

2
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних				самостійна роб.	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				проекти	роботи			всього	у тому числі:				1		2		3		4		5		6		7		8	
		лекції	лабора торні	практи чні	1				2		3		4		5		6		7		8							
		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								
ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ПІДГОТОВКИ																												
Базові предмети																												
1	Українська мова	ЗНО					140	140			140		34	26	34	46												
2	Українська література		4				140	140	100		40		34	26	34	46												
3	Зарубіжна література		1				70	70	70				70															
4	Іноземна мова (Іноземна мова за п/с*)		4				140	140			140		34	26	34	46												
5	Історія України**						105	105	91		14				34	71												
6	Всесвітня історія		2				70	70	66		4			70														
7	Громадянська освіта (Економічна теорія*, Основи правознавства*)		1				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*)		3				140	140	120	4	16			92	48													
10	Географія		2				88	88	88					88														
11	Фізика і астрономія		4				245	245	183	22	40		38	46	68	93												
12	Хімія		2				122	122	100	12	10		76	46														
13	Фізична культура		4				210	210			210		34	46	52	78												
14	Захист України		2				105	105	105				50	55														
	Усього		4	14			1855	1855	1019	38	798		490	567	338	460												
Профільні предмети																												
Вибірково-обов'язкові предмети																												
1	Інформатика		2				66	66	16	50				66														
2	Культурологія		3				60	22	16		6	38		22														
3	Вступ до спеціальності		1				60	20	20			40	20															
4	Фізика	4					120	44	32		12	76				44												
5	Інженерна та комп'ютерна графіка		2				60	24			24	36		24														
6	Теорія ймовірності та математична статистика		3				90	34	24		10	56			34													
	Усього		1	5			456	210	108	50	52	246	20	90	56	44												
Спеціальні курси (підготовка зп ОПП)																												
1	Вища математика		4				210	72	42		30	138				72												
2	Дискретна математика		3				60	20	14		6	40			20													
3	Алгоритми і методи обчислень		2				90	33	25		8	57		33														
4	Комп'ютерна логіка		4				60	24	16		8	36				24												
5	Теорія ймовірності та математична статистика		3				120	36	30	6		84			36													
6	Навчальна практика:																											
	Електрорадіомонтажна						60	60																				
	Експлуатаційна						30	30																				
7	Іноземна мова						29	29																				
8	Інформатика II п/г						50	50																				
9	Фізичне виховання						148	148																				
10	Консультації, заліки, перевірка гр.робіт						93	93																				
	Усього		3	3			950	595	127	6	52	355		33	56	96												
	Разом		8	22			3261	2660	1254	94	902	601	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
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																				
1	Історія України*	4				2	60													
2	Культурологія**		3			2	60													
3	Українська мова (за проф. спрямуванням)		5			2	60	20	10		10	40					20			
4	Економічна теорія*		2			2	60													
5	Основи правознавства*		2			2	60													
6	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)**	6				7	210	66			66	84					28	38		
7	Фізичне виховання*		7			7	210	86			86	94					28	38	20	
8	Вища математика**	4				7	210													
9	Фізика**	3				4	120													
10	Теорія електричних і магнітних кіл**	3				4	120													
11	Теорія ймовірності та мат. статистика**	3				3	90													
12	Алгоритми і методи обчислень**		2			3	90													
13	Комп'ютерна логіка**	4				2	60													
14	Дискретна математика**		3			2	60													
15	Інженерна та комп'ютерна графіка**		2			2	60													
16	Основи екології**		2			2	60													
Усього		7	9			53	870	172	10		162	218					76	76	20	
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																				
1	Програмування	6				9	270	127	80	34	13	143					70	57		
2	Архітектура комп'ютерів	6				8	240	140	74	50	16	100					64	76		
3	Комп'ютерна схемотехніка	6				6	180	102	60	22	20	78					64	38		
4	Периферійні пристрої		6			5	150	76	46	30		74						76		
5	Системне програмування	5				6	180	64	40	24		116					64			
6	Операційні системи	8				5	150	77	30	30	17	73								77
7	Комп'ютерні системи та мережі	8				7	210	119	59	60		91							54	65
8	Об'єктно-орієнтоване програмування		7			6	180	106	56	30	20	74							106	
9	Технологія проектування комп. систем		8			5	150	76	40	36		74								76
10	Організація баз даних		8			6	180	84	44	40		96								84
Усього		6	3			63	1890	971	529	356	86	919					262	247	160	302
Разом обов'язкові освітні компоненти		13	12			116	2760	1143	539	356	248	1137					338	323	180	302
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
За вибором закладу освіти																				
1	Комп'ютерна електроніка	5				5	150	60	34	26		90					60			
2	Основи роботи в операційній системі Linux		6			2	60	28	18	10		32						28		
3	Інженерія програмного забезпечення		6			6	180	86	56	30		94						86		
4	Економіка та основи IT-бізнесу	7				5	150	60	40	20		90							60	
5	Технічне обслуговування ЕОМ		8			5	150	97	51	32	14	53								97
6	Надійність, діагностика та експл. комп. систем		8			4	120	77	37	40		43								77
Усього		2	4			27	810	408	236	158	14	402					60	114	60	174
За вибором здобувача фахової передвищої освіти																				
1	Вступ до спеціальності **		1			2	60													
2	Основи філософських знань (філософія та релігієзнавство)	6				2	60	20	14		6	40						20		
3	Офісне програмне забезпечення		5			2	60	22	12	10		38					22			
4	Веб технології та Веб дизайн		7			5	150	93	53	40		57						73	20	
5	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		6			3	90	40	30		10	50						40		
6	Хмарні технології		8			2	60	34	34			26								34
7	Охорона праці в галузі		7			2	60	40	30	10		20							40	
Усього		1	5			18	540	249	173	60	16	231					22	133	60	34
Разом вибірккові освітні компоненти		3	9			45	1350	657	409	74	30	633					82	247	120	208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4. Практична підготовка																				
	Навчальна практика					14	420					420								
	Технологічна					5	150					150								
	Усього					19	570					570								
	Загальна кількість					180	5400	1800	948	430	278	2340					420	570	300	510
	Загальний обсяг за ОПП						8060						510	690	450	600	420	570	300	510
	Кількість годин на тиждень												30	30	30	30	30	30	30	30
	Кількість екзаменів		15												2	4	1	5	1	2
	Кількість заліків			33									5	12	3	2	1	4	2	4
	Кількість курсових проектів				3												1		1	1
	Кількість курсових робіт																			

* - дисципліни, які інтегруються

** - дисципліни, які вивчаються в профільній середній освіті

Розглянуто на засіданні вченої ради Миколаївського національного аграрного університету 12 березня 2024 року, протокол №8

Розглянуто на засіданні науково-методичної ради Миколаївського національного аграрного університету 21 лютого 2024 року, протокол №6

Розглянуто на засіданні педагогічної ради

ВСП "Новобузький фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету" 16.02.2024 р. протокол № 6

Розглянуто на засіданні методичної ради

ВСП "Новобузький фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету" 02.02.2024 р. протокол № 6

Заступник директора з навчальної роботи _____ Л. ВОЛОБОЄВА

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач відділення _____ А. КОЗАЧЕНКО

(підпис, прізвище та ініціали)