

Рік навчання 1

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 1 (години)								Семестр 2 (години)								Кафедра		
					усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота		форма контролю	
						усього	зокрема					екзамен	залік		усього	зокрема						екзамен	залік
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські							лекції	лабораторні	практичні, семінарські					
Загальні освітні компоненти																							
1	ГСЕ1.01	Історія України та української культури	6,0	180	180	90	45		45	90		+										K1	
2	ГСЕ1.02	Іноземна мова	6,0	180	90	30			30	60			+	90	30			30	60			+	K2
3	ГСЕ1.03	Фізичне виховання	2,0	60	30	30			30				+	30	30			30				+	K6
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
4	МПН2.01	Вища математика	8,0	240	150	75	45		30	75		+		90	45	30		15	45		+		K3
5	МПН2.03	Загальна хімія	4,0	120	120	60	30	30		60		+											K5
6	МПН2.05	Геологія з основами геоморфології	4,0	120	120	60	30	15	15	60		+											K14
7	МПН2.04	Інформаційні системи та технології	4,0	120	120	60	30	30		60			+										K10
4	МПН2.02	Фізика	6,0	180										180	75	30	30	15	105		+		K4
5	МПН2.06	Геофізика з основами астрономії	4,0	120										120	60	30		30	60		+		K14
6	МПН2.07	Основи геодезії	4,0	120										120	60	30	30		60			+	K14
7	ППЗ.01	Методи дистанційного зондування навколишнього середовища	8,0	240										240	120	60	60		120			+	K8
8	ППЗ.16	Навчальна практика „Основи геодезії”	2,5	75														60	15			+	K14
9	ППЗ.17	Навчальна практика „Геологія з основами геоморфології”	1,5	45														30	15			+	K14
Усього			60	1800	810	405	180	75	150	405				870	420	180	120	210	420				

K1 – кафедра соціально-гуманітарних наук

K2 – циклова комісія з іноземних мов

K3 – кафедра математики та квантової механіки

K4 – кафедра фізики та технологій захисту навколишнього середовища

K5 – циклова комісія з хімії та навколишнього середовища

K8 – АСМНСІ

K6 – кафедра фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)

K10 – кафедра Інформаційних технологій

K14 – кафедра гідроекології та водних досліджень

Рік навчання 2

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 3 (години)								Семестр 4 (години)								Кафедра				
					усього	аудиторних					самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних						самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю	
						усього	зокрема			екзамен			залік	усього		зокрема			екзамен	залік					
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські							лекції	лабораторні	практичні, семінарські							
Загальні освітні компоненти																									
1	ГСЕ1.04	Філософія та основи психології	4,0	120	120	45	30		15	75		+										K1			
2	ГСЕ1.05	Основи правознавства та ДУМ	6,0	180	60	30	30			30			+	120	60	15		45	60		+	K9			
3	ГСЕ1.02	Іноземна мова	6,0	180	90	60			60	30			+	90	30			30	60			+	K2		
4	ГСЕ1.03	Фізичне виховання	2,0	60	30	30			30				+	30	30			30				+	K6		
Фахові освітні компоненти за стандартом																									
5	МПН2.01	Вища математика	4,0	120	120	60	30		30	60		+										K3			
6	МПН2.02	Фізика	4,0	120	120	60	30	15	15	60		+										K4			
7	ППЗ.04	Обробка та аналіз інформації	4,0	120										120	60	30		30	60		+	K15			
8	ППЗ.11	Геодезія	7,0	210										210	105	45	30	30	105		+	K14			
9	ППЗ.18	Навчальна практика „Геодезія”	4,0	120													90	30				+	K14		
Вибіркові освітні компоненти																									
10	ВДС-1.1/ ВДС-2.1	Основи геохімії та ґрунтознавство/ Екологічні основи землеробства та радіоекології	9,0	270	270	135	60	15	60	135		+										K16/ K16			
11	ВДС-1.3/ ВДС-2.3	Загальна гідрологія/ Дослідження водних екосистем методами ГІС	6,0	180										180	90	60		30	90			+	K17/ K14		
12	ВДС-1.4/ ВДС-2.4	Основи агрометеорології/ Ґрунтознавство	4,0/ 4,0	120 120										120/ 120	60/ 60	30/ 30	-/ 30	30/ -	60		+		K16/ K16		
Усього			60	1800	810	420	180	30	210	390				870	435	180	30/ 60	315/ 285	465						

K1 – кафедра соціально-гуманітарних наук

K2 – циклова комісія з іноземних мов

K3 – кафедра математики та квантової механіки

K4 – кафедра фізики та технологій захисту навколишнього середовища

K6 – кафедра фізичного виховання та валєології (і цикл БЖД)

K9 – цикл правових дисциплін

K11 – кафедра екології та охорони довкілля

K14 – кафедра гідроекології та водних досліджень

K15 – кафедра метеорології та кліматології

K16 – кафедра агрометеорології та агроєкології

K17 – кафедра гідрології суші

Рік навчання 3

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 5 (години)								Семестр 6 (години)								Кафедра		
					усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота		форма контролю	
						усього	зокрема					екзамен	залік		усього	зокрема						екзамен	залік
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські							лекції	лабораторні	практичні, семінарські					
Загальні освітні компоненти																							
1	ГСЕ1.02	Іноземна мова	4,0	120	60	30			30	30		+		60	30			30	30		+	K2	
2	ГСЕ1.07	Політологія та основи соціології	3,0	90										90	45	30		15	45		+	K1	
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
3	ППЗ.02	Геоінформатика та ГІС	4,0	120	120	60	30	30		60			+									K10	
4	МПН2.08	Ландшафтознавство	5,0	150	150	75	45		30	75			+									K16	
5	ППЗ.07	Кадастр природних ресурсів	4,0	120										120	60	30		30	60			+	K16
6	ППЗ.08	КП з дисципліни «Кадастр природних ресурсів»	1,0	30										30					30	КП		+	K16
7	ППЗ.11	Геодезія	4,0	120	120	60	30		30	60			+									K14	
8	ППЗ.13	Топографія з основами картографії	5,0	150										150	75	30	15	30	75			+	K14
9	НПЗ.19	НП «Топографія з основами картографії»	4,0	120										120				90	30			+	K14
Вибіркові освітні компоненти																							
10	ВДС-1.6/ ВДС-2.6	Управління агроєкосистемами / Сільськогосподарська метеорологія	8,0	240	120	60	30		30	60			+	120	60	30		30	60		+	K16	
11	ВДС-1.2/ ВДС-2.2 ВДС-3.2	Землеробство та рослинництво / Моніторинг та моделювання антропогенного впливу на агроєкосистеми/ Геодезичне забезпечення моніторингу водних екосистем	6,0	180										180	90	45		45	90			+	K16/ K16/ K14
12	ВДС-1.5/ ВДС-2.5	Екологія / Екологія АПК	4,0	120	120	60	30		30	60			+										K11/ K16
13	ВДС-1.8/ ВДС-2.8	Кліматологія / Лісівництво та лісознавство	4,0	120	120	60	30		30	60			+										K15/ K16
14	ВДС-1.9/ ВДС-2.9	Гідрографія / Гідрографія морів та океанів	4,0	120	120	60	30		30	60			+										K17/ K18
*Фізичне виховання - 4год на тиждень у секціях.																							
Усього			60	1800	930	465	225	30	210	465				870	360	165	15	270	420				

K1 – кафедра соціально-гуманітарних наук
 K2 – циклова комісія з іноземних мов
 K10 – кафедра інформаційних технологій
 K11 – кафедра екології та охорони довкілля

K14 – кафедра гідроекології та водних і досліджень
 K15 – кафедра метеорології та кліматології
 K16 – кафедра агрометеорології та агроєкології
 K17 – кафедра гідрології суші K18 – кафедра океанології та морського природокорис.

Рік навчання 4

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 7 (години)								Семестр 8(години)								Кафедра		
					усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота		форма контролю	
						усього	зокрема					екзамен	залік		усього	зокрема						екзамен	залік
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські							лекції	лабораторні	практичні, семінарські					
Загальні освітні компоненти																							
1	ГСЕ1.02	Іноземна мова	2,0	60	60	30			30	30		+										K2	
2	ГСЕ1.06	Підприємницька діяльність	4,0	120	120	60	30		30	60			+									K7	
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
3	ППЗ.03	БЖД та Основи охорони праці	4,0	120	120	60	30		30	60			+									K6	
4	ППЗ.05	Цифрові плани і карти	4,0	120										120	60	30	30		60			+	K16
5	ППЗ.06	Землеустрій	4,0	120	120	60	30		30	60		+										K16	
6	ППЗ.09	КП за темою кваліфікаційної роботи	1,0	30	30				30	КП		+										K16	
7	ППЗ.20	Навчальна практика «Землеустрій та кадастр»	4,0	120										120				90	30			+	K16
8	ППЗ.10	Кваліфікаційна робота бакалавра	8,0	240										240				240				K16	
9	ППЗ.15	Державний земельний кадастр	4,0	120	120	60	30		30	60		+										K16	
10	ППЗ.12	Землевпорядне проектування	5,5	165										165	80	30	30	20	85			+	K16
11	ППЗ.14	Земельне право	4,5	135										135	60	30		30	75			+	K9
Вибіркові освітні компоненти																							
12	ВДС-1.7/ ВДС-2.7	Просторове моделювання та ГІС-аналіз / Інформаційні технології в гідрометеорології	4,0	120	120	60	30	30		60			+									K10/ K10	
13	ВДС-1.10/ ВДС-2.10	Агрокліматологія / Агрометеорологічні прогнози та агрокліматологія	4,0	120	120	60	30		30	60		+										K16	
14	ВДС-1.11/ ВДС-2.11/ ВДС-3.11	Меліоративна гідрологія/ Ресурсозбереження та біотехнології в АПК/ Кадастр населених пунктів	5,0	150										150	75	45		30	75			+	K17/ K16/ K16
15	ВДС-1.12/ ВДС-2.12 ВДС-3.12	Іноземна мова/ Екологічне законодавство/ Он-лайн курси: 1)Географічні інформаційні системи. Частина 1._ 2)Стійке управління сільськогосподарськими угіддями._ 3)Діловий підхід до сталого відновлення ландшафту	2,0/ 2*	60										60	30			30	30			+	K2/ K9 K22
*Фізичне виховання - 4год на тиждень у секціях;																							
Усього			60	1800	810	390	180	30	180	420				990	305	135	60	200	595				

K2 – циклова комісія з іноземних мов

K6 – кафедра фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)

K7 – кафедра економіки природокористування

K9 – цикл правових дисциплін

K22 - Он-лайн платформи

K10 – кафедра інформаційних технологій

K16 – кафедра агрометеорології та агроекології

K17 – кафедра гідрології суші

* Он-лайн курси: 1.– 0,6 кр.; 2. – 0,6 кр.; 3.– 0,8 кр. (он-лайн платформи Coursera, Udemu та edX)

Вивчення он-лайн курсів проходить поза межами розкладу у довільному режимі.

1) Географічні інформаційні системи. Частина 1
(19год)

<http://surl.li/fqixv>

2) Стійке управління сільськогосподарськими угіддями (19год)

<http://surl.li/fqiyf>

3) Діловий підхід до сталого відновлення ландшафту (25год)

<http://surl.li/fqiyq>