

Нормативний термін навчання 1 рік і 10 місяців
(роки і місяці)
Вимоги до вступу Фаховий молодший бакалавр
(зазначається освітній рівень/ступінь)



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Петро ЯСНІЙ

2019 р

М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

(повне найменування закладу вищої освіти)

Розглянуто і схвалено
на засіданні вченої ради
протокол №4 від 16 квітня 2019 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра (за скороч. терміном підготовки) **з галузі знань** 18 "Виробництво та технології"
(ступінь вищої освіти) (код та назва галузі знань)

спеціальності 181 "Харчові технології"
(код та найменування спеціальності)

Освітня програма Харчові технології
(назва освітньої програми)

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

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	П	П	K	K	K	K	K	K	K				
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	Б	Б	Б	Т	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	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	30	4	0	1	5	3	43
Всього	64	8	2	1	5	15	95

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Технологічна	2	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	4
	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл за семестрами					Розподіл за видами навчального навантаження акад. год.							Розподіл обсягів аудиторних занять за курсами і семестрами, акад. год. на тиждень								
			Екзамени	Заліки	Диф. заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Інд. завдання	Всього	Аудиторні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Частка СРС, %	I курс				II курс			
																1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.	
																16 тиж.	18 тиж.	16 тиж.	14 тиж.				
Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.												
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																							
Розмір кредиту у год. (прийнятий для розрахунку)		30																					
1	Цикл Загальної підготовки												1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.				
1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2,0	1					60	16	0	0	16	44	73			1						
Разом за циклом:		2,0	1	0	0	0	0	60	16	0	0	16	44	73	0	0	1	0	0	0			
Розподіл загального навантаження по семестрах:															60		0		0		0		
2	Цикл Професійної підготовки												1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.				
Професійна підготовка															1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		
2.1	Автоматизація процесів харчових виробництв	4,0	4					120	42	14	28	0	78	65						1	2		
2.2	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці	4,0	1					120	48	16	16	16	72	60	1	1	1						
2.3	Основи фізіології та гігієни харчування	4,0		1				120	48	32	0	16	72	60	2		1						
2.4	Проектування підприємств харчової промисловості	8,5						255	106	46	60	0	149	58									
		5,5		3				165	64	32	32	0	101	61					2	2			
		3,0		4		4		90	42	14	28	0	48	53						1	2		
2.5	Процеси та апарати харчових виробництв	8,5						255	118	50	34	34	137	54									
		4,0		1				120	64	32	16	16	56	47	2	1	1						
		4,5	2			2		135	54	18	18	18	81	60			1	1	1				
2.6	Технології харчових виробництв	17,5						525	272	136	68	68	253	48									
		9,0	1					270	128	64	32	32	142	53	4	2	2						
		8,5	2					255	144	72	36	36	111	44			4	2	2				

2.7	Технологічне обладнання харчових виробництв	5,0	3					150	64	32	32	0	86	57					2	2								
2.8	Якість та безпечність харчової продукції	4,5		3				135	48	16	32	0	87	64					1	2								
Разом за професійною підготовкою:		56,0	6	5	0	2	0	0	1680	746	342	270	134	934	56	9	4	5	5	3	3	5	6	0	2	4	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															630			390			450			210				
Практична підготовка															1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.				
2.9	Технологічна	3,0			2			90	0	0	0	0	90	100														
Разом за практичною підготовкою:		3,0	0	0	1	0	0	90	0	0	0	0	90	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0			90			0			0				
Разом за циклом:		59,0	6	5	1	2	0	0	1770	746	342	270	134	1024	58	9	4	5	5	3	3	5	6	0	2	4	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															630			480			450			210				
РАЗОМ ЗА ОBOB'ЯЗKОВОЮ ЧАСТИНОЮ:		61,0	7	5	1	2	0	0	1830	762	342	270	150	1068	58	9	4	6	5	3	3	5	6	0	2	4	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															690			480			450			210				
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																												
3																1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			
3.1	Вибіркові компоненти (1 семестр)	4,0						120																				
3.2	Вибіркові компоненти (2 семестр)	17,0						510																				
3.3	Вибіркові компоненти (3 семестр)	12,0						360																				
3.4	Вибіркові компоненти (4 семестр)	17,0						510																				
РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:		50,0						1500																				
Розподіл загального навантаження по семестрах:															120			510			360			510				
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 атестацією		9,0						270					270	100														
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0			0			0			270				
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ БАКАЛАВРА		120,0						3600																				
Розподіл загального навантаження по семестрах:															810			990			810			990				

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр (за обов'язковою частиною)	Всього	I курс		II курс	
				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
		Кількість диференційованих заліків за семестр (за обов'язковою частиною)	7	3	2	1	1
		Кількість заліків за семестр (за обов'язковою частиною)	1	0	1	0	0
Цикл Загальної підготовки	2,0	Кількість курсових проєктів за семестр (за обов'язковою частиною)	5	2	0	2	1
Цикл Професійної підготовки	59,0	Кількість курсових робіт за семестр (за обов'язковою частиною)	2	0	1	0	1
Всього	61,0	Кількість інд. завдань за семестр (за обов'язковою частиною)	0	0	0	0	0
		Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.		22,0	22,0	22,0	22,0
		Обсяг навч. навант., акад. год.	3600,0	810,0	990,0	810,0	990,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	120,0	27,0	33,0	27,0	33,0
				60,0		60,0	

ПОГОДЖЕНО

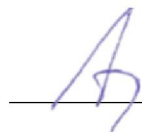
Перший проректор



Микола МИТНИК

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчального відділу



Ігор ТКАЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Декан ФМТ



Роман ЛЕЩУК

ПОГОДЖЕНО

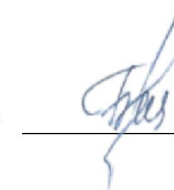
Завідувач кафедри харчової біотехнології і хімії



Олег ПОКОТИЛО

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми



Людмила БЕЙКО