

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 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 заочна
(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

Розглянуто та схвалено на
засіданні вченої ради, протокол
№ 11 від 17.11.2020 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	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	П	П	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	П	П	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	П	П	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	C	C	X	X	Б	Б	Б	Б	Б	Б	А	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; 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	4	4	2	0	0	0	10
2	4	4	2	0	0	0	10
3	4	4	2	0	0	0	10
4	4	4	0	1	5	0	14
Всього	16	16	6	1	5	0	44

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]

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 3)*		3,0						90																					
3.2	Вибіркові компоненти (семестр 4)*		7,0						210																					
3.3	Вибіркові компоненти (семестр 5)*		13,0						390																					
3.4	Вибіркові компоненти (семестр 6)*		14,0						420																					
3.5	Вибіркові компоненти (семестр 7)*		15,0						450																					
3.6	Вибіркові компоненти (семестр 8)*		8,0						240																					
Разом за циклом:		60,0							1800																					
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0		0		90		210		390		420		450		240	
РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ: *		60,0							1800																					
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0		0		90		210		390		420		450		240	
4	Атестація																													
4.1	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра		1,5						45					45	100															
4.2	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра		7,5						225					225	100															
Разом за атестацію		9,0							270					270	100															
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0		0		0		0		0		0		0		270	
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ БАКАЛАВРА**		240,0							7200						50	12	22	44	20	20										
Розподіл загального навантаження по семестрах:															810		990		810		990		810		990		810		990	

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр**	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.
		Кількість диференційованих заліків за семестр	24	4	4	4	4	2	3	2	1
Цикл Загальної підготовки	54,0	Кількість заліків за семестр**	3	0	1	0	1	0	1	0	0
Цикл Професійної підготовки	117,0	Кількість курсових проектів за семестр**	17	4	3	2	1	2	1	1	3
		Кількість курсових робіт за семестр**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Кількість інд. завдань за семестр**	2	0	0	0	0	1	1	0	0
Всього	171,0	Кількість інд. завдань за семестр**	8	3	3	2	0	0	0	0	0
		Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.		84,0	84,0	84,0	84,0	124,0	124,0	124,0	124,0
		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	

* - 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») <https://dl.tntu.edu.ua/login.php>

** - без урахування вибіркової частини.

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

Яворський Б.І.