ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою

Протокол НМР № 10 від "23" 05 2022р.

Перший проректор В. Балух

Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Робочий навчальний план

Підготовки магістра

Галузь знань 10 Природничі науки

Спеціальність 103 Науки про Землю

спеціалізацією Гідрологія

для студентів 5 курсу

форма навчання денна

на 2022 - 2023 навчальний рік

Кваліфікація

Магістр з наук про Землю
(Гідрологія)

Термін навчання 1 рік 4 місяці

На базі ступеня бакалавра

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				Курси
V																//	//	::	::	::	К	К															//	//	::	::	::	Х	Х	Х	Х	Х	К	К	К	К	К	К	К	К	V
№ тижня	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	№ тижня
з:	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	з
по:	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	по:

:: екзам. сесія О навч. пр-ка Х вир. пр-ка // дипл. проект // держ. екзам. канікули інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
V	30	6		4			8	52	V
VI	52							52	VI

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Виробнича практика	10	4

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)								Розподіл по курсах і семестрах											
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курсових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
														22	30	22	30	22	30	22	30	15	15	22	30
	Цикл загальної підготовки					**780 / 0**	**26.0**	**150**	**30**	**90**			**510**									**10**	**8**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**420 / 0**	**14.0**	**90**		**60**			**270**									**6**	**4**		
ЗПО1	Руслознавство і динаміка руслових потоків	10				180	6.0	30		30			120										4		
ЗПО2	Педагогіка і психологія ВШ	9				90	3.0	30					60									2			
ЗПО3	Методика викладання географічних дисциплін у ВШ	9				150	5.0	30		30			90									4			
	Дисципліни вільного вибору студента					**360 / 0**	**12.0**	**60**	**30**	**30**			**240**									**4**	**4**		
ЗПВ1.1	Антропогенна гідрологія або Водні природно-антропогенні системи		10			180	6.0	30		30			120										4		
ЗПВ1.2	Гідроекологія та збалансоване використання водних ресурсів або Якість вод і гідроекобезпека	9				180	6.0	30	30				120									4			
	Цикл професійної підготовки					**660 / 0**	**22.0**	**107**	**30**	**92**			**431**									**7**	**8**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**300 / 0**	**10.0**	**45**		**60**			**195**									**3**	**4**		
ППО1	Басейнові системи та управління ними	10				180	6.0	30		30			120										4		
ППО2	Методологія та організація наукових досліджень у гідрології		9			120	4.0	15		30			75									3			
	Науково-дослідна робота за темою (курсова)				9	180	6.0																		
	Дисципліни вільного вибору студента					**360 / 0**	**12.0**	**62**	**30**	**32**			**236**									**4**	**4**		
ППВ1.1	Міжнародна співпраця в галузі гідрометеорології або Сучасні проблеми гідрологічних досліджень		10			180	6.0	32		32			116										4		
ППВ1.2	Комп'ютерні та інтернет технології в гідрології або Новітні методи аналізу гідрологічної інформації	9				180	6.0	30	30				120									4			
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					**1800.0 / 33**	**60.0**	**257**	**60**	**182**	**0.0**	**0.0**	**941**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17**	**16**	**0**	**0**
Загальна кількість						1800.0	60.0	257	60	182			941												
Кількість годин на тиждень																						17	16		
Кількість курсових проектів																									

Кількість курсових робіт	1															1			
Кількість екзаменів	6															4	2		
Кількість заліків	3															1	2		

Погоджено

Начальник навчального відділу _____ / Я.Д. Гарабажів /

Декан _____ / М. Заєць /

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Робочий навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО
Науково-методичною радою
Протокол НМР № 10 від "25" 05 2022р
Перший проректор / В. Бондар /

Підготовки магістра
Галузь знань 10 Природничі науки
Спеціальність 103 Науки про Землю
спеціалізацією Гідрологія
для студентів 6 курсу
форма навчання денна
на 2022 - 2023 навчальний рік

Кваліфікація
Магістр з наук про Землю
(Гідрологія)
Термін навчання 1 рік 4 місяці
На базі ступеня бакалавра

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курси
VI	X	X	X	X	X	X	X	X							::	!!	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	VI
№ тижня	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	№ тижня
з:	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	з
по:	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	по:

:: екзам. сесія О навч. пр-ка Х вир. пр-ка !! дипл. проект // держ. екзам. К канікули // інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
V	52							52	V
VI	7	1		8	1		35	52	VI

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Асистентська практика	11	8

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	дипломний проект(робота)	11

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)								Розподіл по курсах і семестрах											
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курсових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття: лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
														22	30	22	30	22	30	22	30	22	30	7	0
	Цикл загальної підготовки					**90 / 0**	**3.0**	**16**		**16**			**58**											**5**	
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**90 / 0**	**3.0**	**16**		**16**			**58**											**5**	
ЗПО1	Сучасні математичні моделі у гідрологічних розрахунках і прогнозах		11			90	3.0	16		16			58											5	
	Цикл професійної підготовки					**90 / 0**	**3.0**	**16**	**16**				**58**											**5**	
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**90 / 0**	**3.0**	**16**	**16**				**58**											**5**	
ППО1	Довгострокові та оперативні гідрологічні прогнози	11				90	3.0	16	16				58											5	
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					**900.0 / 10**	**30.0**	**32**	**16**	**16**	**0.0**	**0.0**	**116**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**
Загальна кількість						900.0	30.0	32	16	16			116												
Кількість годин на тиждень																								10	
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																									
Кількість екзаменів						1																		1	
Кількість заліків						1																		1	

Погоджено
Начальник навчального відділу / Я.Д. Гарабажів /

Декан / М. Залуж /