

"Затверджую" в.о. ректора ННУ

М.Ф. Дмитриченко

2024 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ВЧЕНА РАДА НТУ
«ЗАТВЕРЖЕНО»
ПРОТ. № 6
27.06.2024Р

Підготовки МАГІСТР з галузі знань 18 Виробництво та технології

Кваліфікація магістр з технологій захисту навколишнього середовища

Строк навчання один рік і чотири місяці

спеціальністю 183 Технології захисту навколишнього середовища

На основі повна вища освіта

назва ОПП Технології захисту навколишнього середовища

Форма навчання денна

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень							
	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
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	З	К	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ІК	C	C	ВП	ВП	ВП	ВП			
II	НД	НД	НД	НД	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	А																													

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання магістерської роботи	Перекладання ілюстрацій	Канікули	Разом
I	30	5	4			3	2	44
II			4	1	12	1		18
	30	5	8	1	12	4	2	62

Позначення: **T** — теоретичне навчання **C** — екзаменаційна сесія **МП** — Виконання кваліфікаційної роботи **К** — канікули **НД** — науково-дослідна практика **ВП** — виробнича практика **А** — атестація. Захист КР **З** — передача заборгованостей **ІК** — контроль виконання індивідуальних завдань

III. ПРАКТИКА

№ за навчальним планом	Вид практики	Семестр	Тривалість у тижнях
	Виробнича	2	4
	Науково-дослідницька	3	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Вид роботи	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
					проекти	роботи				у тому числі:				Семестри		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри				
			лекцій	лабораторні	практичні	1				2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12					
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																										
1.1 Цикл загальної підготовки																										
1	OK 1	Іноземна мова професійного спрямування	2	1			6	180	60	30		30	120	2	2											
2	OK 2	Інтелектуальна власність та методологія наукових досліджень	1				3	90	30	15		15	60	2												
Всього за циклом загальної підготовки						9	270	90	45		45	180	4	2												
1.2 Цикл професійної підготовки																										
3	OK 3	Системний аналіз в екологічній безпеці	1				4	120	45	30		15	75	3												
4	OK 4	Екологічно-чисті виробництва та новітні технології в галузі	1			1	4	120	45	30		15	75	3												
5	OK 5	Технології захисту атмосферного повітря на підприємстві	2			2	4	120	45	30		15	75		3											
6	OK 6	Утилізація, знезараження та рециклінг відходів в транспортній галузі		2			3	90	30	15		15	60		2											
7	OK 7	Розробка та управління проектами захисту навколишнього середовища	2				3	90	30	15		15	60		2											
8	OK 8	Екологічний менеджмент і аудит на підприємстві	2				3	90	30	15		15	60		2											
Всього за циклом професійної підготовки						21	630	225	135		90	405	6	9												
Практична підготовка																										
9	ВП	Виробнича практика		2*			6	180				180														
10	НП	Науково-дослідницька практика		3*			6	180				180														
Всього за практичною підготовкою						12	360					360														
Атестація																										
11	КР	Кваліфікаційна робота магістра					24	720				720														
Всього за атестацією						24	720					720														
Всього за обов'язковими компонентами ОПП						66	1980	315	180		135	1665	10	11												
2. Цикл вибіркової дисципліни**																										
Блок I - Каталог ОПП																										
12	ВК1	Вибірковий компонент		1			4	120	30	15		15	90	2												
13	ВК2	Вибірковий компонент		1			4	120	30	15		15	90	2												
14	ВК3	Вибірковий компонент		1			4	120	30	15		15	90	2												
Всього						12	360	90	45		45	270	6													
БЛОК II - Факультетський каталог																										
15	ВК4	Вибірковий компонент		1			4	120	45	30		15	75	3												
16	ВК5	Вибірковий компонент		2			4	120	45	30		15	75		3											
17	ВК6	Вибірковий компонент		2			4	120	45	30		15	75		3											
Всього						12	360	135	90		45	225	3	6												
Всього за вибіровими компонентами ОПП						24	720	225	135		90	495	9	6												
Загальна кількість							90	2700	540	315		225	2160	19	17											
Кількість годин на тиждень																										
Кількість екзаменів			7																							
Кількість заліків				8																						
Кількість курсових проектів																										
Кількість курсових робіт							2																			

*-диференційований залік

Вибіркові дисципліни по 4 кредити:
з факультетського каталогу - 3;
з каталогу освітньої програми - 3.

Декан факультету

(підпис)

Добровольський О.С.
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу

(підпис)

Ткаченко В.А.
(прізвище та ініціали)

Гарант ОПП

(підпис)

Коломієць С.В.
(прізвище та ініціали)