



## Рік навчання 1

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин	Семестр 1 (години)						Семестр 2 (години)						Кафедра				
					Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	самостійна робота	курс. проект, робота	екзамен	залік	Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські		самостійна робота	курс. проект, робота	екзамен	залік
<b>Загальні освітні компоненти</b>																					
1	ГСЕ1.01	Історія України та української культури	6,0	180	90	45	45	90	45	90	+								К1		
2	ГСЕ1.02	Іноземна мова	6,0	180	90	30	30	90	30	90	+			30	60			+	К2		
3	ГСЕ1.03	Фізичне виховання	2,0	60	30	30	30	30	30	30	+			30	30			+	К6		
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																					
4	МПН2.01	Вища математика	8,0	240	150	75	45	30	75	30	+			15	45			+	К3		
5	МПН2.02	Загальна хімія	4,0	120	120	60	30	30	60	60	+								К5		
6	МПН2.03	Геологія з основами геоморфології	4,0	120	120	60	30	15	60	60	+								К14		
7	МПН2.04	Інформаційні системи та технології	4,0	120	120	60	30	30	60	60	+								К10		
8	МПН2.05	Фізика	6,0	180										180	75	30	15	105	К4		
9	МПН2.06	Геофізика з основами астрономії	4,0	120										120	60	30	30	60	К14		
10	МПН2.07	Основи геодезії	4,0	120										120	60	30	30	60	К14		
11	МПН2.08	Методи та засоби г/м вимірювань	8,0	240										240	120	60	60	120	К8		
12	МПН2.09	Навчальна практика „Методи та засоби г/м вимірювань” (прилади+метео+океан вимірювання)	2,5	75													60	15	К8 К15 К18		
13	МПН2.10	Навчальна практика „Основи геодезії”	1,5	45													30	15	К14		
		Усього	60	1800	810	405	180	75	150	405				870	420	180	120	450			

К1 – кафедра українознавства та соціальних наук

К2 – кафедра іноземних мов

К3 – кафедра вищої та прикладної математики

К4 – кафедра загальної та теоретичної фізики

К5 – кафедра хімії навколишнього середовища

К6 – кафедра фізичного виховання та валерології (і цикл БЖД)

К10 – кафедра інформаційних технологій

К14 – кафедра гідрокології та водних досліджень

К15 – кафедра метеорології та кліматології

К18 – кафедра океанології та морського природокористування

## Рік навчання 2

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин	Семестр 3 (години)										Семестр 4 (години)					
					Усього				аудиторних зокрема				форма контролю		Усього		аудиторних зокрема		форма контролю	
					Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	самостійна робота	курс. проект, робота	екзамен	залік	Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	самостійна робота	курс. проект, робота	екзамен	залік
<b>Загальні освітні компоненти</b>																				
1	ГСЕ1.04	Філософія та основи психології	4,0	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		
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																				
5	МПН2.01	Вища математика	4,0	120	60	30	30	60										K3		
6	МПН2.05	Фізика	4,0	120	60	30	15	60										K4		
7	МПН2.11	Основи геохімії та ґрунтознавство	8,0	240	240	120	60	30	120									K16		
8	МПН2.12	Методи обробки і аналізу г/м інформації	4,0	120									120	60	30	30	60	K15		
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>																				
9	ППЗ.01	Загальна гідрологія	8,0	240									240	120	60	60	120	K17/ K18		
10	ППЗ.02	Основи агрометеорології	4,0	120									120	60	30	30	60	K16		
11	ППЗ.03	Фізика атмосфери з чергуванням	6,0	180									180	90	30	30	90	K15		
12	ППЗ.04	Навчальна практика „Фізика атмосфери”	1,33	40												30	10	K15		
13	ППЗ.05	Навчальна практика „Методи та засоби г/м вимірювань (гідрологічні вимірювання)”	1,33	40												30	10	K14		
14	ППЗ.06	Навчальна практика ”Основи агрометеорології”	1,33	40												30	10	K16		
			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>780</b>	<b>405</b>	<b>180</b>	<b>45</b>	<b>180</b>	<b>375</b>	<b>450</b>	<b>165</b>	<b>30</b>	<b>255</b>	<b>450</b>	<b>450</b>				

- K1 – кафедра українознавства та соціальних наук  
 K2 – кафедра іноземних мов  
 K3 – кафедра вищої та прикладної математики  
 K4 – кафедра загальної та теоретичної фізики  
 K6 – кафедра фізичного виховання та валології (1 цикл БЖД)  
 K9 – цикл правових дисциплін  
 K14 – кафедра гідроекології та водних досліджень  
 K15 – кафедра метеорології та кліматології  
 K16 – кафедра агрометеорології та агроєкології  
 K17 – кафедра гідрології суші  
 K18 – кафедра океанології та морського природокористування



№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин	Семестр 7 (години)										Семестр 8 (години)																			
					Усього					аудиторних					самостійна робота					Усього					аудиторних					самостійна робота				
					Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	курс. проект. робота	екзамен	залік	Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	курс. проект. робота	екзамен	залік	Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	курс. проект. робота	екзамен	залік									
<b>Загальні освітні компоненти</b>																																		
1	ГСЕ1.02	Іноземна мова	4,0	120	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30											
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																																		
2	МПН2.16	БЖД та основи охорони праці	4,0	120	120	60	30	30	60																									
3	МПН2.17	КП за темою кваліфікаційної роботи	1,0	30	30				30	КП																								
4	МПН2.18	Кваліфікаційна робота бакалавра	8,0	240											240																			
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>																																		
5	ППЗ.10	Фізичне виховання	2,0	60	60	60	60	60	60																									
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>																																		
6	ВД7.1/ ВД7.2	Авіаційна метеорологія / Екологічні аспекти регіональної океанографії	8,0/ 6,0	240/ 180	120	60	30	30	60						120/ 60	60/ 30	30/ 20	30/ 10	60/ 30															
7	ВД8.1/ ВД8.2	Авіаційні прогнози погоди / Гідрологічні та морські прогнози	9,0/ 13,0	270/ 385	150/ 240	75/ 120	30/ 60	0/ 30	45/ 120						120/ 145	60/ 70	30/ 40	30/ 30	60/ 75															
8	ВД9.1/ ВД9.2	Технічні засоби гідрометеослужби / Управління агрокосистемами	6,0/ 4,0	180/ 120											180/ 120	90/ 60	30/ 0	30/ 0	90/ 60															
9	ВД10.1/ ВД10.2	Супутникова метеорологія / Агрокліматологія	4,0	120											120	60	30	30	60															
10	ВД11.1/ ВД11.2	Управління повсякденною діяльністю військ / Управління агрокосистемами	4,0	120	120	60	30	30	60																									
11	ВД4.1/ ВД12.1	Синоптична метеорологія / Інженерна океанологія	5,0/ 4,5	150/ 140	150/ 140	75/ 70	30/ 40	45/ 30	75/ 70																									
12	ВД13.1/ ВД13.2	Чергування у навчальному бюро погоди / Технічне обслуговування обладнання гідрометеослужби	3,0/ 3,5	90/ 105	90/ 105	45	45	45/ 45	45/ 60																									
13	ВД6.1/ ВД14.1	Навчальна практика «Синоптична метеорологія» / Навчальна практика «Авіаційні прогнози погоди»	2,0	60	60	45			45	15																								
			60	1800	960/ 1055	510/ 550	150/ 190	90/ 105	270/ 255	450/ 550					840/ 745	300/ 250	120	30/0	150/ 130	540/ 495														

К2 – кафедра іноземних мов

К6 – кафедра фізичного виховання та валеології (1 цикл БЖД)

К15 – кафедра метеорології та кліматології

К16 – кафедра агрометеорології та агроекології

К18 – кафедра океанології та морського природокористування

К20 – кафедра військової підготовки