



ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан фізичного факультету проф. Лазур В.Ю.
» _____ 20__ р.

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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022 – 2023 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА _____ Ходькова Анна Олексіївна
(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 _____ 2 _____ ГРУПА 9 (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 семестр										
1.	Квантова фізика	210	7	52	52				106	екзамен
2.	Фізичний практикум 3	120	4				60		60	залік
3.	Основи теорії кіл та сигналів	150	5	34	40				76	екзамен
4.	Філософія	90	3	24	20				46	залік
2 семестр										
1.	Біофізика складних систем	120	4	34	26				60	екзамен
2.	Методи медико-біологічних досліджень	180	6	30	30		30		90	екзамен
3.	Елементарна база сучасної електроніки	150	5	30			44		76	екзамен
4.	Біохімія	120	4	30	16		14		60	залік
Вибіркові навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Основи дискретної математики	120	4	30	30				60	залік
2.	Алгоритмічні мови	120	4	30			30		60	залік
3.	Безпека і надійність біомедичної апаратури	90	3	22	22				46	залік
2 семестр										
1.	Теорія ймовірностей	120	4	30	30				60	залік
2.	Комп'ютерна графіка	120	4	30			30		60	залік
3.	Системний аналіз та прийняття рішень в біомедичній інженерії	90	3	20	24				46	залік
Практика										
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість кредитів	Тривалість практики				Кількість тижнів		
				Початок практики (дата)		Кінець практики (дата)				
1.	Разом за навчальний рік	1800	60	396	290		208		906	

Здобувач _____ Ходькова А.О.
(підпис) (прізвище та ініціали)
Куратор _____ Грабар О.О.
(підпис) (прізвище та ініціали)



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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022 – 2023 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Беля Галина Юріївна

(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

2

ГРУПА 9 (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 семестр										
1.	Квантова фізика	210	7	52	52				106	екзамен
2.	Фізичний практикум 3	120	4				60		60	залік
3.	Основи теорії кіл та сигналів	150	5	34	40				76	екзамен
4.	Філософія	90	3	24	20				46	залік
2 семестр										
1.	Біофізика складних систем	120	4	34	26				60	екзамен
2.	Методи медико-біологічних досліджень	180	6	30	30		30		90	екзамен
3.	Елементарна база сучасної електроніки	150	5	30			44		76	екзамен
4.	Біохімія	120	4	30	16		14		60	залік
Вибіркові навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Основи дискретної математики	120	4	30	30				60	залік
2.	Алгоритмічні мови	120	4	30			30		60	залік
3.	Безпека і надійність біомедичної апаратури	90	3	22	22				46	залік
2 семестр										
1.	Теорія ймовірностей	120	4	30	30				60	залік
2.	Комп'ютерна графіка	120	4	30			30		60	залік
3.	Системний аналіз та прийняття рішень в біомедичній інженерії	90	3	20	24				46	залік
Практика										
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість кредитів	Тривалість практики				Кількість тижнів		
				Початок практики (дата)		Кінець практики (дата)				
1.										
Разом за навчальний рік		1800	60	396	290		208		906	

Здобувач

Беля Г.Ю.
(підпис)

Беля Г.Ю.
(прізвище та ініціали)

Куратор

Габар О.О.
(підпис)

Габар О.О.
(прізвище та ініціали)



Декан фізичного факультету проф. Лазур В.Ю.
« » 20 р.

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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022 – 2023 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Вербич Тімея Юріївна
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ФАКУЛЬТЕТ
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ

Перший (бакалаврський)
Фізичний
163 «Біомедична інженерія»
(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНОСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ)
(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
«Біомедична інженерія»
(назва освітньої програми)

КУРС 2 ГРУПА 9 (БМІ)

КУРС

№ 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 семестр										
1.	Квантова фізика	210	7	52	52				106	екзамен
2.	Фізичний практикум 3	120	4				60		60	залік
3.	Основи теорії кіл та сигналів	150	5	34	40				76	екзамен
4.	Філософія	90	3	24	20				46	залік
2 семестр										
1.	Біофізика складних систем	120	4	34	26				60	екзамен
2.	Методи медико-біологічних досліджень	180	6	30	30		30		90	екзамен
3.	Елементарна база сучасної електроніки	150	5	30			44		76	екзамен
4.	Біохімія	120	4	30	16		14		60	залік
Вибіркові навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Основи дискретної математики	120	4	30	30				60	залік
2.	Алгоритмічні мови	120	4	30			30		60	залік
3.	Безпека і надійність біомедичної апаратури	90	3	22	22				46	залік
2 семестр										
1.	Теорія ймовірностей	120	4	30	30				60	залік
2.	Комп'ютерна графіка	120	4	30			30		60	залік
3.	Системний аналіз та прийняття рішень в біомедичній інженерії	90	3	20	24				46	залік
Практика										
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість кредитів	Тривалість практики				Кількість тижнів		
				Початок практики (дата)	Кінець практики (дата)					
1.										
Разом за навчальний рік		1800	60	396	290		208		906	

Здобувач

Вербич Т.Ю.
(підпис)

Вербич Т.Ю.
(прізвище та ініціали)

Куратор

Грабар О.О.
(підпис)

Грабар О.О.
(прізвище та ініціали)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан фізичного факультету проф. Лазур В.Ю.

20__ р.

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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2022 – 2023 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Заяц Іван Віталійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ФАКУЛЬТЕТ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

Перший (бакалаврський)Фізичний163 «Біомедична інженерія»

(шифр і назва)

ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ)

(шифр і назва)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

«Біомедична інженерія»

(назва освітньої програми)

КУРС

2ГРУПА 9 (БМІ)

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Форма підсумкового контролю / семестр	
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальна робота		
Нормативні навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Квантова фізика	210	7	52	52				106	екзамен
2.	Фізичний практикум 3	120	4				60		60	залік
3.	Основи теорії кіл та сигналів	150	5	34	40				76	екзамен
4.	Філософія	90	3	24	20				46	залік
2 семестр										
1.	Біофізика складних систем	120	4	34	26				60	екзамен
2.	Методи медико-біологічних досліджень	180	6	30	30		30		90	екзамен
3.	Елементарна база сучасної електроніки	150	5	30			44		76	екзамен
4.	Біохімія	120	4	30	16		14		60	залік
Вибіркові навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Основи дискретної математики	120	4	30	30				60	залік
2.	Алгоритмічні мови	120	4	30			30		60	залік
3.	Безпека і надійність біомедичної апаратури	90	3	22	22				46	залік
2 семестр										
1.	Теорія ймовірностей	120	4	30	30				60	залік
2.	Комп'ютерна графіка	120	4	30			30		60	залік
3.	Системний аналіз та прийняття рішень в біомедичній інженерії	90	3	20	24				46	залік
Практика										
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість кредитів	Тривалість практики						
				Початок практики (дата)		Кінець практики (дата)		Кількість тижнів		
1.										
Разом за навчальний рік		1800	60	396	290		208		906	

Здобувач

(підпис)

Заяц І.В.

(прізвище та ініціали)

Куратор

(підпис)

Грабар О.О.

(прізвище та ініціали)



З А Т В Е Р Д Ж У Ю
Декан фізичного факультету проф. Лазур В.Ю.
« _____ » _____ 20__ р.

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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022 – 2023 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА Клешнін Владислав Миколайович
(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 2 ГРУПА 9 (БМІ)

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження								Форма підсумкового контролю / семестр
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальна робота	Самостійна робота	
Нормативні навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Квантова фізика	210	7	52	52				106	екзамен
2.	Фізичний практикум 3	120	4				60		60	залік
3.	Основи теорії кіл та сигналів	150	5	34	40				76	екзамен
4.	Філософія	90	3	24	20				46	залік
2 семестр										
1.	Біофізика складних систем	120	4	34	26				60	екзамен
2.	Методи медико-біологічних досліджень	180	6	30	30		30		90	екзамен
3.	Елементарна база сучасної електроніки	150	5	30			44		76	екзамен
4.	Біохімія	120	4	30	16		14		60	залік
Вибіркові навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Основи дискретної математики	120	4	30	30				60	залік
2.	Алгоритмічні мови	120	4	30			30		60	залік
3.	Безпека і надійність біомедичної апаратури	90	3	22	22				46	залік
2 семестр										
1.	Теорія ймовірностей	120	4	30	30				60	залік
2.	Комп'ютерна графіка	120	4	30			30		60	залік
3.	Системний аналіз та прийняття рішень в біомедичній інженерії	90	3	20	24				46	залік
Практика										
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість кредитів	Тривалість практики						
				Початок практики (дата)		Кінець практики (дата)		Кількість тижнів		
1.	Разом за навчальний рік	1800	60	396	290		208		906	

Здобувач Клешнін В.М. Куратор Грабар О.О.
(підпис) (прізвище та ініціали) (підпис) (прізвище та ініціали)



ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан фізичного факультету проф. Лазур В.Ю.

« » 20 р.

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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022 – 2023 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА _____ Магус Ганна Романівна
(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 _____ 2 _____ ГРУПА 9 (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 семестр										
1.	Квантова фізика	210	7	52	52				106	екзамен
2.	Фізичний практикум 3	120	4				60		60	залік
3.	Основи теорії кіл та сигналів	150	5	34	40				76	екзамен
4.	Філософія	90	3	24	20				46	залік
2 семестр										
1.	Біофізика складних систем	120	4	34	26				60	екзамен
2.	Методи медико-біологічних досліджень	180	6	30	30		30		90	екзамен
3.	Елементарна база сучасної електроніки	150	5	30			44		76	екзамен
4.	Біохімія	120	4	30	16		14		60	залік
Вибіркові навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Основи дискретної математики	120	4	30	30				60	залік
2.	Алгоритмічні мови	120	4	30			30		60	залік
3.	Безпека і надійність біомедичної апаратури	90	3	22	22				46	залік
2 семестр										
1.	Теорія ймовірностей	120	4	30	30				60	залік
2.	Комп'ютерна графіка	120	4	30			30		60	залік
3.	Системний аналіз та прийняття рішень в біомедичній інженерії	90	3	20	24				46	залік
Практика										
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість кредитів	Тривалість практики				Кількість тижнів		
				Початок практики (дата)		Кінець практики (дата)				
1.	Разом за навчальний рік	1800	60	396	290	208	906			

Здобувач _____ Магус Г.Р. _____ Куратор _____ Грабар О.О. _____
(підпис) (прізвище та ініціали) (підпис) (прізвище та ініціали)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан фізичного факультету проф. Лазур В.Ю.

» 20 р.

Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022 – 2023 навчальний рік

ЗДОБУВАЧА _____ Радюк Андрій Вікторович

(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

2

ГРУПА 9 (БМІ)

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Навчальне навантаження							Форма підсумкового контролю / семестр	
		Кількість годин	Кількість кредитів	Аудиторне						
				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальна робота		Самостійна робота
Нормативні навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Квантова фізика	210	7	52	52				106	екзамен
2.	Фізичний практикум 3	120	4				60		60	залік
3.	Основи теорії кіл та сигналів	150	5	34	40				76	екзамен
4.	Філософія	90	3	24	20				46	залік
2 семестр										
1.	Біофізика складних систем	120	4	34	26				60	екзамен
2.	Методи медико-біологічних досліджень	180	6	30	30		30		90	екзамен
3.	Елементарна база сучасної електроніки	150	5	30			44		76	екзамен
4.	Біохімія	120	4	30	16		14		60	залік
Вибіркові навчальні дисципліни										
1 семестр										
1.	Основи дискретної математики	120	4	30	30				60	залік
2.	Алгоритмічні мови	120	4	30			30		60	залік
3.	Безпека і надійність біомедичної апаратури	90	3	22	22				46	залік
2 семестр										
1.	Теорія ймовірностей	120	4	30	30				60	залік
2.	Комп'ютерна графіка	120	4	30			30		60	залік
3.	Системний аналіз та прийняття рішень в біомедичній інженерії	90	3	20	24				46	залік
Практика										
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість кредитів	Тривалість практики					Кількість тижнів	
				Початок практики (дата)		Кінець практики (дата)				
1.	Разом за навчальний рік	1800	60	396	290		208		906	

Здобувач

(підпис)

Радюк А.В.
(прізвище та ініціали)

Куратор

(підпис)

Грабар О.О.
(прізвище та ініціали)