



## 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					
		екзамен	заліки	курсів				аудиторних			I курс		II курс	III курс	семестри			
				проекти	роботи			всього	у тому числі:						1	2	3	4
		лекції	лабораторні	практичні	кількість тижнів в семестрі													
		17	23	13	19			11	17	14	15		16	17	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>																		
<b>ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ</b>																		
<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																		
OK1	Історія України	1				2	60	16	12		4	44	16					
OK2	Соціологія		6			2	60	16	12		4	44					4	12
OK3	Основи правознавства		6			2	60	16	12		4	44					4	12
OK4	Економічна теорія		3			2	60	16	12		4	44		16				
OK5	Культурологія		1			2	60	16	12		4	44	16					
OK6	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		3			5	150	56	16		40	94	18	12	26			
OK7	Фізичне виховання		5			5	150					150						
OK8	Вища математика	2				3	90	30	16		14	60	12	18				
OK9	Комп'ютерна та інженерна графіка		2			5	150	26	10		16	124	14	12				
OK10	Теоретичні основи електротехніки	2				5	150	36	24	12		114	20	16				
OK11	Комп'ютери та комп'ютерні технології		3			4	120	30	20		10	90			30			
OK12	Основи філософських знань		6			2	60	16	12		4	44					6	10
OK13	Безпека життєдіяльності		3			2	60	16	14		2	44			16			
OK14	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1				2	60	16	14		2	44	16					
OK15	Інженерна механіка		2			2	60	20	16		4	40	10	10				
OK16	Основи теплотехніки і гідравліки		2			2	60	22	16		6	38	14	8				
OK17	Основи екології		6			2	60	16	14		2	44					4	12
OK18	Політологія		3			2	60	16	12		4	44			16			
	<b>Разом</b>	<b>4</b>	<b>14</b>			<b>51</b>	<b>1530</b>	<b>380</b>	<b>244</b>	<b>12</b>	<b>124</b>	<b>1150</b>	<b>136</b>	<b>76</b>	<b>104</b>		<b>18</b>	<b>46</b>
<b>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																		
OK19	Основи керування автомобілем		6			2	60	12	6		6	48					4	8
OK20	Конструкційні та електротехнічні матеріали		2			2	60	22	18		4	38	12	10				
OK21	Контрольно-вимірні прилади з осн. метрології	1				3	90	24	18	6		66	24					
OK22	Правила дорожнього руху		6			3	90	14	10		4	76					4	10
OK23	Електричні машини і апарати	4				5	150	34	22	10	2	116			12	22		
OK24	Електропривод сільськогосподарських машин	6		6		5	150	32	22	8	2	118					10	22
OK25	Електричне освітлення та опромінення					4	120	28	18	8	2	92			14	14		
OK26	Автоматизація технологічних процесів і систем автоматичного керування	6		6		7	210	46	32	10	4	164			10	14	8	14
OK27	Електропостачання сільського господарства		6			4	120	26	18	4	4	94					8	18
OK28	Експлуатація і ремонт електроустаткування та засобів автоматизації	6			6	7	210	26	20	4	2	184					10	16
OK29	Монтаж електрообладнання і систем керування	3				6	180	22	18	2	2	158			22			
OK30	Основи охорони праці	4				4	120	16	12	2	2	104			6	10		
OK31	Вступ до фаху		1			2	60	8	6		2	52	8					
OK32	Енергоменеджмент		6			2	60	12	10		2	48					4	8
OK33	Основи електроніки і мікросхемотехніки	4				3	90	24	14	10		66			8	16		
OK34	Основи автоматики	2				3	90	30	20	10		60	8	22				
OK35	Основи енергозбереження		6			4	120	18	12	2	4	102					6	12
OK36	Альтернативні джерела енергії		6			3	90	22	16	2	4	68					8	14
OK37	Економіка с.г. і організація агроенергосервісу	6				3	90	20	14		6	70					6	14
OK38	Електротехнологія		6			5	150	20	14	2	4	130					4	16
	<b>Разом</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>2310</b>	<b>456</b>	<b>320</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>1854</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>152</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Практична підготовка</b>																		
	Навчальна практика					16	480					480						
	Технологічна практика					6	180					180						
	Виробнича практика					3	90					90						
	<b>Усього</b>					<b>25</b>	<b>750</b>					<b>750</b>						
	Семестровий контроль					4	120	120										
OK39	Дипломне проєктування					5	150	150										
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>162</b>	<b>4860</b>	<b>1106</b>	<b>564</b>	<b>92</b>	<b>180</b>	<b>3754</b>	<b>188</b>	<b>108</b>	<b>176</b>	<b>76</b>	<b>90</b>	<b>198</b>
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>																		
<b>За вибором здобувача освіти</b>																		
ВК1	Вибірковий компонент		3			3	90	12	12			78						
ВК2	Вибірковий компонент		3			3	90	12	12			78		12				
ВК3	Вибірковий компонент		3			3	90	12	12			78						
ВК4	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78						
ВК5	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78		4	8			
ВК6	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78						
ВК7	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78		4	8			
ВК8	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78						
ВК9	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
ВК10	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78				4	8	
ВК11	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
ВК12	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78				4	8	
ВК13	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
ВК14	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
ВК15	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78				4	8	
ВК16	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
	<b>Всього за вибором здобувача освіти</b>		<b>6</b>			<b>18</b>	<b>540</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>368</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
	<b>Загальна кількість за ОПП</b>					<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>1178</b>	<b>636</b>	<b>92</b>	<b>180</b>	<b>4122</b>	<b>188</b>	<b>108</b>	<b>196</b>	<b>92</b>	<b>102</b>	<b>222</b>
	<b>Всього за навчальним планом</b>	<b>14</b>	<b>29</b>															
	<b>Всього дисциплін, що вивчаються за семестр</b>												13	8	14	7	18	18
	<b>Всього дисциплін, що вивчаються за рік</b>												13		14		18	
	<b>Кількість годин на тиждень (тижневе навантаження)</b>																	
	<b>Кількість екзаменів</b>		14										3	4	1	3		5
	<b>Кількість заліків</b>		29										2	3	6	3	1	13
	<b>Кількість курсових проєктів</b>		2															2
	<b>Кількість курсових робіт</b>				1													1

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 НМК \_\_\_\_\_ Е. АВРАМЕНКО

(підпис, прізвище та ініціали)