

Робочий навчальний план

Варіант 1 редакція 1

За спеціальністю **103**

Науки про Землю

Копія

Форма навчання - **денна**

Рівень вищої освіти: **доктор філософії**

2019 рік вступу

I. Графік навчального процесу

	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	КТ1	КТ2				
1										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	НД	НД	НД	15	15		
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	□	□	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	□	□	□	СК	СК	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	□	□	□	15	15

Умовні позначення:

- - аудиторні заняття, СК - семестровий контроль, Х - виробнича практика або за темою КР, О – навчальна практика, СП - суцільне проектування, П - виконання атестаційної роботи, // - захист атестаційної роботи, КЕ - кваліфікаційний екзамен, = - канікули, @ - індивідуальна робота зі студентами, СС - сесія заочників, КТ1 - кількість тижнів аудиторного навчання осіннього семестру, КТ2 - кількість тижнів аудиторного навчання весняного семестру.

II. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Семестр	Семестровий контроль	Обсяг роботи					Розподіл за видами аудиторних занять, год.				РГР	КР	Кафедра
					Кред	Годин				Лекції	Лабораторні	Практичні	Тижневий			
						ECTS	Всього	Ауд. роб.	МК							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				60	1800	525		1275	195	75	255				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				42	1260	435		825	165	45	225				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				18	540	90		450	30	30	30				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				60	1800	525		1275	195	75	255				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				42	1260	435		825	165	45	225				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВ				27	810	270		540	60		210				
1	Іноземна мова для академічних цілей		1	Зал	4	120	60		60			60	4 4			ІМ
2	Філософія і методологія науки		1	Екз	4	120	30		90	15		15	1 2			КФ
3	Аналітичні та чисельні методи досліджень		2	Екз	4	120	30		90	15		15	1 2			ОМП
4	Іноземна мова для академічних цілей		2	Екз	4	120	60		60			60	4 4			ІМ
5	Професійна педагогіка		2	Екз	4	120	30		90	15		15	1 2			ПСУ
6	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	30		90	15		15	1 2			МО
7	Педагогічний практикум	ПП	3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ВГА, ІГД, КГМ
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				15	450	165		285	105	45	15				
8	Статистичний аналіз геоданих		1	Зал	4	120	45		75	30	15		2 3	1		КГМ
9	Диференціальна та фрактальна геометрія		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			КГМ

10	Геодезичні методи в дослідженні планетарних геодинамічних процесів	3	Екз	4	120	45	75	30	15		2 3	1 2		ІГД
11	Сучасні інформаційні ГНСС ресурси	3	Екз	4	120	45	75	30	15		2 3	1 2		ВГА
1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				15	450	60	390	15	15	30				
1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				15	450	60	390	15	15	30				
12	1. Дисципліни для вибору	3	Зал	3	90	30	60		30		2 2			КГСД
13	1.1 Ділова іноземна мова	3	Зал	3	90	30	60		30		2 2	2	1	ІМ
14	1.2 Психологія творчості та винахідництва	3	Зал	3	90	30	60		30		2 2			ТПП
15	1.3 Управління науковими проектами	3	Зал	3	90	30	60	15	15		1 1	2		МО
16	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав	3	Зал	3	90	30	60	15	15		1 1	2		ММП, ПЗ
17	1.5 Риторика	3	Зал	3	90	30	60		30		2 2			ІДП
18	2. Дисципліни для вибору	4	Зал	12	360	30	330	15	15		1 2	1 2		КППД
19	2.1 WEB- картографія	4	Зал	3	90	30	60	15	15		1 2	1 2		КГМ
20	2.2 Проблеми інженерної геодинаміки територій промислово-міських агломерацій	4	Зал	3	90	30	60	15	15		1 2	1 2		ІГД
21	2.3 Сучасні технології для вимірювання метеорологічних параметрів	4	Зал	3	90	30	60	15	15		1 2	1 2		ВГА
22	2.4 Застосування сучасних технологій в геотехнічному інженерингу	4	Зал	3	90	30	60	15	15		1 2	1 2		ІГД
1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30	60	15	15					
1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30	60	15	15					
23	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта	4	Зал	3	90	30	60	15	15		1 2	1 2		КППД

Примітка: Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

Таблиця підсумків по семестрах навчального плану

(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
9.103 Науки про Землю									
Кредитів всього за планом	12	15	18	15					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	1	4	2						7
Заліків всього	2		3	2					7
Всього годин	360	450	540	450					1800
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	3,00	5,00	2,00					13
Всього годин лабораторних за тиждень	1,00	0	2,00	2,00					5
Всього годин практичних за тиждень	5,00	7,00	5,00	0					17
Всього годин аудиторних за тиждень	9,00	10,00	12,00	4,00					35