

Нормативний термін навчання 1 рік і 4 місяці
(роки і місяці)
Вимоги до вступу Бакалавр
(зазначається освітній рівень/ступінь)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(повне найменування закладу вищої освіти)



Ректор

16.04.2019

підготовки магістра з галузі знань 16 "Хімічна та біоінженерія"
(ступінь вищої освіти) (код та назва галузі знань)

спеціальності 163 "Біомедична інженерія"
(код та найменування спеціальності)

Освітня програма Біомедична інженерія
(назва освітньої програми)

Форма здобуття освіти очна (денна)
(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

Розглянуто та схвалено на засіданні,
вченої ради,
протокол №4 від 16.04.2019 р.

I. 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
5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	P	P	P	P	P	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	
6	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; Х - нічого; М - виконання кваліфікаційної роботи магістра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
5	28	4	11	0	0	9	52
6	0	0	4	1	12	0	17
Всього	28	4	15	1	12	9	69

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Науково-дослідницька	10	6
Переддипломна	10	5
Науково-педагогічна	11	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Захист кваліфікаційної роботи магістра	11
	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	11

Розподіл загального навантаження по семестрах:															240	495	180									
РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:		42,5	1	4	3	0	0	0	1275	224	112	14	98	1051	82	4	1	1	4	0	6	0	0	0		
Розподіл загального навантаження по семестрах:															240	855	180									
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																										
3	Цикл Професійної підготовки														9 сем.			10 сем.			11 сем.					
3.1	Вибіркова дисципліна 1	4,0	10			10			120	42	28	14	0	78	65				2	1						
3.2	Вибіркова дисципліна 2	4,0	10			10			120	42	28	14	0	78	65				2	1						
3.3	Вибіркова дисципліна 3	4,0	9			9			120	42	28	14	0	78	65	2	1									
3.4	Вибіркова дисципліна 4	4,0	10						120	42	28	14	0	78	65				2	1						
3.5	Вибіркова дисципліна 5	3,0		9					90	42	28	0	14	48	53	2		1								
3.6	Вибіркова дисципліна 6	3,0	9			9			90	42	28	14	0	48	53	2	1									
3.7	Вибіркова дисципліна 7	3,0	9						90	42	28	14	0	48	53	2	1									
3.8	Телемедицина	3,0		9					90	42	28	14	0	48	53	2	1									
Разом за циклом:		28,0	6	2	0	2	2	0	840	336	224	98	14	504	60	10	4	1	6	3	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															480	360	0									
РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:		28,0	6	2	0	2	2	0	840	336	224	98	14	504	60	10	4	1	6	3	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															480	360	0									
4	Атестація																									
4.1	Захист кваліфікаційної роботи магістра	1,5							45	0	0	0	0	45	100											
4.2	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	18,0							540	0	0	0	0	540	100											
Разом за атестацію		19,5	0	0	0	0	0	0	585	0	0	0	0	585	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0	0	585									
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРА		90,0	7	6	3	2	2	0	2700	560	336	112	112	2140	79	14	5	2	10	3	6	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															720	1215	765									

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	Всього	V курс		VI курс
				9 сем.	10 сем.	11 сем.
		Кількість диференційованих заліків за семестр	7	4	3	0
		Кількість заліків за семестр	3	0	2	1
Цикл Загальної підготовки	12,0	Кількість курсових проєктів за семестр	6	3	3	0
Цикл Професійної підготовки	30,5	Кількість курсових робіт за семестр	2	1	1	0
		Кількість інд. завдань за семестр	2	1	1	0
Всього	42,5	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.	0	0	0	0
		Обсяг навч. навант., акад. год.	2700,0	21,0	19,0	0,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	90,0	720,0	1215,0	765,0
				24,0	40,5	25,5
				64,5		25,5

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Митник М.М.

ПОГОДЖЕНО

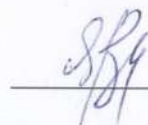
Начальник навчального відділу



Ткаченко І.Г.

ПОГОДЖЕНО

Декан ФПТ



Яськів В.І.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри біотехнічних систем



Яворська Є.Б.

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми



Ткачук Р.А