

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамен	Зачли	Проміжний контроль курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації	всього		Навчальні заняття								Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
										всього навчальних	з них:								
											лекції	лабораторії	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні			

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ННД.01	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1		1				3.0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0	
ННД.02	Професійна та корпоративна етика	1		1				3.0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0	
ННД.03	Нормативно-правове регулювання використання надр	1		1				3.0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0	
ННД.04	Екологічна геологія та моніторинг геологічного середовища	1	1					5.0	150	50	28	0	14	0	8	0	100	0	
ННД.05	Екологічна оцінка проектів використання надр	2		1				3.0	90	30	24	0	0	0	6	0	60	0	
ННД.06	Математична обробка гідрогеологічної та інженерно-геологічної інформації	2	1					4.0	120	36	14	0	14	0	8	0	84	0	
ННД.07	Гідрогеологічні та інженерно-геологічні аспекти оцінювання екологічних ризиків	1	1					5.0	150	50	28	0	0	0	8	14	100	0	
ННД.08	Планування та аналіз наукового експерименту	2		1				4.0	120	38	14	22	0	0	2	0	82	0	
ННД.09	Просторовий аналіз та моделювання гідрогеологічних та інженерно-геологічних процесів на основі ГІС	2	1					6.0	180	58	14	42	0	0	2	0	122	0	
ННД.10	Earth's Deep Underground Hydrosphere (Глибинна гідросфера Землі)	2		1				4.0	120	40	24	0	14	0	2	0	80	0	
ННД.11	Мінеральні води	1	1					5.0	150	44	28	0	0	0	2	14	106	0	
ННД.12	Меліоративна гідрологія	2	1					4.0	120	30	14	0	0	0	2	14	90	0	
ННД.13	Наслідки впливу розробки вуглеводнів на гідросферу	3	1					3.0	90	30	14	0	0	0	2	14	60	0	
ННД.14	Гідрогеологія родовищ нафти та газу	1	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0	
ННД.15	Педагогіка та психологія вищої школи	4		1				3.0	90	22	14	0	4	0	4	0	68	0	
ННД.16	Асистентська практика	4				1		3.0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
ННД.17	Переддипломна практика	2				1		5.0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
ННД.18	Магістерська робота	4					1	19.0	570	0	0	0	0	0	0	0	570	0	
ННД.19	Кваліфікаційний іспит з гідрогеології	4					1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всього		8	7	0	0	2	2	88.0	2640	578	314	64	60	0	56	84	1822	240

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1 Вибір блоками

Спеціалізація ""Гідрогеологія аграрного сектору""

ДВС.2.31	Екологія зрошувальних земель	3		1				4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.32	Наукове обґрунтування меліоративних заходів в умовах кліматичних змін	3	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.33	Місцеве водопостачання підземними водами	3	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.34	Гідрогеологічне обґрунтування меліорації ґрунтів	3	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.35	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією	4				1		5.0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
ДВС.2.36	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією	3		1				11.0	330	110	0	106	0	0	4	0	220	0	
	Всього		3	2	0	0	1	0	32.0	960	270	112	106	0	0	12	40	540	150

Спеціалізація ""Гідрогеологія та екологічна безпека""

ДВС.2.11	Медична гідрогеологія	3		1				4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.12	Техніко-економічне обґрунтування доцільності розробки родовищ підземних вод	3	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.13	Спеціальні гідрогеологічні розрахунки	3	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.14	Екологічна гідрогеологія	3	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.15	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією	4				1		5.0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
ДВС.2.16	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією	3		1				11.0	330	110	0	106	0	0	4	0	220	0	
	Всього		3	2	0	0	1	0	32.0	960	270	112	106	0	0	12	40	540	150

Спеціалізація ""Інженерна геологія та техногенна безпека""

ДВС.2.21	Проектування інженерно-геологічних вишукувань	3		1				4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.22	Техногенна безпека екологічного середовища України	3	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.23	Спеціальні інженерно-геологічні розрахунки	3	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.24	Інженерна геологія урбанізованих територій	3	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0	
ДВС.2.25	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією	4				1		5.0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
ДВС.2.26	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією	3		1				11.0	330	110	0	106	0	0	4	0	220	0	
	Всього		3	2	0	0	1	0	32.0	960	270	112	106	0	0	12	40	540	150

	Всього за навчальним планом		11	9	0	0	3	2	120.0	3600	848	426	170	60	0	68	124	2362	390
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		8	7	0	0	2	2	88.0	2640	578	314	64	60	0	56	84	1822	240
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		3	2	0	0	1	0	32.0	960	270	112	106	0	0	12	40	540	150

