

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2

від "26" лютого 2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2020 року (жовтень)

Третій (доктор філософії) рівень вищої освіти

Галузь знань 16 Хімічна та біоінженерія

Спеціальність 163 Біомедична інженерія

Освітньо-наукова програма «Біомедична інженерія»



Кваліфікація Доктор філософії, Біомедична інженерія, Біомедична інженерія  
Строк навчання 4 роки

На основі ступеня магістра  
(або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста)

Форма організації освітнього процесу - очна (денна/вечірня), заочна  
Графік навчального процесу

Курс	Вересень		Жовтень							Листопад							Грудень							Січень							Лютий							Березень							Квітень							Травень							Червень							Липень							Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																											
1					T	T	T	T	T	15	T	T	T	T	T	T	T	T	:	:	:	T	T	T	T	A	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	T	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																												
2	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H																												
3	PL	PL	PL	A	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	A	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL																											
4	H	H	H	A	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	A	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR																									
5	DR	DR	DR	A																																																																											

Теоретичне навчання  
T

Екзаменаційна сесія  
::

Канікули  
=

Наукове дослідження  
H

Робота над дисертацією  
DR

Атестація  
A

Педагогічна практика  
ШР



РАЗОМ (обов'язкові компоненти)	8	21	630	362	136	160	0	66	268	112	102	0	44	24	58	0	22																							
РАЗОМ (вибіркові компоненти)	2	9	270	130	68	38	0	24	140	0	0	0	0	68	38	0	24																							
кредитів у семестрі											15		15																											
ВСЬОГО ОСВІТНЯ СКЛАДОВА	10	30	900	492	204	198	0	90	408	112	102	0	44	92	96	0	46																							
Педагогічна практика		2	60																																					
<b>НАУКОВА СКЛАДОВА</b>																																								
Наукове дослідження		148	4440																																					
Робота над дисертацією		60	1800																																					
ВСЬОГО ПІДГОТОВКА ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ		240	7200																																					
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН</b>											<b>258</b>	<b>234</b>																												
<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ</b>											<b>17,20</b>	<b>13,00</b>																												
<b>Кількість іспитів</b>											<b>0</b>	<b>0</b>																												
<b>Кількість заліків</b>											<b>5</b>	<b>5</b>																												
<b>Кількість курсових проєктів і робіт</b>											<b>0</b>	<b>0</b>																												

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор



І.В.Рубан

Керівник проєктної групи  
за спеціальністю 163

О.Г.Аврунін

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми  
«Біомедична інженерія»

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Декан факультету ЕЛБІ

А.В.Васянович

за спеціальністю 163 Біомедична інженерія  
для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Завідувач ВАД



В.П. Манаков

Зав.кафедри БМІ

О.Г.Аврунін

Узгоджено на Вченій раді факультету ЕЛБІ протокол від

10 лютого 2020 р. № 6

Начальник НВ



А.В.Міхнова

Узгоджено на Вченій раді факультету ЕЛБІ протокол від

25 січня 2021 р. № 1 зі змінами