

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 103 Науки про Землю

факультет: Природничих наук та технологій
рік прийому 2020

2020-2021 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Геофізика"

1-й курс (гр. 103м-20-3)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(маг.)											
			години		кредити										1 -й семестр						2 -й семестр					
															1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.		
			6		1		7		1		8		1		9		1									
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	68	60			60	8	112	0.62			2	2			2	2			2	2			2	2
Разом :			180	180	6	6			68	60	0	0	60	8	112																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		3	27	24	16		8	3	63	0.7																
Разом :			90	90	3	3			27	24	16	0	8	3	63																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Математичне моделювання геологічних систем	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3	2		37	32	19		13	5	53	0.59	2		1	3	1		1	2								
2	Завдання та функції фахівця при вивченні надр	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		1	28	24	24			4	62	0.69	4			4												
3	Геофізичні методи рішення геоекологічних і інженерних задач	Геофізичних методів розвідки	150	150	5	5	2		60	52	26		26	8	90	0.6	2		2	4	2		2	4								
4	Методологія досліджень в науках про Землю	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3	2		32	28	21		7	4	58	0.64					3		1	4								
5	Наукове та нормативне супроводження об'єктів надрокористування	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3	2		24	21	14		7	3	66	0.73					2		1	3								
Разом :			510	510	17	17			181	157	104	0	53	24	329																	

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Еколого-геофізичне картування	Геофізичних методів розвідки	135	135	4.5	4.5	2		60	52	26		26	8	75	0.56	2		2	4	2		2	4									
2	Комплексування геофізичних методів	Геофізичних методів розвідки	150	150	5	5	4		76	68	34		34	8	74	0.49										2		2	4	2		2	4
3	Курсова робота з комплексної інтерпретації геофізичних даних	Геофізичних методів розвідки	15	15	0.5	0.5		4							15	1																	
Разом :			300		10	10			136	120	60	0	60	16	164																		

рік прийому 2020		Освітньо-професійна програма : "Геофізика"																												
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс(маг.)													
			години		кредити												1 -й семестр								2 -й семестр					
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.		
			6		1	7		1	8		1	9		1																
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр. заходи		

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

Варіант №1																													
1	Організація комунікації за дистанційною формою	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		3	36	32	16		16	4	84	0.7													
Разом :			120		4	4			36	32	16	0	16	4	84														

2.2 Фахові дисципліни

Варіант №1																																								
1	Інтерпретаційні системи в розвідувальній геофізиці	Геофізичних методів розвідки	120	120	4	4		4	57	51	17		34	6	63	0.53									1		2	3	1		2	3								
2	Інтерпретація гравітаційних та магнітних аномалій	Геофізичних методів розвідки	240	240	8	8	4		95	85	51		34	10	145	0.6									3		2	5	3		2	5								
3	Спецкурс електророзвідки при рішенні розвідувальних і геоекологічних задач	Геофізичних методів розвідки	240	240	8	8	4		95	85	51		34	10	145	0.6									3		2	5	3		2	5								
Разом :			600		20		20		247		221		119		0		102		26		353		Годин на тиждень																	
Всього :			1800		60				695		614		315		0		299		81		1105		17		19		26		19											
																									Екзамнів 5				Екзамнів 4											
																									Заліків 2				Заліків 3											

Декан факультету Природничих наук та технологій

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Геофізичних методів розвідки

М.М. Довбнич

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 103 Науки про Землю

факультет: Геолого-розвідувальний
рік прийому 2020

2021-2022 навчальний рік

2-й курс (гр. 103м-20-3)

Освітньо-професійна програма : "Геофізика"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	2-й курс(маг.)									
											3 -й семестр				4 -й семестр					
			5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.													
			4		0		0		0											
			0		0		0		0											
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції
						Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін											

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

Разом

Всього :

900

30

3.

0

9

Год

На 1

кде

Годин на тиждени

0

0

Екзаменів (

Заліків 2

Декан Геолого-розвідувального факультету

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Геофізичних методів розвідки

М.М. Довбнич