

Нормативний термін навчання 3 роки і 10 місяців
(роки і місяці)
Вимоги до вступу Повна загальна середня освіта
(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)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра з галузі знань 16 "Хімічна інженерія та біоінженерія"
(ступінь вищої освіти) (код та назва галузі знань)
спеціальності 163 "Біомедична інженерія"
(код та найменування спеціальності)
Освітня програма Біоінформатика та реабілітаційна інженерія
(назва освітньої програми)
Форма здобуття освіти очна (денна)
(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

Розглянуто та схвалено на
засіданні вченої ради, протокол
№ 6 від 20.06.2023 р.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	Б	Б	Б	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Б	Б	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
1	34	4	2	0	0	12	52
2	34	4	2	0	0	12	52
3	34	4	2	0	0	12	52
4	30	4	0	1	5	3	43
Всього	132	16	6	1	5	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Виробнича	4	2
Конструкторсько-технологічна	6	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	8
	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:		171,0	25	17	3	1	2	7	5130	2142	1074	718	350	2988	58	12	4	8	10	6	8	10	5	7	11	6	0	4	5	1	8	7	1	5	6	0	4	4	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																810			990			810			780			375			735			390			240		
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																																							
3	Цикл Загальної / Професійної підготовки															1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
3.1	Вибіркові компоненти (семестр 4)**	7,0							210																														
3.2	Вибіркові компоненти (семестр 5)**	14,5							435																														
3.3	Вибіркові компоненти (семестр 6)**	8,5							255																														
3.4	Вибіркові компоненти (семестр 7)**	14,0							420																														
3.5	Вибіркові компоненти (семестр 8)**	16,0							480																														
Разом за циклом:		60,0							1800																														
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			0			0			210			435			255			420			480		
РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ: ***		60,0							1800																														
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			0			0			210			435			255			420			480		
4	Атестація																																						
4.1	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	7,5							225					225	100																								
4.2	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	1,5							45					45	100																								
Разом за атестацію		9,0							270					270	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			0			0			0			0			0			0			270		
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ БАКАЛАВРА ***																																							
		240,0							7200							12	4	8	10	6	8	10	5	7															
Розподіл загального навантаження по семестрах:																810			990			810			990			810			990			810			990		

			Всього	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр ***	25	4	4	4	4	2	4	3	0
		Кількість диференційованих заліків за семестр	3	0	1	0	1	0	1	0	0
Цикл Загальної підготовки	62,0	Кількість заліків за семестр ***	17	4	3	4	1	2	1	0	2
Цикл Професійної підготовки	109,0	Кількість курсових проектів за семестр ***	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		Кількість курсових робіт за семестр ***	2	0	0	0	0	1	1	0	0
Всього	171,0	Кількість інд. завдань за семестр ***	7	2	3	2	0	0	0	0	0
		Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.		24,0	24,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
		Обсяг навч. навант., акад. год.	7200,0	810,0	990,0	810,0	990,0	810,0	990,0	810,0	990,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	240,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0
				60,0		60,0		60,0		60,0	

* - позакредитна дисципліна

** - кількість вибірових компонент, розподіл годин, обсяги аудиторних занять та самостійної роботи в зазначених семестрах, форми контролю та їх кількість залежать від вибору здобувачами вищої освіти освітніх вибірових компонент із запропонованого переліку у середовищі електронного навчання ТНТУ Atutor (Вкладка – «ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ»)

*** - без урахування вибіркової частини

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

 Олег ЛЯШУК

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчального відділу

 Ігор ТКАЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Декан ФПТ

 Віталій КАРТАШОВ

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри біотехнічних систем

 Світлана ЯВОРСЬКА

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми

 Світлана ЯВОРСЬКА