



ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Декан факультету ІТФ ДВНЗ УжНУ

Йолана ГОЛИК

«09» 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2024– 2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Гайданка Андріо Миколайовича  
прізвище, ім'я, по батькові

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ перший (бакалаврський)

ФАКУЛЬТЕТ(НСТИТУТ/ФІЛІЯ) Інженерно-технічний

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 171 Електроніка  
(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 17 Електроніка та телекомунікації  
(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА Електронні системи  
(назва освітньої програми)

КУРС 2 (2рік навчання) ГРУПА ЕС

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Самостійна робота	Форма підсумковог о контролю/ семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальна робота		
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20				46	Залік/4
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36		96	Екзамен/4
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36		108	Екзамен/4
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливач\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4

	логічних інтегральних схем.									
6.	Основи радіотехніки Радіотехнічні системи	120	4	30			30		60	Залік/4
	<b>Всього</b>	<b>660</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>40</b>		<b>94</b>		<b>334</b>	
	<b>Разом за навчальний рік</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>510</b>	<b>114</b>		<b>210</b>	<b>60</b>	<b>906</b>	

Здобувач

*[Signature]*  
(підпис)

*Кайданка А. М.*  
(прізвище та ініціали)

Зав кафедри ЕС

*[Signature]*  
(підпис)

Заяць Т.М.

(прізвище та ініціали)

НАДІЙМАЮТЬСЯ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ 2024-2025 навчальний рік

*[Signature]*

перший (бюджетний)

РІВНЯ ВІЩОЇ ОСВІТИ

інженерно-технічний

ФАКУЛЬТЕТ (ІНСТИТУТ)

ІТІ Електроніка

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) ІТ Електроніка та телекомунікації

Електронні системи

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

ЕС

Курс (Рік навчання)

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Форми навчання	середнє навантаження на семестр
		лекції	семінари	практичні заняття	індивідуальні завдання	курсові проекти	кваліфікаційні іспити	інші форми		
1	Фізика загальна	60	2	24	20				48	Залік
2	Фізика основ електроніки	180	6	78					96	Залік
3	Математика і програмна електроніка	180	6	78					96	Залік
4	Випробування іспити	210	6	84					108	Екзамен
5	Технічний інформатик та обробка сигналів	300	10	90	24				158	Залік
6	Технічний інженерський проект	120	4	36					48	Екзамен
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>418</b>	<b>74</b>				<b>571</b>	
Випробування кваліфікаційні										
1	Інженерська дисципліна загальної інженерської кваліфікації	90	3	24	20				48	Залік
2	Інженерська дисципліна загальної інженерської кваліфікації	90	3	24	20				48	Залік
3	Комп'ютерна інженерія	120	4	48					62	Залік
4	Фізика основ електроніки	120	4	44					60	Залік
5	Інженерська дисципліна загальної інженерської кваліфікації	120	4	30					60	Залік



ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Декан факультету ІТФ ДВНЗ УжНУ  
Інженерно-технічний факультет

Йолана ГОЛИК

«09» 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

### ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024– 2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Дзешко Станіслава Яковича  
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ \_\_\_\_\_ перший (бакалаврський)

ФАКУЛЬТЕТ(НСТИТУТ/ФІЛІЯ) \_\_\_\_\_ Інженерно-технічний

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ \_\_\_\_\_ 171 Електроніка  
(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) \_\_\_\_\_ 17 Електроніка та телекомунікації  
(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА \_\_\_\_\_ Електронні системи  
(назва освітньої програми)

КУРС \_\_\_\_\_ 2 (2рік навчання) ГРУПА \_\_\_\_\_ ЕС \_\_\_\_\_

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Самостійна робота	Форма підсумкового контролю/ семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні			
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20				46	Залік/4
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36		96	Екзамен/4
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36		108	Екзамен/4
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливачів\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4

	логічних інтегральних схем.								
6.	Основи радіотехніки Радіотехнічні системи	120	4	30			30		60
	<b>Всього</b>	<b>660</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>40</b>		<b>94</b>		<b>334</b>
	<b>Разом за навчальний рік</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>510</b>	<b>114</b>		<b>210</b>	<b>60</b>	<b>906</b>

Здобувач  Дзюхо С.І. Зав кафедри ЕС  Заяць Т.М.  
(підпис) (прізвище та ініціали) (підпис) (прізвище та ініціали)

НАВЧАЛЬНА НАВАЧАЛЬНА ПРАЦЯ  
на 2024-2025 навчальний рік

№	Назва навчального дисципліни	Навчальне навантаження							Формат інформації о контенті дисципліни
		лекції	семинари	практичні заняття	самостійна робота	інтернет-ресурси	інформаційні технології	інші	
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>									
1	Фізика	90	3	30					Залік/4
2	Фізичні основи електроніки	180	6	48					Залік/4
3	Програми і програмне забезпечення	180	6	54					Залік/4
4	Програмні засоби управління процесорами	270	9	81					Залік/4
5	Програми інформатики та обробки сигналів	288	10	90					Залік/4
6	Програми програмування мовою C++	120	4	36					Залік/4
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>					<b>Залік/4</b>
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>									
1	Програми з математики	90	3	27					Залік/4
2	Програми з системного програмування	90	3	27					Залік/4
3	Програми з теорії сигналів	120	4	36					Залік/4
4	Програми з теорії електроніки	120	4	36					Залік/4
5	Програми з програмування мовою C++	120	4	36					Залік/4
6	Програми з програмування мовою Python	120	4	36					Залік/4



«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Декан факультету ІТФ ДВНЗ УжНУ

Йолана ГОЛИК

«09» 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

### ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024– 2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Косерош Олександр Іванович  
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ перший (бакалаврський)

ФАКУЛЬТЕТ(ІНСТИТУТ/ФІЛІЯ) Інженерно-технічний

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 171 Електроніка  
(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 17 Електроніка та телекомунікації  
(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА Електронні системи  
(назва освітньої програми)

КУРС 2 (2рік навчання) ГРУПА ЕС

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Самостійна робота	Форма підсумкового контролю/ семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальна робота		
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20				46	Залік/4
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36		96	Екзамен/4
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36		108	Екзамен/4
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
<b>Всього</b>		<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливачів\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4





ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Інженерно-технічний факультет ІТФ ДВНЗ УжНУ

Йолана ГОЛИК

« 09 » 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

### ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024– 2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Крищенко Михайла Михайловича  
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ перший (бакалаврський)

ФАКУЛЬТЕТ(НСТИТУТ/ФІЛІЯ) Інженерно-технічний

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 171 Електроніка  
(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 17 Електроніка та телекомунікації  
(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА Електронні системи  
(назва освітньої програми)

КУРС 2 (2рік навчання) ГРУПА ЕС

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Самостійна робота	Форма підсумковог о контролю/ семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальна а робота		
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20				46	Залік/4
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36		96	Екзамен/4
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36		108	Екзамен/4
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливань\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4

	логічних інтегральних схем.									
6.	Основи радіотехніки Радіотехнічні системи	120	4	30			30		60	Залік/4
	<b>Всього</b>	<b>660</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>40</b>		<b>94</b>		<b>334</b>	
	<b>Разом за навчальний рік</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>510</b>	<b>114</b>		<b>210</b>	<b>60</b>	<b>906</b>	

Здобувач М.М. Кришук  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Зав кафебри ЕС Т.М. Заяць  
(підпис) (прізвище та ініціали)

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА  
на 2024-2025 навчальний рік

Зав кафебри ЕС  
Т.М. Заяць  
171 Електроніка  
171 Електроніка та електронні системи

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальна навантаження						Форми контролю оцінювання
		Семестр	в межах семестру	в межах курсу	в межах спеціальності	в межах факультету	в межах університету	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>								
1	Вибіркові дисципліни (за вибором студента)	40	24	24	24	24	Залік	
2	Вибіркові дисципліни (за вибором студента)	40	24	24	24	24	Залік	
3	Вибіркові дисципліни (за вибором студента)	40	24	24	24	24	Залік	
4	Вибіркові дисципліни (за вибором студента)	40	24	24	24	24	Залік	
5	Вибіркові дисципліни (за вибором студента)	40	24	24	24	24	Залік	
6	Вибіркові дисципліни (за вибором студента)	40	24	24	24	24	Залік	
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>								
1	Філософія	40	24	24	24	24	Залік	
2	Історія України та зарубіжних країн	40	24	24	24	24	Залік	
3	Історія України та зарубіжних країн	40	24	24	24	24	Залік	
4	Історія України та зарубіжних країн	40	24	24	24	24	Залік	
5	Історія України та зарубіжних країн	40	24	24	24	24	Залік	
6	Історія України та зарубіжних країн	40	24	24	24	24	Залік	
7	Історія України та зарубіжних країн	40	24	24	24	24	Залік	
8	Історія України та зарубіжних країн	40	24	24	24	24	Залік	
<b>Всього</b>								
		1140	38	318	24	116	88	372



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Декан факультету ІТФ ДВНЗ УжНУ

Йолана ГОЛИК

«09» 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2024–2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Левдан Володимир Володимирович  
(прізвище, ім'я, по батькові)  
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ перший (бакалаврський)  
ФАКУЛЬТЕТ(НСТИТУТ/ФІЛІЯ) Інженерно-технічний  
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 171 Електроніка  
(шифр і назва)  
ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 17 Електроніка та телекомунікації  
(шифр і назва)  
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА Електронні системи  
(назва освітньої програми)  
КУРС 2 (2рік навчання) ГРУПА ЕС

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Самостійна робота	Форма підсумкового контролю/ семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальна робота		
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20				46	Залік/4
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36		96	Екзамен/4
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36		108	Екзамен/4
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
<b>Всього</b>		<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливань\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4

	логічних інтегральних схем.									
6.	Основи радіотехніки) Радіотехнічні системи	120	4	30			30		60	Залік/4
	<b>Всього</b>	<b>660</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>40</b>		<b>94</b>		<b>334</b>	
	<b>Разом за навчальний рік</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>510</b>	<b>114</b>		<b>210</b>	<b>60</b>	<b>906</b>	

Здобувач X Левченко В.В.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Зав кафедри ЕС [підпис] Зяць Т.М.  
(підпис) (прізвище та ініціали)



ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Декан факультету ІТФ ДВНЗ УжНУ

Йолана ГОЛИК

« 09 » 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

### ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024– 2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Мігачко Богдана Геннадівна  
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ перший (бакалаврський)

ФАКУЛЬТЕТ(НСТИТУТ/ФІЛІЯ) Інженерно-технічний

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 171 Електроніка  
(шифр і назва)



ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 17 Електроніка та телекомунікації  
(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА Електронні системи  
(назва освітньої програми)

КУРС 2 (2рік навчання) ГРУПА ЕС

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Самостійна робота	Форма підсумкового контролю/ семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальна робота		
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20				46	Залік/4
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36		96	Екзамен/4
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36		108	Екзамен/4
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливань\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4

	логічних інтегральних схем.									
6.	Основи радіотехніки/ Радіотехнічні системи	120	4	30			30		60	Залік/4
	<b>Всього</b>	<b>660</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>40</b>		<b>94</b>		<b>334</b>	
	<b>Разом за навчальний рік</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>510</b>	<b>114</b>		<b>210</b>	<b>60</b>	<b>906</b>	

Здобувач  Міценко Б. С. (прізвище та ініціали) Зав кафедрі ЕС  Зяць Т.М. (прізвище та ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
№ 2024-2025 навчальний рік

Спеціальність: Радіотехнічні системи  
Назва предмету: Основи радіотехніки  
Курс: 4  
Група: 40

№	Назва навчального заняття	Навчальні заняття						Всього	Залік	Курсовий
		Лекції	Семінари	Лабораторні	Демо	Інтерактивні	Інші			
1	Вступні лекції	1	1	1	1	1	5	1	0	
2	Основи електроніки	4	4	4	4	4	20	4	0	
3	Введення в радіотехніку	4	4	4	4	4	20	4	0	
4	Техніка інформації та обробки сигналів	10	10	10	10	10	50	10	0	
5	Техніка електронних пристроїв	4	4	4	4	4	20	4	0	
	<b>Всього</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>140</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	
1	Вступні лекції	3	3	3	3	3	15	3	0	
2	Основи електроніки	4	4	4	4	4	20	4	0	
3	Введення в радіотехніку	4	4	4	4	4	20	4	0	
4	Техніка інформації та обробки сигналів	10	10	10	10	10	50	10	0	
5	Техніка електронних пристроїв	4	4	4	4	4	20	4	0	
	<b>Всього</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>125</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	



Інженерно-технічний факультет ІТФ ДВНЗ УжНУ

Йолана ГОЛИК

«09» 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

### ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024–2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Мешени Андрія Івановича  
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ перший (бакалаврський)

ФАКУЛЬТЕТ(ІНСТИТУТ/ФІЛІЯ) Інженерно-технічний

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 171 Електроніка  
(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 17 Електроніка та телекомунікації  
(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА Електронні системи  
(назва освітньої програми)

КУРС 2 (2рік навчання) ГРУПА ЕС

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Самостійна робота	Форма підсумкової оцінки/ контролю/ семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне				Індивідуальна робота		
				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні			
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20				46	Залік/4
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36		96	Екзамен/4
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36		108	Екзамен/4
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
<b>Всього</b>		<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливань\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4





ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Декан факультету ІТФ ДВНЗ УжНУ

Йолана ГОЛИК

«09» 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

### ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024–2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Гуренюк Ана Іванівна  
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ \_\_\_\_\_ перший (бакалаврський) \_\_\_\_\_

ФАКУЛЬТЕТ(ІНСТИТУТ/ФІЛІЯ) \_\_\_\_\_ Інженерно-технічний \_\_\_\_\_

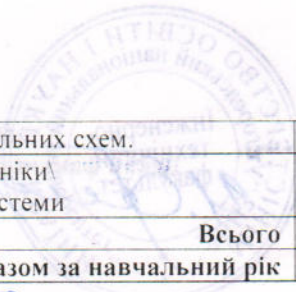
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ \_\_\_\_\_ 171 Електроніка \_\_\_\_\_  
(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 17 Електроніка та телекомунікації \_\_\_\_\_  
(шифр і назва)


ОСВІТНЯ ПРОГРАМА \_\_\_\_\_ Електронні системи \_\_\_\_\_  
(назва освітньої програми)

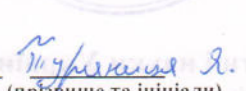
КУРС 2 (2рік навчання) \_\_\_\_\_ ГРУПА \_\_\_\_\_ ЕС \_\_\_\_\_

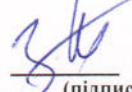
№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Форма підсумково о контролю/ семестр	
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне				Самостійна робота		
				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні			
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20			46	Залік/4	
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36	96	Екзамен/4	
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36	108	Екзамен/4	
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливачів\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4



	логічних інтегральних схем.								
6.	Основи радіотехніки/ Радіотехнічні системи	120	4	30			30		60
	<b>Всього</b>	<b>660</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>40</b>		<b>94</b>		<b>334</b>
	<b>Разом за навчальний рік</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>510</b>	<b>114</b>		<b>210</b>	<b>60</b>	<b>906</b>

Здобувач   
(підпис)

 Я. П.  
(прізвище та ініціали)

Зав кафедри ЕС   
(підпис)

Заяць Т.М.  
(прізвище та ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
ІГОР СИКОРСЬКИЙ КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

Факультет електроніки та інформаційних систем  
Кафедра електроніки та інформаційних систем  
Спеціальність: 171 Електроніка та інформаційні системи  
Інженерно-технічний факультет (ІТФ)  
Відділення (спеціалізація):  
ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ): 171 Електроніка та інформаційні системи  
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА: 171 Електроніка та інформаційні системи  
Курс: 11  
Група: ІТФ-11

№	Назва навчальної дисципліни	Навчальні навчальні дисципліни						
		Лекції	Лабораторії	Семінари	Самостійна робота	Індивідуальні завдання	Курсові проекти	Інші
1	Фізика	90	7	24	20			
2	Основи електроніки	180	8	48				
3	Електроніка та інформаційні системи	180	8	78				
4	Електроніка та інформаційні системи	270	8	84				
5	Теорія інформації та обробка сигналів	100	10	90				
6	Електроніка інтегрованих схем	120	4	28				
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>24</b>			
1	Електроніка та інформаційні системи	40	3	24	20			
2	Електроніка та інформаційні системи	40	3	24	20			
3	Електроніка та інформаційні системи	120	4	40				
4	Електроніка та інформаційні системи	120	5	44				
5	Електроніка та інформаційні системи	120	3	30				



ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Декан факультету ІТФ ДВНЗ УжНУ

Йолана ГОЛИК

«09» 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

### ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024–2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Семківська Віталія Вікторівна  
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ перший (бакалаврський)

ФАКУЛЬТЕТ(ІНСТИТУТ/ФІЛІЯ) Інженерно-технічний

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 171 Електроніка  
(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 17 Електроніка та телекомунікації  
(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА Електронні системи  
(назва освітньої програми)

КУРС 2 (2рік навчання) ГРУПА ЕС

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Самостійна робота	Форма підсумкового контролю/ семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальна робота		
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20				46	Залік/4
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36		96	Екзамен/4
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36		108	Екзамен/4
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливачів\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4

	логічних інтегральних схем.								
6.	Основи радіотехніки/ Радіотехнічні системи	120	4	30			30		60
	<b>Всього</b>	<b>660</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>40</b>		<b>94</b>		<b>334</b>
	<b>Разом за навчальний рік</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>510</b>	<b>114</b>		<b>210</b>	<b>60</b>	<b>906</b>

Здобувач

*(підпис)*

*Сехурова І.І.*  
(прізвище та ініціали)

Зав кафедри ЕС

*(підпис)*

**Зяць Т.М.**

(прізвище та ініціали)

НАПРЯМ НАВЧАЛЬНОЇ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ  
на 2024-2025 навчальний рік

*(підпис)*

перший (бачка)

рівень вищої освіти

інженер-технік

факультет (інститут)

ІТІ Електроніка

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) ІТ Електроніка та телекомунікації

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

ЕС

ГРУПА

№	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження						Форми організації навчання
		Лекції	Семінари	Лабораторні	Самостійні	Курсові	Діалогові	
<b>Навчальні модулі (напрям)</b>								
1	Фізика	90	2	24	20		Лекції	
2	Фізика електронних пристроїв	180	4	48			Лекції	
3	Вступні і базові електронні пристрої	180	4	24			Лекції	
4	Варіаційні методи	270	6	61			Лекції	
5	Теорія інформації та обробка сигналів	300	10	90	24		Лекції	
6	Лінійні електронні пристрої	120	4	24			Лекції	
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>28</b>	<b>218</b>	<b>24</b>			
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>								
1	Математична фізика	90	2	24	20		Лекції	
2	Математична фізика	90	2	24	20		Лекції	
3	Комп'ютерна графіка	120	4	40			Лекції	
4	Фізика і теорія електронних пристроїв	120	4	24			Лекції	
5	Фізика електронних пристроїв	120	4	20			Лекції	



ЗАТВЕРДЖУЮ»  
 Декан факультету ІТФ ДВНЗ УжНУ  
 Йолана ГОЛИК  
 «09» 09 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
 Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 на 2024– 2025 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Хабло Максимія Олександровича  
 (прізвище, ім'я, по батькові)  
 РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ \_\_\_\_\_ перший (бакалаврський)  
 ФАКУЛЬТЕТ(ІНСТИТУТ/ФІЛІЯ) \_\_\_\_\_ Інженерно-технічний  
 СПЕЦІАЛЬНІСТЬ \_\_\_\_\_ 171 Електроніка \_\_\_\_\_  
 (шифр і назва)  
 ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 17 Електроніка та телекомунікації  
 (шифр і назва)  
 ОСВІТНЯ ПРОГРАМА \_\_\_\_\_ Електронні системи \_\_\_\_\_  
 (назва освітньої програми)  
 КУРС 2 (2рік навчання) ГРУПА \_\_\_\_\_ ЕС \_\_\_\_\_

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Самостійна робота	Форма підсумкового контролю/ семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторії	Індивідуальна робота		
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Філософія	90	3	24	20				46	Залік/4
2.	Фізичні основи електроніки	180	6	48			36		96	Екзамен/4
3.	Вакуумна і плазмова електроніка	180	6	36			36		108	Екзамен/4
4.	Вимірювальні пристрої та перетворювачі.	270	9	94			26	30	120	Екзамен/3
5.	Теорія інформації та обробки сигналів	300	10	90	54				156	Екзамен/3
6.	Пристрої перетворювальної техніки	120	4	26			18	30	46	Екзамен/4
	<b>Всього</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>318</b>	<b>74</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>572</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Методологія та організація наукових досліджень	90	3	24	20				46	Залік/3
2.	Вибіркова дисципліна загальноуніверситетського каталогу\ Комп'ютерні інтерфейси	90	3	24	20				46	Залік/4
3.	Теорія поля і коливачів\ Фізичні основи електромагнітної техніки і магнітоелектроніки	120	4	40			18		62	Залік/3
4.	Фізика н/пр. приладів і мікросхем\ Напівпровідникові прилади та інтегральні схеми	120	4	44			16		60	Залік/3
5.	Фізика електронних процесів\ Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих	120	4	30			30		60	Залік/4

