

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)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра з галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство"
(ступінь вищої освіти) (код та назва галузі знань)
спеціальності 208 "Агроінженерія"
(код та найменування спеціальності)
Освітня програма Агроінженерія
(назва освітньої програми)
Форма здобуття освіти заочна
(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	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	C	C	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	X	X	X	X	X	X	
2	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	C	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	X	X	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; 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
1	6	2	11	0	0	0	19
2	2	1	0	1	5	0	9
Всього	8	3	11	1	5	0	28

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Фахова	2	6
Практика за тематикою кваліфікаційної роботи	2	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	3
	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Шифр кафедри, що викладає дисципліну	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.		
																	2 тиж.			2 тиж.			2 тиж.		
																	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.			
1.1	Етика професійної діяльності та основи педагогіки		4,0		2					120	12	6	0	6	108	90				6		6			
1.2	Іноземна мова фахового спрямування		4,0		1					120	16	0	0	16	104	87			16						
Разом за циклом:			8,0	0	2	0	0	0	0	240	28	6	0	22	212	88	0	0	16	6	0	6	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																	120			120			0		
2	Цикл Професійної підготовки																								
Професійна підготовка																1 сем.			2 сем.			3 сем.			
2.1	Аналіз та моделювання технологічних процесів і систем		4,0	1				1		120	16	10	0	6	104	87	10		6						
2.2	Безпека виробничих процесів аграрного виробництва		3,0	2						90	16	10	0	6	74	82				10		6			
2.3	Екологічна безпека та забезпечення якості в аграрному виробництві		3,0	2						90	16	10	0	6	74	82				10		6			
2.4	Законодавство і правовий захист в аграрному виробництві		4,0		2					120	16	10	0	6	104	87				10		6			
2.5	Менеджмент в аграрній сфері		4,0		1					120	16	10	0	6	104	87	10		6						
2.6	Методологія та організація науково-прикладних досліджень		4,0	1						120	16	10	0	6	104	87	10		6						
2.7	Мехатронні системи засобів аграрного виробництва		4,0	1						120	16	10	0	6	104	87	10		6						
2.8	Проектування засобів і процесів аграрного виробництва та технічного сервісу		4,0	2						120	16	10	0	6	104	87				10		6			
2.9	Сучасні технології в аграрному виробництві		4,0		1					120	16	10	0	6	104	87	10		6						
Разом за професійною підготовкою:			34,0	6	3	0	0	1	0	1020	144	90	0	54	876	86	50	0	30	40	0	24	0	0	0

Розподіл загального навантаження по семестрах:																600			420			0		
Практична підготовка																1 сем.			2 сем.			3 сем.		
2.10	Фахова		9,0			2				270	0	0	0	0	270	100								
2.11	Практика за тематикою кваліфікаційної роботи		3,0			2				90	0	0	0	0	90	100								
Разом за практичною підготовкою:			12,0	0	0	2	0	0	0	360	0	0	0	0	360	100	0	0	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			360			0		
Разом за циклом:			46,0	6	3	2	0	1	0	1380	144	90	0	54	1236	90	50	0	30	40	0	24	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																600			780			0		
РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:			54,0	6	5	2	0	1	0	1620	172	96	0	76	1448	90	50	0	46	46	0	30	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																720			900			0		
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																								
3	Цикл Професійної підготовки															1 сем.			2 сем.			3 сем.		
3.1	2 семестр		6,0							180														
3.2	3 семестр		16,5							495														
Разом за циклом:			22,5							675														
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			180			495		
РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:			22,5							675														
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			180			495		
4	Атестація																							
4.1	Захист кваліфікаційної роботи магістра		1,5							45	0	0	0	0	45	100								
4.2	Виконання кваліфікаційної роботи магістра		12,0							360	0	0	0	0	360	100								
Разом за атестацію			13,5	0	0	0	0	0	0	405	0	0	0	0	405	100	0	0	0	0	0	0		
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			0			405		
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРА			90,0	6	5	2	0	1	0	2700	278	158	0	120	2422	90	50	0	46	58	0	38		
Розподіл загального навантаження по семестрах:																720			1080			900		

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	Всього	I курс		II курс
				1 сем.	2 сем.	3 сем.
		Кількість диференційованих заліків за семестр	6	3	3	0
		Кількість заліків за семестр	2	0	2	0
Цикл Загальної підготовки	8,0	Кількість курсових проектів за семестр	6	3	3	0
Цикл Професійної підготовки	46,0	Кількість курсових робіт за семестр	0	0	0	0
		Кількість інд. завдань за семестр	1	1	0	0
Всього	54,0	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.	0	96,0	96,0	86,0
		Обсяг навч. навант., акад. год.	2700,0	720,0	1080,0	900,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	90,0	24,0	36,0	30,0
				60,0		30,0

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Олег ЛЯШУК

ПОГОДЖЕНО

Керівник навчального відділу



Ігор ТКАЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Декан ФМТ



Роман ЛЕЩУК

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри технічної
механіки та сільськогосподарських
машин



Андрій БАБІЙ

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми



Андрій БАБІЙ