



ПОГОДЖЕНО  
 Директор коледжу  
 Олександр ЧОРНИЙ  
 " 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ "Новобузький фаховий коледж  
 Миколаївського національного аграрного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за ОПС "Фаховий молодший бакалавр"  
 з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво  
 Освітньо-професійна програма "Будівництво та цивільна інженерія"  
 за спеціальністю G19 Будівництво та цивільна інженерія  
 Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна



ЗАТВЕРДЖУЮ  
 Перший проректор  
 Дмитро БАБЕНКО  
 " 2025 р.

Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр  
 Кваліфікація - фаховий молодший бакалавр з будівництва та  
 цивільної інженерії  
 Термін навчання: 4 роки  
 На основі базової загальної середньої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	1-5	8-12	15-19	22-26	29-3	6-10	13-17	20-24	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28	1-5	8-12	15-19	22-26	29-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	2-6	9-13	16-20	23-27	30-3	6-10	13-17	20-24	27-1	4-8	11-15	18-22	25-29	1-5	8-12	15-19	22-26	29-3	6-10	13-17	20-24	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28								
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
III	Т	П	П	Т	Т	Т	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т Теоретичне навчання    С Семестровий контроль    К Каникули    П Практика    КР Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Каникули, тижнів	Всього тижнів у навчальному році
I	40				12	52
II	38	2			12	52
III	30	2	9		11	52
IV	22	2	11	5	2	42
Разом	130	6	20	5	37	198

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика		
Мулярні і лицовальні роботи	6	1
Штукатурні і малярні роботи	6	2
Теслярсько-столярні роботи	5	1
Геодезична	5	2
На здобуття робітничої професії	6	3
Технологічна практика	7	8
Виробнича практика	8	3
Всього		20

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (ЗНО, кваліфікаційний іспит)	Семестр
Українська мова	ЗНО (НМТ)	4
Математика	ЗНО (НМТ)	4
Історія України або іноземна мова	ЗНО (НМТ)	4
За вибором здобувача	ЗНО (НМТ)	4
	Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту)	8

### 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:			1	2	3	4	5	6	7	8	
		лекції	лабораторні	практичні	кількість тижнів в семестрі															
		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
<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						120	46	22		24	74			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>950</b>	<b>609</b>	<b>173</b>		<b>436</b>	<b>341</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>46</b>	<b>200</b>				
	<b>Всього профільної середньої освіти</b>						<b>3461</b>	<b>2660</b>	<b>1310</b>	<b>116</b>	<b>1234</b>	<b>481</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*		4		2	60													
OK6	Основи правознавства*		2		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			5	150	52	10		42	98					52			
OK11	Фізика*		4		3	90													
OK12	Хімія*		2		2	60													
OK13	Теоретична механіка**		3		4	120													
OK14	Опір матеріалів**		4		4	120													
OK15	Основи екології*		2		2	60													
OK16	Безпека життєдіяльності**		1		2	60													
OK17	Основи підприємництва і упр. діяльності		8		2	60	28	28			32								28
	<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>258</b>				<b>156</b>	<b>68</b>		<b>28</b>

**Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності**

OK18	Інженерне креслення		6		8	240	137			137	103					52	85		
OK19	Будівельні конструкції	6		5,6	9	270	147	139		8	123					62	85		
OK20	Будівельна механіка		5		4	120	39	17		22	81					39			
OK21	Будівельне матеріалознавство**		3		6	180													
OK22	Основи розрахунку будівельних конструкцій	7		6	9	270	190	138		52	80						85	105	
OK23	Санітарно-технічне обладнання будівель		5		4	120	39	27		12	76					39			
OK24	Інженерна геодезія**		4		6	180													
OK25	Електротехніка в будівництві**		4		3	90													
OK26	Технологія і організація будів.виробництва	8		7,8	12	360	201	145		56	159						34	55	112
OK27	Основи систем автоматиз.проекткування		6		4	120	51	5	46		69						51		
OK28	Сільськогосподарські будівлі і споруди		8		3	90	56	38		18	34								56
OK29	Екологічна етика*		2		2	60													
OK30	Охорона праці		6		3	90	34	24		10	56						34		
OK31	Метрологія і стандартизація		8		3	90	56	40		16	52								56
OK32	Економіка будівництва		8		9	270	178	149		29	92								80
OK33	Вступ до спеціальності**		2		3	90													56
	<b>Разом</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>		<b>88</b>	<b>2640</b>	<b>1128</b>	<b>722</b>	<b>46</b>	<b>360</b>	<b>925</b>				<b>192</b>	<b>374</b>	<b>240</b>	<b>280</b>

**Практична підготовка**

OK34	Навчальна практика				9	270	270				270								
OK35	Технологічна				8	240	240				240								
OK36	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								
OK39	Дипломне проектування				5	150	150				150								
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП</b>				<b>162</b>	<b>4860</b>	<b>2250</b>	<b>790</b>	<b>46</b>	<b>1414</b>	<b>1183</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					34				
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					34				
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									
ВК12	Вибірковий компонент		8			4	120	56	44		12	64									
ВК13	Вибірковий компонент		8			2	60	28	14		14	32					28				
ВК14	Вибірковий компонент		8			2	60	28	14		14	32									
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>2472</b>	<b>948</b>	<b>46</b>	<b>1478</b>	<b>1501</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>8861</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	13	16	16	16	9	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>30</b>	
	<b>Кількість екзаменів</b>																3	2	1	2	
	<b>Кількість заліків</b>											1	6	1	5	3	6	2	6	6	
	<b>Кількість курсових проектів</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

## Перелік необхідних кабінетів, лабораторій, майстерень

Кабінети	Лабораторії
1. Історії України	1. Фізики
2. Суспільних дисциплін	2. Хімії
3. Зарубіжної літератури	3. Інформатики та обчислювальної техніки
4. Української мови та літератури	4. Загальної електротехніки з основами електроніки
5. Математики	5. Випробування будівельних матеріалів
6. Креслення	6. Технічних засобів навчання
7. Будівельних конструкцій	
8. Економіки і планування будівництва	
9. Основ розрахунку будівельних конструкцій	
10. Технічної механіки	<b>Навчальні майстерні</b>
11. Будівельних матеріалів	1. Теслярно-столярних робіт
12. Технології і організації будівництва	2. Мулярних робіт та штукатурних і облицювальних робіт
13. Будівельних машин	
14. Інженерної геодезії	
15. Нормування праці і кошторисів	
16. Охорони праці	
17. Методичний	
18. Допризовної підготовки	
19. Курсового і дипломного проєктування	
20. Фізичного виховання	
21. Фізкультурно-оздоровчий комплекс	

## ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план розроблений на основі Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія, галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво, затвердженого наказом МОН №15 від 11.01.2022 року, відповідно до освітньо-професійної програми "Будівництво та цивільна інженерія", методичних рекомендацій розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, розроблених МОН України, Державною службою якості освіти України та Державною установою "Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти".
2. Графік освітнього процесу носить рекомендаційний характер. На підставі його виходячи з конкретних умов. ВСП "Новобузький фаховий коледж МНАУ" розробляє свій графік освітнього процесу, за яким розраховує навчальний час, який за навчальним планом складає 5400 годин.
3. Тривалість канікул протягом навчального року (окрім випускного курсу) складає не менше 8 тижнів.
4. Навчальні заняття з фізичного виховання на 1,2,3 плануються з розрахунку 4 години на тиждень, з них: 2 години входять в аудиторне годинне навантаження, а 2 години включені додатково до розкладу занять.
5. Обсяг консультацій з навчальних дисциплін протягом семестру становить 2% від загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення навчальної дисципліни (освітнього компоненту) на академічну групу (наказ Міністерства освіти і науки України №686 від 18.06.2021 року, із змінами внесеними згідно з наказом міністерства освіти і науки України).
6. У кінці 6-го семестру здобувачі фахової передвищої освіти зі спеціальності G Будівництво та цивільна інженерія за освітньо-професійною програмою "Будівництво та цивільна інженерія" складають кваліфікаційні іспити на одержання свідоцтва з робітничої професії Муляр 3-го розряду.
7. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України №510 від 02.05.2023 року "Про затвердження типового положення про організацію освітнього процесу в закладах фахової передвищої освіти та Типового положення про практичну підготовку здобувачів фахової передвищої освіти" навчальне навантаження здобувача освіти з певного освітнього компоненту впродовж періоду навчання (семестру, триместру тощо) складається з навчальних занять (лекційних, практичних, семінарських, лабораторних індивідуальних занять, консультацій тощо), самостійної роботи, практичної підготовки та проходження контрольних заходів. У випадку якщо формою підсумкового контролю є екзамен (и), то на підготовку та проходження кожного з них виділяється один кредит ЄКТС. Якщо курсова робота (проект) планується як окремий модуль дисципліни, то на нього виділяється не менше 1 кредиту.
8. Кількість годин для планування та обліку інших видів навчальної роботи визначається закладом освіти в робочому навчальному плані відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 18.06.2021 року №686 "Про затвердження норм часу і обліку навчальної роботи та переліків видів навчальної, методичної, інноваційної, наукової, організаційної роботи та іншої педагогічної діяльності педагогічних та науково педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти"

Розглянуто на засіданні вченої ради Миколаївського національного аграрного університету

27.03.2025 р. протокол №10

Розглянуто на засіданні науково-методичної ради Миколаївського національного аграрного університету

26.02.2025 р. протокол №6

Розглянуто на засіданні педагогічної ради

ВСП "Новобузький фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету" 14.02.2025 р. протокол № 6

Розглянуто на засіданні методичної ради

ВСП "Новобузький фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету" 19.02.2025 р. протокол № 5

Заступник директора з навчальної роботи \_\_\_\_\_ Л. ВОЛОБОЄВА

Завідувач відділення \_\_\_\_\_ В. ПІКУЛЬ