

2
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОГП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин					самостійна роб.	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсів				всього	аудиторних			I курс		II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи				у тому числі:	лекції	лабора-торні			практи-чні	1	2	3	4	5	6	7
		семестри																			
		кількість тижнів в семестрі																			
17	23	15	20	14	19	10	17														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																					
ЗА ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																					
1	Українська мова	ЗНО					140	140			140		34	26	34	46					
2	Українська література						140	140	100		40		34	26	34	46					
3	Зарубіжна література						70	70	70				70								
4	Іноземна мова (Іноземна мова за п/с*)						140	140			140		34	26	34	46					
5	Історія України**	ЗНО					105	105	91		14				34	71					
6	Всесвітня історія						70	70	66		4			70							
7	Громадянська освіта (Економічна теорія*, Основи правознавства*, Соціологія*)						70	70	66		4		70								
8	Математика (алгебра і поч.аналізу, геометрія)*	ЗНО					210	210	30		180		50	46	34	80					
9	Біологія і екологія (Основи екології*)						140	140	120	4	16			92	48						
10	Географія						88	88	88					88							
11	Фізика і астрономія						245	245	183	22	40		38	46	68	93					
12	Хімія						122	122	100	12	10		76	46							
13	Фізична культура						210	210			210		34	46	52	78					
14	Захист України						105	105	105				50	55							
	Разом						1855	1855	1019	38	798		490	567	338	460					
Вибірково-обов'язкові предмети																					
1	Інформатика						66	66	16	50				66							
2	Вступ до фаху						60	20	20			40	20								
3	Інженерна та комп'ютерна графіка						120	57			57	63		57							
	Усього						246	143	36	50	57	103	20	123							
Профільні предмети і спеціальні курси																					
1	Фізика						60	40	30		10	20				40					
2	Теорія ймовірності та математична статистика						60	37	27		10	23			37						
3	Теорія електричних і магнітних кіл						90	45	37	8		45			45						
4	Вища математика						120	70	40		30	50				70					
5	Дискретна математика						60	30	20		10	30			30						
6	Українська мова (за проф.спрямуванням)						60	30	20		10	30				30					
	Навчальні практики:																				
OK36	Електрорадіомонтажна						60	60			60										
OK37	Експлуатація комп'ютерної техніки						30	30			30										
	Перевірка ОКР, гр.робіт, фіз.вих.(факультатив)						320	320			320										
	Разом						860	662	174	8	480	198			112	140					
	Всього профільної середньої освіти						2961	2660	1229	96	1335	301	510	690	450	600					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																				
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																				
OK1	Історія України*	4				2	60													
OK2	Культурологія		7			2	60	20	14		6	40							20	
OK3	Українська мова (за проф. спрямуванням)**	4				2	60													
OK4	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	6				5	150	66			66	84					28	38		
OK5	Фізичне виховання		7			5	150	86			86	64					28	38	20	
OK6	Вища математика**	4				4	120													
OK7	Фізика**		4			2	60													
OK8	Теорія електричних і магнітних кіл**	3				3	90													
OK9	Теорія ймовірності та мат. статистика**	3				2	60													
OK10	Алгоритми і методи обчислень		5			2	60	34	26		8	26					34			
OK11	Комп'ютерна логіка	5				3	90	54	34	10	10	36					54			
OK12	Дискретна математика**		3			2	60													
OK13	Інженерна та комп'ютерна графіка**		2			4	120													
OK14	Основи правознавства*		1			2	60													
OK15	Основи екології*		2			2	60													
OK16	Економічна теорія*		1			2	60													
OK17	Соціологія*		1			2	60													
OK18	Основи філософських знань		6			2	60	20	12		8	40						20		
	Разом	7	11			48	1440	280	86	10	184	290					144	96	40	
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																				
OK19	Програмування	6				9	270	120	80	30	10	150					64	56		
OK20	Архітектура комп'ютерів	6				8	240	140	74	50	16	100					64	76		
OK21	Комп'ютерна схемотехніка	6				6	180	94	60	22	12	86					56	38		
OK22	Периферійні пристрої		6			5	150	76	46	30		74						76		
OK23	Системне програмування	5		5		4	120	64	40	24		56					64			
OK24	Операційні системи	8				5	150	68	36	20	12	82								68
OK25	Комп'ютерні системи та мережі	8				7	210	118	58	60		92							50	68
OK26	Об'єктно-орієнтоване програмування	7		7		6	180	80	44	26	10	100							80	
OK27	Організація баз даних	8		8		6	180	85	45	40		95								85
OK28	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		6			3	90	30	22		8	60							30	
OK29	Веб технології та Веб дизайн		7			6	180	106	66	40		74						76	30	
OK30	Вступ до фаху **		1			2	60													
OK31	Інженерія програмного забезпечення		6			6	180	76	46	30		104						76		
OK32	Економіка та основи ІТ-бізнесу	7				4	120	50	30	20		70							50	
OK33	Технічне обслуговування ЕОМ		8			5	150	85	45	26	14	65								85
OK34	Надійність, діагностика та експл. комп. систем		8			4	120	68	38	30		52								68
OK35	Технологія проектування комп. систем		8			4	120	68	38	30		52								68
	Разом	9	8	3		90	2700	1328	768	478	82	1312					248	398	240	442
Практична підготовка																				
	Навчальна практика					14	420	420				420								
	Технологічна практика					5	150	150				150								
	Разом					19	570	570				570								
	Семестровий контроль					4	120	120				120								
OK38	Державна атестація					1	30	30				30								
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП	16	19	3		162	4860	2328	854	488	986	1602					392	494	280	442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																				
За вибором здобувача освіти																				
ВК1	Вибірковий компонент		5			3	90	28	28			62					28			
ВК2	Вибірковий компонент		5			3	90	28	28			62								
ВК3	Вибірковий компонент		6			3	90	38	38			52						38		
ВК4	Вибірковий компонент		6			3	90	38	38			52								
ВК5	Вибірковий компонент		6			3	90	38	38			52						38		
ВК6	Вибірковий компонент		6			3	90	38	38			52								
ВК7	Вибірковий компонент		7			3	90	20	20			70							20	
ВК8	Вибірковий компонент		7			3	90	20	20			70								
ВК9	Вибірковий компонент		8			3	90	34	34			56								34
ВК10	Вибірковий компонент		8			3	90	34	34			56								34
ВК11	Вибірковий компонент		8			3	90	34	34			56								
ВК12	Вибірковий компонент		8			3	90	34	34			56								
Всього за вибором здобувача освіти			12			18	540	182	182			358					28	76	20	68
Загальна кількість за ОПП						180	5400	2510	1036	488	986	1960	510	690	450	600	420	570	300	510
Всього за навчальним планом		16	25	3			8361													
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													11	13	11	10	9	11	8	8
Всього дисциплін, що вивчаються за рік													16	14			14			14
Кількість годин на тиждень (тижневе навантаження)													30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість екзаменів		16													2	3	2	4	2	3
Кількість заліків			25										4	2	1	1	2	6	4	5
Кількість курсових проектів				3													1		1	1
Кількість курсових робіт																				

* - інтегровані освітні компоненти (аудиторні години, визначені за профільною середньою освітою)

** - години для навчальних предметів профільної середньої освіти

Розглянуто на засіданні вченої ради Миколаївського національного аграрного університету

протокол від 28.03.2023 р. № 8

Розглянуто на засіданні науково-методичної ради Миколаївського національного аграрного університету

протокол від 22.03.2023 р. № 7

Розглянуто на засіданні педагогічної ради

Новобузького коледжу Миколаївського національного аграрного університету 27.01.2023 р. протокол № 6

Розглянуто на засіданні методичної ради

Новобузького коледжу Миколаївського національного аграрного університету 24.01.2023 р. протокол № 6

Заступник директора з навчальної роботи _____ Л. ВОЛОБОЄВА

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач відділення _____ А. КОЗАЧЕНКО

(підпис, прізвище та ініціали)