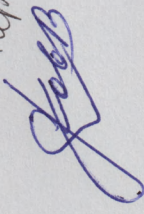
Сумського НАУ

 В. М. Жмайлов

Завідувач навчального відділу

Сумського НАУ

 Н. В. Колодненко

 Гарант освітньої програми

Р. П. Ябовний