

**ІНТЕГРОВАННИЙ РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

на базі освітньо-кваліфікаційного рівня "Молодший спеціаліст" на 2018/2019 навчальний рік (рік набору 2018 р.)

ДТВ/ДЖ/Ю  
Перший проректор КТІ ім. Ігоря Сікорського  
Ю.І.Якименко  
2018 р.

Спеціальність  
Спеціалізація  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
Електромеханічні системи автоматизації та електропривод, електромобільність  
Бакалавр  
Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу

Факультет (інститут)  
Форма навчання  
Термін навчання  
Кваліфікація

Електроенергетика та автоматика  
Деня  
2 роки 10 місяців  
Молодший інженер-електромеханік

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисциплін	Аудиторні години	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами													Кількість годин аудиторних занять на тиждень за курсами і семестрами									
					Курсівів ECTS	Годин	Всього	в тому числі				Самостійна робота студента	Екзамен	Залік	Модульн. (темат.) контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 курс						
								Лекції	Практичні (семін.)	Лаборатор. (іспит, практикум)	Індивідуальні заняття										18 тижнів	2 семестр					
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																											
<b>I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки</b>																											
1	Вища математика-1	Диференціальних рівнянь	7,5	225	144	72	72											81	1	1					8	4	4
2	Вища математика-2	Диференціальних рівнянь	7	210	126	54	72											84	2	2							
3	Загальна фізика-1	Загальної і експериментальної фізики	5,5	165	90	54	18	18										75	1	1					5	3	1
4	Загальна фізика-2	Загальної і експериментальної фізики	5,5	165	72	36	18	18										93	2	2							
5	Інженерна графіка	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	4	120	72	36	36											48		1					4	2	2
6	Обчислювальна техніка та програмування-1	Автоматизації енергосистем	7	210	108	54	18	36										102	1	1					6	3	1
7	Обчислювальна техніка та програмування-2*	Автоматизації енергосистем	5	150																							
8	Технічна механіка*	Кафедра динаміки, міцності машин та споруд матеріалів	4	120																							
Разом за п. 1.1:			38,5	1095	612	306	234	72										483	5	1	5				23	12	8
<b>I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																											
9	Теоретичні основи електротехніки-1*	Теоретичної електротехніки	6	180																							
10	Теоретичні основи електротехніки-2	Теоретичної електротехніки	4	120	72	36	18	18										48	2	2						4	2
11	Електричні машини	Електромеханіки	6	180	108	72		36										72	2	2						6	4
12	Електротехнічні матеріали*	Відновлювальних джерел енергії	3	90																							
Разом за п. 1.2:			10	300	180	108	18	54										120	2	2						10	6
<b>I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)</b>																											
13	Екологія*	Теоретичної електротехніки	2	60																							
Разом за п. 1.3:																											
<b>I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студента)</b>																											
14	Українська мова (за професійним спрямуванням)*	Української мови, літератури та культури	2	60																							
15	Історія України*	Історії	2	60																							
16	Іноземна мова. Вступ до загальнотехнічної іноземної	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	72		72											18	2	1					2	2	2
Разом за п. 1.4:			3	90	72		72											18	1	1					2	2	2
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			49,5	1485	864	414	324	126										621	7	2	8				25	12	10
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																											
<b>II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																											
17	Синтез логічних схем	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	2,5	75	54	36	18											21	1	1					3	2	
18	Системи автоматизації-1	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	5	150	72	36	18	18										78	2	2						4	2
19	Системи автоматизації-3. Курсова робота	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	1	30														30									
Разом за п. 2.1:			8,5	255	126	72	36	18										129	1	1	2				3	2	
<b>II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)</b>																											
20	Промислова електроніка*	Теоретичної електротехніки	2,5	75																							
Разом за п. 2.2:																											
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ:			8,5	255	126	72	36	18										129	1	1	2				3	2	
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			58	1740	990	486	380	144										750	8	3	10				28	14	

СКОРОЧЕННЯ:  
РРР - розрахунково-графічна робота;  
РР - розрахункова робота;  
ГР - графічна робота;  
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)  
\* - дисципліна перераховується деканатом

Кількість	Екзамен	Залік	Модульн. (темат.) контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати
	8	3	5	5	1	3	2	1
	2	2	5	5	1	3	2	1
	10	5	5	5	1	3	2	1
	1	5	2	3	1	3	2	1
	3	2	1	1	1	3	2	1
	3	2	1	1	1	3	2	1

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

№	Форма атестації випускників	Термін проведення

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво						
Консультації						
Рецензування	2					
ЕК	0,5 x d					
Всього годин	25*					

Вид роботи	Норма в годинах	Кількість дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультації дисциплін, що вносять в екзамен	2 x Г								
усний екзамен	0,5 год на 1 студ.								
письмовий екзамен	4 x 4 x Г x 0,5 на 1 студ.								
Всього годин									

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

№	Фізичне виховання	Спортивного вдосконалення
1		
2	Військова підготовка	

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних  
d - кількість членів ЕК з даної кафедри

1,2,3,4 семестри за окремою програмою навчальної дисципліни "Фізичне виховання"  
5 - 6 семестри - у формі секційних занять  
У 5 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету ПРОТОКОЛ № 8 від 27 березня 2018 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Персада С.М. (П.І.Б.)

Декан факультету \_\_\_\_\_ Яцидський О.С. (П.І.Б.)