

З А Т В Е Р Д Ж У Ю  
 Декан фізичного факультету проф. Лазур В.Ю.

« 09 » грудня 2023 р.

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

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 на 2023 – 2024 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Панчук Олександр Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Перший (бакалаврський)

ФАКУЛЬТЕТ Фізичний

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 163 «Біомедична інженерія»

(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ) 163 «Біомедична інженерія»

(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «Біомедична інженерія»

(назва освітньої програми)

КУРС 4, 9 ГРУПА БМІ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Форма підсумкового контролю / семестр	
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						Самостійна робота
				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальна робота		
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>										
1.	Нанотехнології і наноматеріали	120	4	34			26		60	Екзамен/7
2.	Мікропроцесорна техніка	135	4,5	34			32		69	Екзамен/7
3.	Лабораторії	120	4				60		60	/7
4.	Навч. Дослідна робота	60	2		16		12		32	/7
5.	Виробнича практика	90	3					30	60	Залік/7
6.	Квантова електроніка і світлотехніка	135	4,5	34			32		69	Екзамен/7
7.	Лікувальна техніка	150	5	32	22		20		76	Екзамен/8
8.	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра в ЕК	180	6					120	60	
9.	Атестація	90	3					300	60	
	<b>Всього</b>	<b>980</b>	<b>36</b>	<b>134</b>	<b>38</b>		<b>182</b>	<b>450</b>	<b>546</b>	
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
1.	Автоматизація біомедичних досліджень	120	4	30			30		60	Залік/7
2.	Плазмона і УФ дезінфекція об'єктів БМІ	120	4	20	20		20		60	Залік/7
3.	Обробка біомедичних сигналів та зображень	120	4	28			28		64	Залік/8
4.	Біометрія	120	4	20		36			64	Залік/8
<b>Практика</b>										
№ з/п	Назва практики	Кі	ль	Кі	ль	Тривалість практики				

