

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ²
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Інженерно-технічний факультет



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі
Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

другий (магістерський)
17 Електроніка та телекомунікації
171 Електроніка
Електронні системи
денна
1 рік 4 місяці (90 кредитів)
ОС "Бакалавр", ОКР "Спеціаліст"
магістр
Магістр з електроніки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																																					
Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	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	
I	1.09-07.09	8.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-5.10	6.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-2.11	3.11-9.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	1.12-7.12	8.12-14.12	15.12-22.12	23.12-28.12	29.12-4.01	5.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-1.02	2.02-8.02	9.02-15.02	16.02-22.02	23.02-1.03	2.03-8.03	9.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-5.04	6.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-3.05	4.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	1.06-7.06	8.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-5.07	6.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-2.08	3.08-9.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
	П	П	П	П	П	П	П	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР

Т – лекції; П – практичні заняття; ВР – виконання дипломної роботи магістра.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; ВР – виконання дипломної роботи магістра.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	35	6				11	52
II			5	11	1		17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
1	Захист дипломної роботи магістра	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин											
		екзамен	заліки	курсова робота	курсова проект		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I курс		II курс		
								всього	у тому числі:									
									лекції	практичні	лабораторн							
														кількість тижнів в семестрі				1
18	17	17																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																		
1.1.1.	Цивільний захист		1			3	90	30	20	10		60		1,7				
1.1.2.	Право інтелектуальної власності		1			3	90	34	24	10		56		1,9				
1.1.3.	САПР електронних пристроїв	1				4	120	48	32	16		72		2,7				
1.1.4.	Охорона праці в галузі (електроніці)		1			4	120	46	30	16		74		2,6				
1.1.5.	Патентування винаходів в електроніці		2			4	120	40	32	8		80			2,4			
	Усього за циклом 1.1.	1	4			18	540	198	138	60		342		9	2			
1.2. Дисципліни вільного вибору студента																		
1.2.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням / Іноземна мова		2			4	120	48		48		72		1,3	1,4			
1.2.2.	Спеціальні розділи електроніки / захист інформації в телекомунікаційних мережах	2				4	120	46	30	16		74			2,7			
1.2.3.	Електронні системи керування та регулювання / Пристрої відображення інформації	2				4	120	44	32	12		76			2,6			
	Усього за циклом 1.2.	2	1			12	360	138	62	76		222		1	7			
	Усього за циклом загальної підготовки	3	5			30	900	336	200	136		564		10	9			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Нормативні навчальні дисципліни																		
2.1.1.	Переддипломна практика (7 тижнів)		ЗД			10,5	315					105	210					
2.1.2.	Виконання дипломної роботи магістра					18	540					180	360					
2.1.3.	Атестація					1,5	45					15	30					
2.1.4.	Конструювання і технологія пристроїв в ЕС	1			1	5	150	48	36	12		72	30	2,7				
2.1.5.	Електронні системи вимірювальної та інформаційної електроніки	1				4	120	46	34		12	74		2,6				
2.1.6.	Мікропроцесорні системи	1				5	150	60	36		24	90		3,3				
2.1.7.	Основи теорії авторегулювання		2			4	120	40	28	8	4	80			2,4			
	Усього за циклом 2.1.	3	2		1	48,0	1440	194	134	20	40	616	630	9	2			

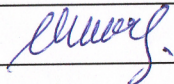
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин										
		екзамен	заліки	курсова робота	курсова проект		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I курс		II курс		
								всього	у тому числі:				1	2	3	4	
									лекції	практичні							лабораторні
18	17	17															
15	16	17	18														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2.2. Дисципліни вільного вибору студента																		
2.2.1.	Системи електроживлення електронної апаратури/ Сучасні методи побудови електроживлення.	2				4	120	42	30		12	78			2,5			
2.2.2.	Платформи промислового інтернету речей / Цифрові технології в галузі енергоефективності.		2			4	120	40	32	8		80			2,4			
2.2.3.	Сильові електронні системи / Промислова електроніка	2				4	120	44	28	16		76			2,6			
	Усього за циклом 2.2.	2	1			12	360	126	90	24	12	234			7			
	Усього за циклом професійної підготовки	5	3		1	60	1800	320	224	44	52	850	630	8,6	9,8			
	Загальна кількість	8	8		1	90	2700	656	424	180	52	1414	630	18,7	18,8			
	Кількість годин на тиждень														19	19		
	Кількість екзаменів														4	4		
	Кількість заліків														3	4	1	
	Кількість курсових проектів														1			
	Кількість курсових робіт																	

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та стандарту вищої освіти, затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. №580

Навчальний план схвалено на засіданні вченої ради інженерно-технічного факультету, протокол №7 від "15" червня 2020 р.

Перший проректор _____ Сливка О.Г

Декан інженерно-технічного факультету  Турияница І.І.