



НАЦІОНАЛЬНИЙ
ІНТЕЛІ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського

"10_"__03__ 2020 р.

протокол № __4__

Голова Вченої ради

_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовк

за спеціал

за освітньс

Курс	Вересень				Грудень					Листопад				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I							18							
II							18							
III							18							

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія П Прак

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Випускна атестація	Канікули	Резерв
I	36	4				12	5
II	36	4				12	5
III	27	3	5	4	2	2	4

а ОП

Освітні компоненти

Шифр з	(навчальні дисципліни, курсові проекти (ро практики, кваліфікаційна робота)
1	2
30 1	Українська мова за професійним спрямуван
30 2	Історія України*
30 3	Фізичне виховання*
30 4	Іноземна мова
30 4	Іноземна мова
30 5	Економіка і організація виробництва
30 6	Охорона праці та цивільний захист
30 7	Вища математика
30 8	Загальна фізика
30 9	Обчислювальна техніка та програмування 1
30 9	Обчислювальна техніка та програмування 2
30 10	Інженерна графіка*
30 11	Технічна механіка*
30 12	Електротехнічні матеріали
30 13	Основи метрології та електричних вимірюва
30 14	Теоретичні основи електротехніки
30 15	Електричні машини
30 16	Електрична частина станцій та підстанцій
30 17	Електропривод
30 18	Електричні мережі та системи
30 19	Релейний захист та автоматизація енергоси

Разом нормативних ОК циклу загальної під

ПО 1	Теоретична механіка
ПО 2	Силові трансформатори
ПО 3	Електричні машини 2
ПО 4	Теорія автоматичного керування
ПО 5	Основи автоматизованого проектування електричних машин
ПО 6	Теорія електроприводу
ПО 7	Моделювання електромеханічних систем
ПО 8	Математичне моделювання електромеханічних перетворювачів енергії
ПО 9	Пакети прикладних програм для конструювання електричних машин
ПО 10	Пакети прикладних програм для моделювання електричних машин
ПО 11	Електроніка та мікросхемотехніка*
ПО 12	Курсова робота з Електроніки та мікросхемотехніки*
ПО 13	Курсовий проект з Основ автоматизованого проектування електричних машин -1 (Проектування трансформаторів)
ПО 14	Курсовий проект з Основ автоматизованого проектування електричних машин -2 (Проектування асинхронного двигуна)
ПО 15	Курсова робота з Пакетів прикладних програм конструювання електричних машин

ПО 16	Переддипломна практика	
ПО 17	Дипломне проектування	
Разом нормативних ОК циклу професійної пі		
ВСЬОГО норма		
2.1. Цикл загальн		
ЗВ 1	Освітній компонент	1 ЗУ-Каталог*
ЗВ 2	Освітній компонент	2 ЗУ-Каталог*
ЗВ 3	Освітній компонент	3 ЗУ-Каталог*
ЗВ 4	Освітній компонент	4 ЗУ-Каталог*
ЗВ 5	Іноземна мова професійного спрямування*Практичний курс іноземної мо професійного спілкування.	
Разом вибірових ОК циклу загальної пі		
2.2. Цикл професійної підготове		
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу*	
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу*	
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу	
ПВ 6	Освітній компонент 1К-Каталогу	
ПВ 7	Освітній компонент 2К-Каталогу	
ПВ 8	Освітній компонент 3К-Каталогу	
ПВ 9	Освітній компонент 4К-Каталогу	
ПВ 10	Освітній компонент 5К-Каталогу	
ПВ 11	Освітній компонент 6К-Каталогу	
ПВ 12	Освітній компонент 7К-Каталогу	
Разом вибірових ОК циклу професійної під		
ВСЬОГО ВИБІР		

Загальна кількість	
---------------------------	--

- дисципліни, які перезараховуються	60,0
--	-------------

	Військове
--	-----------

Голова НМК _____

Завідувач кафедри _____

*** За вибором НМК (з урахуванням можливостей форм**

****Для інженерних спеціальностей**

ІНЖЕНЕРСЬКИЙ НАВЧАЛЬНИЙ

прийом 2019 року

спеціальність бакалавра з галузі знань 14
 (назва освітнього ступеня)

спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка
 (код і назва спеціальності)

реалізованою професійною програмою Електричні машини і апарати

Форма навчання очна

Випускова кафедра Електромеханіка

I. Графік освітнього процесу

Грудень				Січень				Лютий				Березень				
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
				С	С	К	К							18		
				С	С	К	К							18		
				С	С	К	К							9		
Канікули			Д	Дипломне проєкт.			ВА	Випускна Атест.			К	Канікули				

III. ПРАКТИКА

Семестр	Назва практики	Семестр	Тижні
2			
2	Переддипломна	6	5
3			

V. План освітнього процесу

Семестр	Контрольні заходи за семестрами				Кредитів	Семестр	Кількість аудиторних годин
	І	ІІ	ІІІ	ІV			
1							
2							
3							

коти),	Екзамені	Заліки	Індивідуал завданні	МОДУЛЬН контроль	робота	Кількість к ЄКГ	Загальни обсяг	Всього	Пелітї
	3	4	5	6		7	8	9	1

1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1.1. Цикл загальної підготовки

ІНІАМ*					2	60		
					2	60		
					5	150		
					3	90		
		2		1	3	90	72	
					3	90	72	
					4	120	72	
	1,2,3		1,2,3	1,2,3	19,5	585	324	16
	1,2		2	1,2	11	330	162	9
	1		1	1	6	180	90	3
*)					6	180		
					4	120		
					4	120		
					3	90	0	
АНЬ*					4	120		
	1,2		1,2	1,2	10	300	162	7
	2		2	2	6	180	108	7
	3		3	3	4	120	54	3
	4		4	4	4	120	72	3
	4		4	4	6	180	72	5
ІСТЕМ		5	5	5	3	90	54	3

ПІДГОТОВКИ	12	2	12	14	73	3375	1314	59
1.2. Цикл професійної підготовки								
		3		3	5,5	165	90	5
		2	2	2	3	90	54	1
	3		3	3	8	240	144	7
	5	4		4,5	8	240	126	9
	5	4		4,5	7,5	225	108	7
		4	4	4	3	90	54	3
	4		4	4	4	120	54	3
ІНІХ	5			5	3,5	105	54	3
АННЯ		3		3	4	120	72	1
ЧНЯ		5		5	3	90	54	1
					4,5	135		
					1	30		
			4		1,5	45		
			5		1,5	45		
ам для			3		1	30		

		6			6	180		
					6	180		
ПІДГОТОВКИ	5	8	4	12	65,5	1965	810	45
ПІДГОТОВКИ	17	10	16	26	138,0	5340	2124	10

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

ПІДГОТОВКИ (Вибіркові освітні компоненти з загальної підготовки)

					2	60		
		2		2	2	60	36	1
					2	60		
					2	60		
ПІДГОТОВКИ	6			5	6	180	126	
ПІДГОТОВКИ	1	1		2	8	240	162	1

ПІДГОТОВКИ (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетської підготовки)

					6	180		
		5		5	3,5	105	54	3
					2,5	75		
		2		2	2	60	36	1
		6		6	2,5	75	36	3
		3		3	3	90	54	3
		6		6	3	90	36	3
		1		1	2,5	75	54	3
	6			6	4	120	54	3
		5		5	3,5	105	54	3
	6	5	6	5,6	7	210	90	5
		6		6	3	90	54	3
ПІДГОТОВКИ	2	9	1	11	34	1275	522	36
ПІДГОТОВКИ	3	10	1	13	42	1515	684	37

	20	20	17	39	180	6855	2808	14

за підготовка	у
---------------	---

_____ / Олександр Яндульський /

_____ / Василь Шинкаренко /

мування потоків)

УКРАЇНИ
ІНТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

ПЛАН (перехідний)

Електрична інженерія

(шифр і назва галузі знань)

та електромеханіка

апарати

(назва)

а (денна)

(форма навчання (дистанційна))

аніки

**Факультет електро
та а**

**Кваліфікація бакалавр
електротехніки**

Строк навчання 2 роки

на основі молодший сп

Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень	
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
									С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
									С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
С	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	ВА	ВА							

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи

Кількість годин		Розподіл аудиторних годин на т за курсами і семестрами		
Аудиторних	всього	I курс	II курс	III курс
у тому числі				

ЛІТЦІ	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Семестри					
				1	2	3	4	5	6
				Кількість тижнів у семестр					
				18	18	18	18	18	9
0	11	12	13	11	12	13	14	15	16

	72		18	2	2				
			48						
			48						
32	162		261	8	7	5			
0	36	36	168	5	4				
6	18	36	90	5					
			90						
2	54	36	138	5	4				
2	18	18	72		6				
6		18	66			3			
6	18	18	48				4		
4		18	108				4		
6		18	36					3	

4	378	198	1191	25	23	8	8	3	0
---	-----	-----	------	----	----	---	---	---	---

4	36		75			5			
8	18	18	36		3				
2	36	36	96			8			
0	18	18	114				4	3	
2	36		117				3	3	
6		18	36				3		
6	18		66				3		
6		18	51					3	
8		54	48			4			
8		36	36					3	
			45						
			45						
			30						

			180						
			180						
50	162	198	1155	0	3	17	13	12	0
44	540	396	2346	25	26	25	21	15	0

ноуніверситетського Каталогу)

8	18		24		2				
	126		54			2	2	2	2
8	144	0	54	0	2	2	2	2	2

го/факультетського/кафедрального Каталогів)

6		18	51					3	
8		18	24		2				
6			39						4
6		18	36			3			
6			54						4
6	18		21	3					
6		18	66						6
6		18	51					3	
4	36		120					3	4
6	18		36						6
50	72	90	498	3	2	3	0	9	24
78	216	90	552	3	4	5	2	11	26

22	756	486	2898	28	30	30	23	26	26
Кількість екзаменів				4	4	3	3	3	3
Кількість заліків				1	4	3	4	5	3
курсівих проектів							1	1	
курсівих робіт						1			

3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

Декан факультету

_____ / **Олександр**

енерготехніки АТОМАТИКИ

**зр з електроенергетики,
и та електромеханіки
10 місяців (3н.р.)**

пеціаліст

І	
51	52
К	К
К	К

Семестр
6

тиждень

20

20

2

1



р Яндульський /



з загальноуніверситетського Каталогу

дисципліни							
дисципліни							
ліни							

дисципліни

з міжфакультетського/факультетського/кафедрал

теорія електромагнітного поля

іскрозахисту будівель і споруд/Н/Д з обмеження вну

а електроніка для регульованих електромашин

технологія конструкційних матеріалів

мерела енергії /Системи живлення для електромобілів

апарати низької напруги

их потреб потужних електростанцій / Генеруюче обла

ни електромеханічного перетворення енергії в електро

матики / Електричні мікромашини

ічних машин /Обладнання для виробництва електрич

ічних машин / Діагностика та ремонт електричних ма

ічні машини / Електричні машини з постійними магніт

ьного Каталогів)

дтрішніх перенапруг в електричних мережах

**днання електростанцій
машинах**

іних машин

шин

ами

