



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 Новобузький коледж  
 Николаївського національного аграрного університету  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за ОПС "Фаховий молодший бакалавр"  
 з галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство"  
 Освітньо-професійна програма "Агроінженерія"  
 за спеціальністю 208 "Агроінженерія"  
 Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна



Затверджую  
 Перший проректор  
 Дмитро БАБЕНКО  
 2023 р.  
 Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр  
 Кваліфікація - технік-механік сільськогосподарського виробництва  
 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						
	4-6	11-15	18-22	25-29	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	29-2	5-9	12-16	19-23	26-1	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	1-5	8-12	15-19	22-26	29-2	5-9	12-16	19-23
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	P	T	T	T	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III	T	T	T	P	T	T	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IV	P	P	P	P	T	T	P	T	P	T	T	T	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ:

**T** Теоретичне навчання    **C** Екзаменаційна сесія    **K** Канікули    **P** Практика    **Kp** Кваліфікаційна робота

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту	Державна атестація	Канікули	Усього
I	40					12	52
II	34	2	5			11	52
III	26	3	11			12	52
IV	22	2	14		2	2	42
Разом	122	7	30		2	37	198

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Ознайомлювальна	3	1
Матеріалознавство і ТКМ	3,4	3
Трактори і автомобілі	4,5	3
С.г. машини	5,6	4
Експлуатація машин та обладнання	6,7,8	3
Ремонт машин та обладнання	6	3
Технічний сервіс в АПК	7	1
Машини та обладнання для тваринництва	6	1
Вирішення виробничо-ситуаційних завдань	8	1
Технологічна практика	7	6
Переддипломна практика	8	4

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Українська мова	ЗНО	4
Математика	ЗНО	4
Історія України або іноземна мова	ЗНО	4
За вибором здобувача	ЗНО	4
	Кваліфікаційна робота	8

2  
**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																	
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри		семестри		семестри		семестри		семестри		семестри		семестри					
		лекції	лабораторні	практичні	1				2	3		4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
		кількість тижнів в семестрі																17	23	14	20	12	14	8	14				
		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* (2-й курс 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														
<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 (Комп'ютерні технології*)						66	66	30	36					66														
2	Технології Вступ до спеціальності						60	20	12		8	40	20																
3	Технологія виробництва с.г. продукції																												
	Основи агрономії						60	24	18	6		36		24															
	Основи тваринництва						60	30	24		6	30					30												
<b>Разом</b>							<b>246</b>	<b>140</b>	<b>84</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>106</b>	<b>20</b>	<b>90</b>			<b>30</b>												
<b>Профільні предмети і спеціальні курси</b>																													
1	Загальна електротехніка з основами автоматики						60	29	19	10		31			29														
2	Основи теплотехніки і гідравліки						60	40	26	10	4	20				40													
3	Взаємозамінність, стандартизація і техн.вимірювання						60	40	20	10	10	20				40													
4	Вища математика						60	30	20		10	30				30													
5	Українська мова (за професійним спрямуванням)						60	21	13		8	39			21														
6	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка						120	65			65	55		33	32														
7	Матеріалознавство н/п						90	90			90																		
8	Ознайомча н/п						30	30			30																		
9	Перевірка графічних робіт						19	19			19																		
<b>Разом</b>							<b>559</b>	<b>364</b>	<b>98</b>	<b>30</b>	<b>236</b>	<b>195</b>		<b>33</b>	<b>82</b>	<b>110</b>													
<b>Всього профільної середньої освіти</b>							<b>2660</b>	<b>2359</b>	<b>1201</b>	<b>110</b>	<b>1048</b>	<b>301</b>	<b>510</b>	<b>690</b>	<b>420</b>	<b>600</b>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ</b>																				
<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																				
OK1	Історія України*	4				2	60													
OK2	Українська мова (за проф. спрямуванням)**	3**				2	60													
OK3	Основи філософських знань*		5			2	60	24	18		6	36					24			
OK4	Соціологія*		1*			2	60													
OK5	Основи правознавства *		1			2	60													
OK6	Економічна теорія *		1			2	60													
OK7	Культурологія *		2			2	60	24	18		6	36							24	
OK8	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)**		6**			4	120	50	4		46	70					22	28		
OK9	Фізичне виховання		7			4	120	64	6		58	56					20	28	16	
OK10	Вища математика**	4**				2	60													
OK11	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка**		3**			4	120													
OK12	Технічна механіка	6		6		5	150	78	58	8	12	72					48	42		
OK13	Загальна електротехніка з основами автоматики**	3**				2	60													
OK14	Матеріалознавство та технологія конструкц. матеріалів	6				4	120	50	30	8	12	70					24	26		
OK15	Взаємозамінність, стандартиз. і техн. вимірювання**		4**			2	60													
OK16	Основи теплотехніки і гідравліки**		4**			2	60													
OK17	Безпека життєдіяльності		8			2	60	28	20		8	32								28
OK18	Основи екології *		3*			2	60													
<b>Разом</b>		<b>6</b>	<b>13</b>	<b>1</b>		<b>47</b>	<b>1410</b>	<b>318</b>	<b>154</b>	<b>16</b>	<b>148</b>	<b>372</b>					<b>138</b>	<b>124</b>	<b>40</b>	<b>28</b>
<b>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																				
	Технологія виробництва с.г. продукції																			
OK19	Основи агрономії**		4**			2	60													
OK20	Основи тваринництва**		4**			2	60													
OK21	Трактори і автомобілі	5				8	240	72	44	12	16	168					72			
OK22	Сільськогосподарські машини	6				8	240	86	46	8	32	154						86		
OK23	Основи охорони праці	5				3	90	36	12	8	16	54					36			
OK24	Комп'ютери та комп. технології**		2**			5	150													
OK25	Електрообладнання та засоби автомат. с.г.		8			3	90	56	46	10		34								56
OK26	Експлуатація машин і обладнання	8		8		8	240	143	101		42	97					70	24	49	
OK27	Ремонт машин та обладнання	7		7		5	150	78	48	10	20	72					42	32		
OK28	Осн. керув. автомобілем і безпека дорожн. руху		6			2	60	38	22		16	68					24	14		
OK29	Економіка та організація агр. виробн.	8				6	180	108	72		36	132							24	84
OK30	Вступ до спеціальності**		1**			2	60													
OK31	Паливо-мастильні та інші експлуатац. матеріали		5			3	90	30	18	10	2	60					30			
OK32	Машини та обладнання для тваринництва	7				5	150	55	31	20	4	95						28	24	
OK33	Машини та обладнання для переробки		8			6	180	101	77		24	79							24	77
OK34	Правила дорожнього руху	6				6	180	52	32		20	128					24	28		
OK35	Технічний сервіс в АПК	7				5	150	52	28		24	90						28	24	
<b>Разом</b>		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>79</b>	<b>2370</b>	<b>907</b>	<b>577</b>	<b>78</b>	<b>252</b>	<b>1231</b>					<b>186</b>	<b>296</b>	<b>152</b>	<b>266</b>
<b>Практична підготовка</b>																				
OK36	Навчальна практика					20	600	600			600									
OK37	Технологічна практика					6	180	180			180									
OK38	Виробнича практика					4	120	120			120									
<b>Разом</b>						<b>30</b>	<b>900</b>	<b>900</b>			<b>900</b>									
	Семестровий контроль					4	120	120			120									
OK39	Державна атестація					2	60	60			60									
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП</b>		<b>15</b>	<b>20</b>	<b>3</b>		<b>162</b>	<b>4860</b>	<b>2305</b>	<b>731</b>	<b>94</b>	<b>1480</b>	<b>1603</b>					<b>324</b>	<b>420</b>	<b>192</b>	<b>294</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 НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>																				
<b>За вибором здобувача освіти</b>																				
ВК1	Вибірковий компонент		5			3	90	36	26		10	54					36			
ВК2	Вибірковий компонент		5			3	90	36	26		10	54								
ВК3	Вибірковий компонент		5			3	90	36	26		10	54								
ВК4	Вибірковий компонент		7			3	90	24	12		12	66							24	
ВК5	Вибірковий компонент		7			3	90	24	12		12	66								
ВК6	Вибірковий компонент		7			3	90	24	12		12	66								
ВК7	Вибірковий компонент		7			3	90	24	12		12	66							24	
ВК8	Вибірковий компонент		7			3	90	24	12		12	66								
ВК9	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								
ВК10	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								42
ВК11	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								
ВК12	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								
ВК13	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								
ВК14	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								42
ВК15	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								
ВК16	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								
ВК17	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								42
ВК18	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48								
<b>Всього за вибором здобувача освіти</b>			<b>6</b>			<b>18</b>	<b>540</b>	<b>210</b>	<b>128</b>		<b>82</b>	<b>330</b>					<b>36</b>		<b>48</b>	<b>126</b>
<b>Загальна кількість за ОПП</b>							<b>5400</b>	<b>2515</b>	<b>859</b>	<b>94</b>	<b>1562</b>	<b>1933</b>					<b>360</b>	<b>420</b>	<b>240</b>	<b>420</b>
<b>Всього за навчальним планом</b>		<b>15</b>	<b>26</b>				<b>8060</b>													
<b>Всього дисциплін, що вивчаються за семестр</b>													11	14	11	11	11	11	10	8
<b>Всього дисциплін, що вивчаються за рік</b>													17	15	15	15	15	15	15	15
<b>Кількість годин на тиждень (тижневе навантаження)</b>													30	30	30	30	30	30	30	30
<b>Кількість екзаменів</b>		15													2	2	2	4	3	2
<b>Кількість заліків</b>			26										4	2	2	4	3	1	3	6
<b>Кількість курсових проектів</b>				3															1	1
<b>Кількість курсових робіт</b>																				

\* - 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)