ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ЧНУ
Протокол № від "22" 03 2022 р.
Голова Вченої ради Р. Петришин /

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

Підготовки магістра
Галузь знань 14 Електрична інженерія
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
спеціалізацію
для студентів 5-6 курсу
форма навчання денна

Кваліфікація
магістр електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Термін навчання 1 рік 4 місяці
На базі ступеня бакалавра

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень				Курси
V																//	//	::	::	::	К	К																//	//	::	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	V
VI	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	II	II	II	II	II	II	II	II	//	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	VI
№ тижня	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	*№ тижня*

:: екзам. сесія   О навч. пр-ка   Х вир. пр-ка   II дипл. проект   держ. екзам.   К канікули   // інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дипл-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
V	30	7					11	52	V
VI				8	8		35	52	VI

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Переддипломна (9 - 16 тижні)	11	5 д/тиж	12
Асистентська / Виробнича	11	8	12

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр	Кредит ЄКТС
випускна кваліфікаційна робота	дипломний проект(робота)	11	6

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах					Обсяг роботи студента(в годинах)							Розподіл по курсах і семестрах											
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курсових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
														22	30	22	30	22	30	22	30	15	15	0	0
	Цикл загальної підготовки					**240 / 0**	**8.0**	**45**			**30**		**165**										**5**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**240 / 0**	**8.0**	**45**			**30**		**165**										**5**		
ЗПО1	Основи наукових досліджень, організація науки та академічна доброчесність	10				150	5.0	15			30		105										3		
ЗПО2	Інтелектуальна власність		10			90	3.0	30					60										2		
	Цикл професійної підготовки					**1560 / 0**	**52.0**	**270**	**195**				**1095**									**18**	**13**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**1200 / 0**	**40.0**	**180**	**165**				**855**									**18**	**5**		
ППО1	Напівпровідникові перетворювачі сонячної енергії	9				180	6.0	30	30				120									4			
ППО2	Оптика, метрологія та технологія виробництва сонячних елементів	10	9			210	7.0	30	30				150									2	2		
ППО3	Фототермічне перетворення енергії	9				210	7.0	30	30				150									4			
ППО4	Термоелектричні прилади і пристрої в енергетиці	9				210	7.0	30	30				150									4			
ППО5	Проектування електричних станцій на основі фото- та вітрогенераторних енергетичних установок	10				180	6.0	30	15				135										3		
ППО6	Енергетичні установки на основі альтернативних та відновлюваних джерел енергії	9				210	7.0	30	30				150									4			
	Дисципліни вільного вибору студентів					**360 / 0**	**12.0**	**90**	**30**				**240**										**8**		
ППВ1	Вибіркова дисципліна ЗУ/К каталогу - 1		10			120	4.0	30					90										2		
ППВ2	Вибіркова дисципліна І/К каталогу - 2		10			120	4.0	30	15				75										3		
ППВ3	Вибіркова дисципліна І/К каталогу - 3		10			120	4.0	30	15				75										3		
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					**2700.0 / 47**	**90.0**	**315**	**195**	**0.0**	**30**	**0.0**	**1260**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**	**0**	**0**
Загальна кількість						2700.0	90.0	315	195		30		1260												
Кількість годин на тиждень																						18	18		
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																									
Кількість екзаменів						7																4	3		
Кількість заліків						5																1	4		

Погоджено
Начальник навчального відділу / Я.Д.Гарабажів /

Декан / /