

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

Підготовки бакалавра

Галузь знань 10 Природничі науки
Спеціальність 103 Науки про Землю
спеціалізацією Гідрометеорологія
для студентів 3, 4 курсу
форма навчання денна
на 2021 - 2022 навчальний рік

Кваліфікація

Бакалавр наук про Землю (Гідрометеорологія)
Термін навчання 4,0 роки
На базі повної загальної середньої освіти

I. Графік навчального процесу

Г. Графік навчального процесу																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
III															II	II	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

□ екзам. сесія □ навч. пр-ка X вир. пр-ка □ дипл. проект □ держ. екзам. □ канікули □ інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзам. с.	Навч. п.	Вир. пр.	Дип. п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
I	52							52	I
II	52							52	II
III	30	6		4			8	52	III
IV	30	5				2	11	52	IV

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Виробнича практика	6	4

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзам. дипломний проект (робота))	Семестр
Гідрологічні розрахунки, Гідрометрія і облік стоку, Гідрохімія водних об'єктів з основами гідроекології	екзам. проект	8

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	курс-ових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практик. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем 22	2 сем 30	3 сем 22	4 сем 30	5 сем 15	6 сем 15	7 сем 15	8 сем 15	9 сем 22	10 сем 30	11 сем 22	12 сем 30
	Цикл загальної підготовки					630 / 0	21.0	135	60	60			375					7	10						
	Обов'язкові навчальні дисципліни					480 / 0	16.0	120	60	30			270					7	7						
ЗПО1	Кліматологія	5				120	4.0	30	15				75					3							
ЗПО2	Основи метеорології та фізика атмосфери	5				150	5.0	30	30				90					4							
ЗПО3	Океанологія		6			90	3.0	30	15				45						3						
ЗПО4	Методи обробки та аналізу гідрометеорологічної інформації		6			120	4.0	30		30			60						4						
	Міждисциплінарна курсова робота				6,7	180	6.0																		
	Дисципліни вільного вибору студентів					150 / 0	5.0	15		30			105						3						
ЗПВ1	Основи математичного моделювання і прогнозування гідрометеорологічних процесів або Практикум з гідрології	6				150	5.0	15		30			105						3						
	Цикл професійної підготовки					2610 / 0	87.0	525	300	330			1455					18.0	11.0	24.0	24.0				
	Обов'язкові навчальні дисципліни					1350 / 0	45.0	285	150	180			735					8	7	8	18				
ППО1	Загальна та річкова гідраліка	6				180	6.0	60	60				60					4	4						
ППО2	Основи агрометеорології		7			90	3.0	15	30				45							3					
ППО3	Гідрологічні розрахунки	7				180	6.0	30		45			105							5					
ППО4	Гідропрогнози	8				120	4.0	30		30			60								4				
ППО5	Гідрохімія водних об'єктів з основами гідроекології	8				180	6.0	30	30				120								4				
ППО6	Основи геоекології		5			150	5.0	30	30				90					4							
ППО7	Водні ресурси, їх охорона і правові питання використання	8				240	8.0	45		45			150								6				
ППО8	Водне господарство України		8			120	4.0	30		30			60								4				
ППО9	Гідрологія гірських областей	6				90	3.0	15		30			45						3						

Дисципліни вільного вибору студентів										1260 / 0	42.0	240	150	150			720				10.0	4.0	16.0	6.0					
✓ ППВ1	Регіональне використання водних ресурсів або Регіональні аспекти глобальних змін клімату	7								150	5.0	30	30				90					4							
✓ ЛПВ2	Основи гідротехніки та гідромеліорації або Проблеми управління якістю вод	5								150	5.0	30	30				90				4								
✓ ЛПВ3	Ландшафтна гідрологія або Гідрологічні аспекти сталого розвитку	7								120	4.0	30		30			60					4							
✓ ЛПВ4	Гідрологія урбанізованих територій або Геосистемний підхід у гідрології		7							150	5.0	30	30				90					4							
✓ ППВ5	Водоресурсний менеджмент або Гідроекобезпека		8							120	4.0	30		30			60						4						
✓ ЛПВ6	Гідрологія озер та водосховищ або Вчення про поверхневі водойми суходолу	5								120	4.0	30	30				60				4								
✓ ЛПВ7	Небезпечні гідрологічні явища або Водогосподарська гідрологія	6								120	4.0	30		30			60					4							
✓ ЛПВ8	Новітні методи гідрометеорологічних спостережень і охорона праці в галузі або Правові питання гідрометеорологічних спостережень		7							150	5.0	30	30				90						4						
✓ ЛПВ9	Іноземна мова (за проф. спрямуванням) або Дисципліна з каталогу курсів ЧНУ		5							90	3.0			30			60				2								
✓ ЛПВ10	Професійна іноземна мова		8							90	3.0			30			60							2					
ППВ11	Військова підготовка*									435	15.0																		
	Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра									3600.0 / 67	120.0	660	360	390	0.0	0.0	1830	0	0	0	0	25	21	24	24	0	0	0	0
Загальна кількість										3600.0	120.0	660	360	390			1830					25	21	24	24				
Кількість годин на тиждень																					25	21	24	24					
Кількість курсових проектів																													
Кількість курсових робіт										2													1	1					
Кількість екзаменів										14												4	4	3	3				
Кількість заліків										10												2	2	3	3				

Начальник навчального відділу

Погоджено

Я.Д.Гарабазів

Декан

Завчур М.В.

