

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 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	М	М	М	М	М	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	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; 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	28	4	11	0	0	9	52
2	10	1	0	1	5	0	17
Всього	38	5	11	1	5	9	69

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 кафебри, 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.			
																	14 тиж.			14 тиж.			10 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	42	28	0	14	78	65				2		1						
1.2	Іноземна мова фахового спрямування	4,0	1					120	42	0	0	42	78	65			3									
Разом за циклом:		8,0	0	2	0	0	0	0	240	84	28	0	56	156	65	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															120			120			0					
2	Цикл Професійної підготовки															1 сем.			2 сем.			3 сем.				
Професійна підготовка															1 сем.			2 сем.			3 сем.					
2.1	Аналіз та моделювання технологічних процесів і систем	4,0	1				1	120	42	14	0	28	78	65	1		2									
2.2	Безпека виробничих процесів аграрного виробництва	3,0	2					90	28	14	0	14	62	69				1		1						
2.3	Екологічна безпека та забезпечення якості в аграрному виробництві	3,0	2					90	42	28	0	14	48	53				2		1						
2.4	Законодавство і правовий захист в аграрному виробництві	4,0		2				120	42	28	0	14	78	65				2		1						
2.5	Менеджмент в аграрній сфері	4,0		1				120	42	28	0	14	78	65	2		1									
2.6	Методологія та організація науково-прикладних досліджень	4,0	1					120	42	28	0	14	78	65	2		1									
2.7	Мехатронні системи засобів аграрного виробництва	4,0	1					120	42	28	0	14	78	65	2		1									
2.8	Проектування засобів і процесів аграрного виробництва та технічного сервісу	4,0	2					120	42	28	0	14	78	65				2		1						
2.9	Сучасні технології в аграрному виробництві	4,0		1				120	42	28	0	14	78	65	2		1									
Разом за професійною підготовкою:		34,0	6	3	0	0	1	0	1020	364	224	0	140	656	64	9	0	6	7	0	4	0	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	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			360			0			
Разом за циклом:			46,0	6	3	2	0	1	0	1380	364	224	0	140	1016	76	9	0	6	7	0	4	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																600			780			0			
РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:			54,0	6	5	2	0	1	0	1620	448	252	0	196	1172	74	9	0	9	9	0	5	0	0	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						180						69										
3.2	3 семестр		16,5						495						63										
Разом за циклом:			22,5						675						65										
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	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			0			405			
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРА			90,0	6	5	2	0	1	0	2700	448	252	0	196	2016	75	9	0	9	11	0	7	10	0	8
Розподіл загального навантаження по семестрах:																720			1080			900			

			Всього	I курс		II курс
				1 сем.	2 сем.	3 сем.
Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	6	3	3	0
		Кількість диференційованих заліків за семестр	2	0	2	0
Цикл Загальної підготовки	8,0	Кількість заліків за семестр	6	3	3	0
Цикл Професійної підготовки	46,0	Кількість курсових проектів за семестр	0	0	0	0
		Кількість курсових робіт за семестр	1	1	0	0
Всього	54,0	Кількість інд. завдань за семестр	0	0	0	0
		Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.		18,0	18,0	18,0
		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

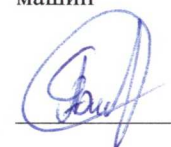
ПОГОДЖЕНО

Декан ФМТ

 Роман ЛЕЩУК

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри технічної механіки та сільськогосподарських машин

 Андрій БАБІЙ

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми

 Андрій БАБІЙ