

Нормативний термін навчання 1 рік і 4 місяці
Вимоги до вступу Бакалавр (роки і місяці)
(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 Н "Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина"
(ступінь вищої освіти) (код та назва галузі знань)
спеціальності Н7 "Агроінженерія"
(код та найменування спеціальності)
Освітня програма Агроінженерія
(назва освітньої програми)
Форма здобуття освіти очна (денна)
(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

І. 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	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	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	Х	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; Х - ніжного; М - виконання кваліфікаційної роботи магістра

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
1	28	4	8	0	0	12	52
2	10	1	0	1	5	0	17
Всього	38	5	8	1	5	12	69

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Фахова	2	4
Практика за тематикою кваліфікаційної роботи	2	4

ІV. АТЕСТАЦІЯ

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

У. 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																																									
																					I курс			II курс																																									
				Екзамени	Заліки	Диф. заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Інд. завдання	Всього	Аудиторні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Частка СРС, %	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.																																								
																					1 сем. 14 тиж.			2 сем. 14 тиж.			3 сем. 10 тиж.																																						
Розмір кредиту у год. (прийнятий для розрахунку)			30			ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																																																											
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																																							
Разом за професійною підготовкою:			36,0	6	3	0	0	1	0	1080	378	238	0	140	702	65	9	0	6	8	0	4	0	0	0	0																																							
2 Цикл Професійної підготовки																																																																	
Професійна підготовка																																																																	
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		4,0	2						120	42	28	0	14	78	65				2			1																																										
2.3	Екологічна безпека та забезпечення якості в аграрному виробництві		4,0	2						120	42	28	0	14	78	65				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:			36,0	6	3	0	0	1	0	1080	378	238	0	140	702	65	9	0	6	8	0	4	0	0	0	0																																							

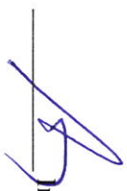
Розподіл загального навантаження по семестрах:														600	480	0									
Практична підготовка														1 сем.	2 сем.	3 сем.									
2.10	Фахова		6,0		2			180	0	0	0	180	100												
2.11	Практика за тематикою кваліфікаційної роботи		6,0		2			180	0	0	0	180	100												
Разом за практичною підготовкою:			12,0	0	0	2	0	0	360	0	0	0	360	100	0	0	0	0							
Розподіл загального навантаження по семестрах:														0	360	0									
Разом за циклом:			48,0	6	3	2	0	1	0	1440	378	238	0	140	1062	74	9	0	6	8	0	4	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:														600	840	0									
РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:			56,0	6	5	2	0	1	0	1680	462	266	0	196	1218	72	9	0	9	10	0	5	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:														720	960	0									
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																									
3	Цикл Професійної підготовки													1 сем.	2 сем.	3 сем.									
3.1	2 семестр		4		2			120																	
3.2	3 семестр		18,5					555																	
Разом за циклом:			22,5		1			675																	
Розподіл загального навантаження по семестрах:														0	120	555									
РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:			22,5		1			675																	
Розподіл загального навантаження по семестрах:														0	120	555									
4	Атестація																								
4.1	Захист кваліфікаційної роботи магістра		1,5					45	0	0	0	0	45	100											
4.2	Виконання кваліфікаційної роботи магістра		10,0					300	0	0	0	0	300	100											
Разом за атестацією			11,5	0	0	0	0	345	0	0	0	0	345	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:														0	0	345									
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРА			90,0	6	6	2	0	1	0	2700	462	266	0	196	1563	74	9	0	9	10	0	5	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:														720	1080	900									

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЕКТС	Кількість екзаменів за семестр	Кількість диференційованих заліків за семестр	Всього		
				I курс		II курс
				1 сем.	2 сем.	3 сем.
Цикл Загальної підготовки	8,0	Кількість заліків за семестр	6	3	3	0
Цикл Професійної підготовки	48,0	Кількість курсових проектів за семестр	2	0	2	0
		Кількість курсових робіт за семестр				
		Кількість інд. завдань за семестр				
Всього	56,0	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.	0	0	0	0
		Обсяг навч. навант., акад. год.		18,0	18,0	20,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЕКТС	2700,0	720,0	1080,0	900,0
			90,0	24,0	36,0	30,0
				60,0		30,0

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
Начальник навчального відділу
Декан ФМТ

ПОГОДЖЕНО
Завідувач кафедри технічної механіки та сільськогосподарських машин


Олег ЛЯШУК


Ігор ТКАЧЕНКО


Роман ЛЕЩУК


Андрій БАБІЙ


Андрій БАБІЙ

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми