



ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан фізичного факультету проф. Лазур В.ІО.

« 01 » 05 2023 р.

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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023 – 2024 навчальний рік

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

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Перший (бакалаврський)

ФАКУЛЬТЕТ Фізичний

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 163 «Біомедична інженерія»
(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) _____
(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «Біомедична інженерія»
(назва освітньої програми)

КУРС 3 ГРУПА БМІ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження								Форма підсумкового контролю / семестр	
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне					Самостійна робота		
				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальна робота			
Нормативні навчальні дисципліни											
1.	Екологія	90	3	16	18				56	Залік/5	
2	Лабораторний практикум	120	4				60		60	Залік/6	
3.	Курсова робота	90	3					30	60	К.р./6	
4.	Аналогова схемотехніка	150	5	32	42				76	Екзамен/5	
5.	Цифрова схемотехніка	150	5	32			42		76	Екзамен/6	
6.	Лабораторна аналітична техніка	150	5	32			42		76	Екзамен/5	
7.	Діагностична техніка	150	5	30	20		24		76	Екзамен/6	
8.	Взаємодія фізичних полів з біооб'єктами	90	3	30	14				46	Залік/5	
9.	Прикладна механіка і біомеханіка	150	5	34	20		20		76	Екзамен/5	
Всього		1140	38	206	114		188	30	602		
Вибіркові навчальні дисципліни											
1.	Інтелектуальна власність	90	3	16	18				56	Залік/5	
2.	Первинні перетворювачі і сенсори біомедичних величин	180	6	34			50		96	Екзамен/5	
3.	Імпульсна електроніка	150	5	32			42		76	Екзамен/6	
4.	Проектування біомедичних електронних пристроїв	150	5	16	20				76	Екзамен/6	
5.	Застосування лазерів і ламп в біомедінженерії			16	22					Екзамен/6	
Всього		570	19	116	60		92		302		
Практика											
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість кредитів	Тривалість практики							
				Початок практики (дата)			Кінець практики (дата)			Кількість тижнів	
1.	Ознайомча (навчальна) практика	90	3								
Всього		90	3				30			60	Диф. залік/6
Разом за навчальний рік		1800	60	322	174			280	60	964	

Здобувач Габора
(Підпис)

Габора М.М
(Прізвище та ініціали)

Куратор

Лазур В.ІО.
(Підпис)

Лазур В.ІО.
(Прізвище та ініціали)