

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань - 18 Виробництво та технології
 Спеціальність - 183 Технології захисту навколишнього середовища
 Освітньо-наукова програма - Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі
 Рівень вищої освіти - 2-й
 Ступінь - магістр

Факультет (інститут) - Гірничий факультет
 Форма навчання - очна (денна)
 Випускова кафедра - Екології та технологій захисту навколишнього середовища
 Термін навчання - 1 рік 9 місяців
 Кваліфікація - магістр з технологій захисту навколишнього середовища ;

ЗАТВЕРДЖЕНО
 Рішенням Вченої Ради
 НТУ "ДП"
 Протокол № _____ від _____
 Ректор НТУ "ДП"
 Г.Г. Півняк
 Наказ № 89-9 від 05.07.2018 р.

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2018-2020 навчальні роки

Семестр	1											2																																								
	I				II				III				IV				липень		серпень																																	
	вересень		жовтень		листопад		грудень		січень		лютий		березень		квітень		травень		червень		липень	серпень																														
Тиждень	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
Числа	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Курс 1м	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	с	с	к	ср	ср	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к
Курс 2м	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	с	с	к	нп	нп	нп	нп	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів	
Т - теоретичне навчання	28	11
КЗ - контрольні заходи	4	2
С - сесія	4	2
СР - сам. роб під керівн. викладача	4	
П - практика спец / маг		
НП - науково-практич. підготовка		6
КР - виконання кваліфікаційної роботи		16
А - захист кваліфікаційної роботи		1
К - канікули	12	1

Всього 40 37
 52 39

Час на засвоєння для магістрів 3600 год. 120 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1м	6	5	8	9
2м	6	5		

ПОГОДЖЕНО
 Перший проректор
 НТУ "ДП"
 О.О. Азюковський
 І.к. 02070743

Навчально-методичний відділ
 НТУ "ДП"

З.М. Заболотна З.О.

рік прийому 2018

Освітньо-наукова програма: "Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(магістр), годин на тиждень									
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр				2-й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі			Контрольні заходи	1 чверть, тижн.		2 чверть, тижн.		3 чверть, тижн.		4 чверть, тижн.
			6	1	5	1	8	1	9	1													
			Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи					

Блок 2

1	Технології водопідготовки та водовідведення	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0,65	2		2	4	2		2	4												
2	Технології переробки промислових відходів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	4		76	68	34		34	8	164	0,68								2	2	4	2		2	4						
3	Технології пілогозоочистки	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	2		52	44	22		22	8	68	0,56	2		2	4	2		2	4												

Разом : 510 17 17 180 156 78 0 78 24 330

Всього : 1800 60 626 546 261 34 251 80 1174

Годин на тиждень

21	23	19	17
----	----	----	----

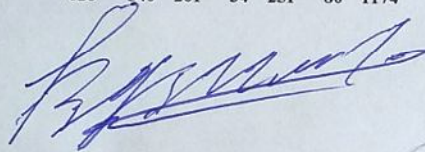
Екзаменів 3

Заліків 4

Екзаменів 3


Заліків 4

Декан Гірничого факультету



В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища



А.В. Павличенко

рік прийому 2018

Освітньо-наукова програма: "Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2-й курс(маг.)							
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	3 -й семестр							
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.				
							6	1	5					1	Лекції		Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи

Блок 2

1	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	6		52	44	22		22	8	158	0,75	2		2	4	2		2	4
2	Основи біоконверсії	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5		5	42	36	24		12	6	108	0,72	4		2	6				
3	Системний аналіз якості навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	6		65	55	33		22	10	85	0,56	3		2	5	3		2	5
4	Біобезпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		6	24	20	15		5	4	66	0,73					3		1	4
Разом :			600	20	20			183	155	94	0	61	28	417										

2.2 Практична підготовка

1	Науково-виробнича практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8		7							240	1								
2	Переддипломна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		7							120	1								
3	Дипломовання	Охорони праці та цивільної безпеки	30	30	1	1		8							30	1								
4	Дипломовання	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	510	510	17	17		8							510	1								
Разом :			900	30	30			0	0	0	0	0	0	900	Годин на тиждень									
Всього :			1800	60				264	224	152	0	72	40	1536	24		16							

Екзаменів 3

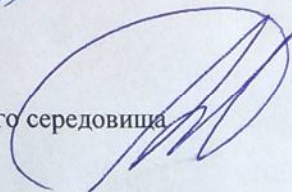
Заліків 4

Декан Гірничого факультету



В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища



А.В. Павличенко