



ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан фізичного факультету проф. Лазур В.Ю.

« 01 » 09 20 23 р.

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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023 – 2024 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Роман Вадиша 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							Самостійна робота	Форма підсумкового контролю / семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				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	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 біомедіцинженерії			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 Роман В.М.
(Підпис) (Прізвище та ініціали)

Куратор Триуса Р.Р.
(Підпис) (Прізвище та ініціали)