Затверджую

Проректор _____ Олександр ГОЛОВКО

"27" квітня 2023 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2022

рівня вищої освіти бакалавр (назва рівня вищої освіти) спеціальності 103. Науки про Землю (шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійної програми Прикладна гідрогеологія (назва програми)

Курс 2 форма навчання денна (поточний курс навчання)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	4	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
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, // – складання атестаційного екзамену, Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів												II семестр 14 навчальних тижнів												Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	пропущено в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирибальна	Двобальна		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирибальна	Двобальна	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари											лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Іноземна мова	3	180	180	90	90	90	64			64		26	1				x															іноз. мов проф. спрямування
2	Філософія	3	90	90		90														90	48	36			12	42	1				x		теорії культури і філософії науки
3	Геологорозвідувальна справа	5	150	150		150	150	64	32		32		86	1				x															фундам. та прикл. геології
4	Геофізика	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1				x															фундам. та прикл. геології
5	Петрографія	4	120	120		120	120	64	32	32			56	1				x															фундам. та прикл. геології
6	Геоінформаційні технології та геокартування	3	90	90		90														90	48	24		24		42	1					x	фундам. та прикл. геології
7	Структурна геологія	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1				x															фундам. та прикл. геології
8	Літологія	4	120	120		120														120	48	24	24			72	1				x		фундам. та прикл. геології
9	Геоморфологія з основами четвертинної геології	4	120	120		120														120	48	24		24		72	1				x		фундам. та прикл. геології
10	Регіональна гідрогеологія	4	120	120		120														120	44	36		8		76	1				x		фундам. та прикл. геології
11	Навчальна професійно-орієнтовна практика	9	270	270		270														270						270					x		фундам. та прикл. геології
	Разом за обов'язковою частиною	***46***	***1470***	***1470***	***90***	***1380***	***570***	***304***	***128***	***32***	***144***		***266***	***5***				***5***		***810***	***236***	***144***	***24***	***56***	***12***	***574***	***5***				***5***	***1***	
10	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 1	3	90	90		90	90	28	28				62						x														
11	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 2	3	90	90		90														90	28	28				62						x	
12	Геоінформаційні системи в гідрогеології (практикум)	8	240	240		240	240	60	16		44		180	1					x														фундам. та прикл. геології
	Разом за вибірковою частиною	***14***	***420***	***420***		***420***	***330***	***88***	***44***		***44***		***242***	***1***					***2***	***90***	***28***	***28***				***62***						***1***	
	Разом	**60**	**1890**	**1890**		**1800**	**900**	**392**	**172**	**32**	**188**		**508**	**6**				**5**	**2**	**900**	**264**	**172**	**24**	**56**	**12**	**636**	**5**				**5**	**2**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Навчальна професійно-орієнтовна практика	6	270	екзамен

Атестація

Назва	Семестр

"29" травня 2023 року

Декан факультету _____ Віліна ПЕРЕСАДЬКО

(підпис) (прізвище та ініціали)

Затверджую

Проректор Олександр ГОЛОВКО

"29" травня 2023 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2021

рівня вищої освіти бакалавр (назва рівня вищої освіти) спеціальності 103. Науки про Землю (шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійної програми Прикладна гідрогеологія (назва програми)

Курс 3 (поточний курс навчання) форма навчання денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	І семестр 16 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Дворівнева	ІІ семестр 14 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання: реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Шкала оцінювання: Чотирирівнева	Дворівнева	Кафедра
1	Іноземна мова за фахом	3	90	90		90	90	48			48		42	1					1																																	іноземних мов проф. спрямування
2	Інженерна геологія	5	150	150		150	150	64	32	32			86	1				1																																	фундам. та прикл. геології
3	Грунтознавство	4	120	120		120	120	54	32		22		66	1				1																																	фундам. та прикл. геології
4	Стандарти якості підземних вод	3	90	90		90														90	44	36		8		46	1					1	фундам. та прикл. геології
5	Інженерна гідрогеологія	4	120	120		120														120	56	48		8		64	1				1		фундам. та прикл. геології
6	Геофізичні дослідження свердловин	4	120	120		120														120	72	36		36		48	1				1		фундам. та прикл. геології
7	Загальна геохімія	4	120	120		120														120	72	48		24		48	1				1		фундам. та прикл. геології
8	Механіка грунтів	3	90	90		90														90	40	24		16		50	1					1	фундам. та прикл. геології
9	Виробнича практика	9	270	270		270														270						270						1	фундам. та прикл. геології
	Разом за обов'язковою частиною	***39***	***1170***	***1170***	***0***	***1170***	***360***	***166***	***64***	***32***	***70***		***194***	***3***				***2***	***1***	***810***	***284***	***192***		***92***		***526***	***5***				***3***	***3***	
10	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 3	3	90	90		90	90	28	28				62						1																																
11	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 4	3	90	90		90														90	28	28				62						1	
12	Регіональна геологія	6	180	180		180	180	64	32		32		116	1				1																																	фундам. та прикл. геології
13	Радіогідрогеологія	4	120	120		120	120	54	32		22		66	1				1																																	фундам. та прикл. геології
14	Спеціальна гідрогеологія	5	150	150		150	150	54	32		22		96	1				1																																	фундам. та прикл. геології
	Разом за вибірковою частиною	***21***	***630***	***630***		***630***	***540***	***200***	***124***		***76***		***340***	***3***				***3***	***1***	***90***	***28***	***28***				***62***						***1***	
	Разом	**60**	**1800**	**1800**		**1800**	**900**	**366**	**188**	**32**	**146**		**534**	**6**				**5**	**2**	**900**	**312**	**220**		**92**		**588**	**5**				**3**	**4**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Виробнича практика	6	270	залік

Атестація

Назва	Семестр

"29" травня 2023 року

Декан факультету _____ (підпис) Віліна ПЕРЕСАДЬКО (прізвище та ініціали)

Затверджую

Проректор _____ Олександр ГОЛОВКО

"__" _____ 2023 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2020

рівня вищої освіти бакалавр (назва рівня вищої освіти) спеціальності 103. Науки про Землю (шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійної програми Прикладна гідрогеологія (назва програми)

Курс 4 (поточний курс навчання) форма навчання денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				
	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
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Д	Д	Д									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний екзамен, Д - дипломне проектування

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів													II семестр 12 навчальних тижнів													Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирибальна	Двобальна		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирибальна	Двобальна	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари																							
1	Методика гідрогеологічних досліджень	5	150	150		150	150	54	32		22		96	1				1																фундам. та прикл. геології
2	Екологічна гідрогеологія	4	120	120		120	120	60	48		12		60	1				1																фундам. та прикл. геології
3	Нафтогазова гідрогеологія	4	120	120		120	120	60	48		12		60	1				1																фундам. та прикл. геології
4	Регіональна гідрогеологія	4	120	120		120	120	60	48		12		60	1				1																фундам. та прикл. геології
5	Динаміка підземних вод	7	210	210		210	120	56	38		18		64	1					1	90	42	30		12		48	1				1		фундам. та прикл. геології
6	Підготовка кваліфікаційної роботи	3	90	90		90														90						90					*		фундам. та прикл. геології
	Разом за обов'язковою частиною	***27***	***810***	***810***		***810***	***630***	***290***	***214***		***76***		***340***	***5***				***4***	***1***	***180***	***42***	***30***		***12***		***138***	***1***				***1***	***0***	
7	Моделювання гідрогеологічних процесів	5	150	150		150	150	54	32		22		96	1					1															фундам. та прикл. геології
8	Геоінформаційні системи в гідрогелогії (практикум)	4	120	120		120	120	32			32		88	1					1															фундам. та прикл. геології
9	Економічна геологія	5	150	150		150														150	40	24		16		110	1					1	фундам. та прикл. геології
10	Промислова гідрогеологія	4	120	120		120														120	40	24		16		80	1					1	фундам. та прикл. геології
11	Регіональна інженерна геологія	5	150	150		150														150	40	24		16		110	1				1		фундам. та прикл. геології
12	Оцінка запасів підземних вод	5	150	150		150														150	40	24		16		110	1				1		фундам. та прикл. геології
13	Гідрогеохімія	5	150	150		150														150	52	36		16		98	1				1		фундам. та прикл. геології
	Разом за вибірковою частиною	***33***	***990***	***990***		***990***	***270***	***86***	***32***		***54***		***184***	***2***					***2***	***720***	***212***	***132***		***80***		***508***	***5***				***3***	***2***	
	Разом	**60**	**1800**	**1800**		**1800**	**900**	**376**	**246**		**130**		**524**	**7**				**4**	**3**	**900**	**254**	**162**		**92**		**646**	**6**				**4**	**2**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю

Атестація

Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	**8**

"29" червня 2023 року

Декан факультету _____ (підпис) Віліна ПЕРЕСАДЬКО (прізвище та ініціали)