

(**) - Вивчається тільки іноземними студентами.

v. План навчального процесу		Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах																												
Шифр підготовки - Шифр навчальної дисципліни або практики за ОПП	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти - КП	Курсові роботи - КР	Розрахункові роботи - РР (РР)	Години				Кількість тижнів у семестрі																			
		екзамени	заліки				Заліковий обсяг	Кредитів ECTS	Всього	Аудиторні				самостійні	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
										лекції	практичні	лабораторні	1		2	3	4	5	6	7	8									
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	

ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНОЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ГСЕ)

СЕ Н.01	Історія України та української культури	2		(2)	90	3,0	44	30	14	0	46						
СЕ Н.02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4			90	3,0	46	16	30	0	44						
СЕ Н.03	Філософія	3		(3)	90	3,0	44	30	14	0	46			3			
СЕ Н.04	Іноземна мова	4	1,2,3		180	6,0	120	0	120	0	60	2	2	2	2		
Всього за цикл					450	15,0	254	76	178	0	196	2	5	5	0	0	0

1.2. ЦИКЛ МАТЕМАТИЧНОЇ, ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр МПН)

МПН Н.01	Вища математика	1,2			1,2	465	15,5	210	106	104	0	255	8	6			
МПН Н.02	Загальна фізика	1,2			1,2	375	12,5	150	74	46	30	225	6	4			
МПН Н.03	Інженерна та комп'ютерна графіка	1	2		1,2	210	7,0	76	16	30	30	134	3	2			
МПН Н.04	Обчислювальна техніка і основи програмування	1			1	180	6,0	74	30	0	44	106	5				
МПН Н.05	Програмне забезпечення проектування в електротехніці	2			2	135	4,5	46	16	0	30	89	3				
Всього за цикл						1365	45,5	556	242	180	134	809	22	15	0	0	0

1.3. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ІІІ)

цикл професійної підготовки спеціальності

		2,3		2,3	375	12,5	150	74	46	30	225		4	6				
ПП Н.01	Теоретичні основи електротехніки																	
ПП Н.02	Теоретична та технічна механіка		3		150	5,0	60	30	16	14	90			4				
ПП Н.03	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3			90	3,0	46	30	0	16	44			3				
ПП Н.04	Основи метрології та електричних вимірювань	3			3	150	5,0	60	30	14	90			4				
ПП Н.05	Електро матеріалознавство		3		3	90	3,0	30	16	0	60			2				
ПП Н.06	Промислова електроніка та перетворювальна техніка	4	3	4	3	240	8,0	90	46	14	30	150		2	4			
ПП Н.07	Електричні машини	4,5		5	4	315	10,5	120	60	28	32	195		4	4			
ПП Н.08	Мікропроцесорна техніка та її програмування		4		4	180	6,0	88	44	14	30	92			6			
ПП Н.09	Відновлювальні джерела енергії	5				105	3,5	44	30	14	0	61			3			
ПП Н.10	Електричне освітлення	6			6	120	4,0	46	30	0	16	74					3	
ПП Н.11	Енергозберігаючі режими та технології	7		7		165	5,5	60	30	16	14	105						4

цикл практичної підготовки

ПП Н.12	Виробнича практика	6	135	4,5	0	0	0	135						
ПП Н.13	Передипломна практика	8	135	4,5	0	0	0	135						
ПП Н.14	Дипломне проєктування		225	7,5	0	0	0	225						
Всього за цикл			2475	82,5	794	420	162	212	1681	0	4	21	14	7 3 4 0
Всього за номінаційною частиною			4290	143,0	1604	738	520	346	2686	24	24	19	7 3 4 0	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

2.1.1. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНОЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ГСЕ)

[illegible]

2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

2.2.1. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)

[illegible]

141	Енергозбереження будівель та споруд	8				8	165	5,5	62	26	18	18	103							7	
ПП В.33	Системи виміру, обліку та керування енерговикористанням		8				90	3,0	44	26	0	18	46							5	
ПП В.40	Вступ до електроінженерії *		1				60	2,0	30	16	0	14	30	2							
Всього за цикл							2640	88,0	1092	622	170	300	1548	0	0	0	7	16	20	19	22
2.2.2. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНОЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ГСЕ)																					
ГСЕ В.03	Основи соціальних наук, в т.ч.	1,2				(1,2)	90	3,0	60	32	28	0	30	2	2						
ГСЕ В.03.1	Соціологія	2				(2) 45		1,5	30	16	14	0	15	2							
ГСЕ В.03.2	Правознавство	2				(2) 45		1,5	30	16	14	0	15	2							
ГСЕ В.03.3	Психологія	1				(1) 45		1,5	30	16	14	0	15	2							
ГСЕ В.03.4	Політологія	1				(1) 45		1,5	30	16	14	0	15	2							
ГСЕ В.05	Українська (російська) мова (за професійним спрямуванням) **	7	1,2,3,4				1050	35,0	702	0	702	0	348	8	10	6	8	4	6	6	
ГСЕ В.06	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) *	2, 4, 6, 8	5, 6, 7				1440	48,0	720	0	720	0	720	6	6	6	6	6	6	10	
Всього за цикл							90	3,0	60	32	28	0	30	2	2	0	0	0	0	0	
Всього за вибірковою частиною							2910	97,0	1242	714	228	300	1668	2	2	0	7	19	20	22	22

Всього на підготовку бакалавра за спеціалізацією "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод"								7200	240,0	2846	1452	748	646	4354	26	26	26	26	26	26	22
--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------	------	------	-----	-----	------	----	----	----	----	----	----	----

Кількість іспитів	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
Кількість записів	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Кількість курсових проєктів	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кількість курсових робіт	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Кількість РГР	4	5	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кількість РР	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(*) - Години дисципліни винесені за межі гранично допустимого тижневого навантаження студента. Години, що вказані у знаменнику, відводяться на заняття у секціях, групах здоров'я, тощо.
(**) - Вивчається тільки іноземними студентами.

Директор ІЕЕ
А.О. Бойко

Завідувач кафедри ЕМСКУ ІЕЕ

Завідувач кафедри ТЗНЕ ІЕКСУ

Начальник НМВ
О.С. Савельєва

Директор ІЕКСУ
А.С. Мазуренко

Завідувач кафедри ЕПЕМ ІЕЕ

Завідувач кафедри ЕМ ІЕЕ

Проректор
В.С. Шобік

Директор ІЕЕ
О.М. Бесараб

Завідувач кафедри ЕМ ІЕЕ

Завідувач кафедри ЕМ ІЕЕ

Проректор
С.А. Нестеренко