



## V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																
		екзамени	запіки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри																	
		лекції	лабораторні						практичні	1		2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3
		кількість тижнів в семестрі																											
		17	23	16	22		13	17	8	19	17	23	16	22	13	17	8	19											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>																													
<b>ЗА ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ</b>																													
<b>Базові предмети</b>																													
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						140	140			140		34	26	34	46													
	<i>Іноземна мова за професійним спрямуванням*</i>																												
5	Історія України						105	105	91		14				34	71													
	<i>Історія України*</i>																												
6	Всесвітня історія						70	70	66		4			70															
7	Громадянська освіта						70	70	66		4		70																
	<i>Основи правознав.*, Економічна теорія*</i>																												
8	Математика (алгебра і поч. аналізу геометр.)	ЗНО					210	210	30		180		50	46	34	80													
9	Біологія і екологія						140	140	120	4	16			92	48														
	<i>Основи екології*, Екологічна етика*</i>																												
10	Географія						88	88	88					88															
11	Фізика і астрономія(Фізика*)						245	245	183	22	40		38	46	68	93													
12	Хімія						122	122	100	12	10		76	46															
13	Фізична культура (Фізичне виховання*)						210	210			210		34	46	52	78													
14	Захист України						105	105	105				50	55															
	<b>Разом</b>						<b>1855</b>	<b>1855</b>	<b>1019</b>	<b>38</b>	<b>798</b>		<b>490</b>	<b>567</b>	<b>338</b>	<b>460</b>													
<b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>																													
1	Інформатика						66	66	16	50				66															
	<i>Основи комп'ютерних технологій</i>																												
2	Технології																												
	<i>Вступ до спеціальності</i>						90	34	34			56		34															
	<i>Будівельне матеріалознавство</i>						180	96	68	28		84			96														
	<b>Разом</b>						<b>336</b>	<b>196</b>	<b>118</b>	<b>78</b>		<b>140</b>		<b>100</b>	<b>96</b>														
<b>Профільні предмети і спеціальні курси</b>																													
1	Культурологія						60	23	17		6	37		23															
2	Безпека життєдіяльності						60	20	12		8	40	20																
3	Теретична механіка						90	46	22		24	44		46															
4	Опір матеріалів						120	60	28		32	60				60													
5	Інженерна геодезія						180	110	82		28	70				110													
6	Електротехніка в будівництві						90	30	12		18	60				30													
7	Фізичне виховання (факультатив), перевірка ОКР та графічних робіт						320	320			320																		
	<b>Разом</b>						<b>920</b>	<b>609</b>	<b>173</b>		<b>436</b>	<b>311</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>46</b>	<b>200</b>													
	<b>Всього профільної середньої освіти</b>						<b>3431</b>	<b>2660</b>	<b>1310</b>	<b>116</b>	<b>1234</b>	<b>451</b>	<b>510</b>	<b>690</b>	<b>480</b>	<b>660</b>													

## ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

## Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

OK1	Історія України*	4			2	60													
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			2	60	26	16		10	34					26			
OK3	Культурологія**		2		2	60													
OK4	Осн.філософ. знань (філософія, релігієзнавство)	5			2	60	26	14		12	34				26				
OK5	Економічна теорія*		1		2	60													
OK6	Основи правознавства*		1		2	60													
OK7	Іноземна мова (за проф.спрямуванням)		6		3	90	60			60	30				26	34			
OK8	Фізичне виховання		6		3	90	60			60	30				26	34			
OK9	Основи комп'ютерних технологій**		4		3	90													
OK10	Вища математика	5			4	120	52	10		42	68				52				
OK11	Фізика*		4		3	90													
OK12	Хімія*		2		2	60													
OK13	Теоретична механіка**		3		3	90													
OK14	Опір матеріалів**		4		4	120													
OK15	Основи екології*		3		2	60													
OK16	Безпека життєдіяльності**		1		2	60													
OK17	Основи підприємництва і упр.діяльності		8		2	60	28	28			32								28
OK18	Соціологія**		1		2	60													
	<b>Разом</b>	<b>4</b>	<b>13</b>			<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>252</b>	<b>68</b>		<b>184</b>	<b>228</b>			<b>156</b>	<b>68</b>			<b>28</b>

## Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

OK19	Інженерне креслення		6		8	240	137			137	103				52	85			
OK20	Будівельні конструкції	6		5,6	9	270	147	139		8	123				62	85			
OK21	Будівельна механіка		5		4	120	39	17		22	81				39				
OK22	Будівельне матеріалознавство**	3			6	180													
OK23	Основи розрахунку будівельних конструкцій	7		6	10	300	190	138		52	110					85	105		
OK24	Санітарно-технічне обладнання будівель		5		4	120	39	27		12	76				39				
OK25	Інженерна геодезія**	4			6	180													
OK26	Електротехніка в будівництві**		4		3	90													
OK27	Технологія і організація будів.виробництва	8		7,8	15	450	201	145		56	249					34	55	112	
OK28	Основи систем автоматиз.проекткування		6		4	120	51	5	46		69				51				
OK29	Сільськогосподарські будівлі і споруди		8		3	90	56	38		18	34								56
OK30	Екологічна етика*		2		2	60													
OK31	Охорона праці	6			3	90	34	24		10	56					34			
OK32	Метрологія і стандартизація		8		3	90	56	40		16	52								56
OK33	Економіка будівництва	8		8	9	270	178	149		29	92							80	56
OK34	Вступ до спеціальності**		2		3	90													
	<b>Разом</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>		<b>92</b>	<b>2760</b>	<b>1128</b>	<b>722</b>	<b>46</b>	<b>360</b>	<b>1045</b>			<b>192</b>	<b>374</b>	<b>240</b>	<b>280</b>	

## Практична підготовка

OK35	Навчальна практика				9	270	270			270									
OK36	Технологічна				8	240	240			240									
OK37	Виробнича				3	90	90			90									
	<b>Усього</b>				<b>20</b>	<b>600</b>	<b>600</b>			<b>600</b>									
	Семестровий контроль				4	120	120			120									
OK38	Державна атестація				1	30	30			30									
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП</b>				<b>162</b>	<b>4860</b>	<b>2130</b>	<b>790</b>	<b>46</b>	<b>1294</b>	<b>1273</b>				<b>348</b>	<b>442</b>	<b>240</b>	<b>308</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																					
<b>За вибором закладу освіти</b>																					
ВК1	Вибірковий компонент		5			4	120	42	34		8	78					42				
ВК2	Вибірковий компонент		5			4	120	42	34		8	78									
ВК3	Вибірковий компонент		5			4	120	42	34		8	78									
ВК4	Вибірковий компонент		6			3	90	34	24		10	56									
ВК5	Вибірковий компонент		6			3	90	34	24		10	56									
ВК6	Вибірковий компонент		6			3	90	34	24		10	56									
ВК7	Вибірковий компонент		6			3	90	34	24		10	56									
ВК8	Вибірковий компонент		6			3	90	34	24		10	56									
ВК9	Вибірковий компонент		8			2	60	28	18		10	32									
ВК10	Вибірковий компонент		8			2	60	28	18		10	32									28
ВК11	Вибірковий компонент		8			4	120	56	44		12	64									56
ВК12	Вибірковий компонент		8			4	120	56	44		12	64									
ВК13	Вибірковий компонент		8			2	60	28	14		14	32									
ВК14	Вибірковий компонент		8			2	60	28	14		14	32									28
ВК15	Вибірковий компонент		8			2	60	28	14		14	32									
	<b>Всього за вибором здобувача освіти</b>		<b>14</b>			<b>18</b>	<b>540</b>	<b>222</b>	<b>158</b>		<b>64</b>	<b>318</b>					<b>42</b>	<b>68</b>		<b>112</b>	
	<b>Загальна кількість за ОПП</b>						<b>5400</b>	<b>2352</b>	<b>948</b>	<b>46</b>	<b>1358</b>	<b>1591</b>	<b>510</b>	<b>690</b>	<b>480</b>	<b>660</b>	<b>390</b>	<b>510</b>	<b>240</b>	<b>420</b>	
	<b>Всього за навчальним планом</b>						<b>8831</b>														
	<b>Всього дисциплін, що вивчаються за семестр</b>												11	14	10	10	10	10	3	8	
	<b>Всього дисциплін, що вивчаються за рік</b>												17	13	16				9		
	<b>Кількість годин на тиждень (тижневе навантаження)</b>												<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
	<b>Кількість екзаменів</b>																				
	<b>Кількість заліків</b>												1	6	1	5	3	6	2	6	
	<b>Кількість курсових проєктів</b>																1	2	1	1	
	<b>Кількість курсових робіт</b>																			1	

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

\*\* - години для навчальних предметів профільної сепредньої 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 \_\_\_\_\_ В. ПІКУЛЬ

(підпис, прізвище та ініціали)