



ПОСОДЖЕНО
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 Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Освітньо-професійна програма "Агроінженерія"
за спеціальністю Н7 Агроінженерія
Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна



ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор
Дмитро БАБЕНКО
2025 р.

Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр
Кваліфікація - фаховий молодший бакалавр з агроінженерії
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	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	T	T	T	T
II	T	T	P	T	T	T	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	P	T	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K
III	T	T	T	P	T	P	T	T	T	T	P	T	P	T	T	T	T	C	K	K	T	T	T	T	T	P	T	T	P	P	T	P	T	P	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	P	P			
IV	P	P	P	P	T	T	P	T	P	T	P	T	P	T	T	P	T	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	P	T	T	T	P	T	C	P	P	P	P	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP										

ПОЗНАЧЕННЯ:

Теоретичне навчання Семестровий контроль Канікули Практика Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули, тижнів	Всього тижнів у навчальному році
I	40				12	52
II	34	2	5		11	52
III	26	3	11		12	52
IV	20	2	13	5	2	42
Разом	120	7	29	5	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
Виробнича практика	8	3
Всього		29

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								
		екзамен	заліки	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	14	20		12	14	8	14										
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 НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

ЗА ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Базові предмети

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						
	Разом						1855	1855	1019	38	798		490	567	338	460				

Вибірково-обов'язкові предмети

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				
	Разом						246	140	84	42	14	106	20	90		30				

Профільні предмети і спеціальні курси

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	Трактори і автомобілі н/п						30	30			30									
10	Перевірка графічних робіт, ОКР, фіз.вих.(факульт.)						290	290			290									
	Разом						860	665	98	30	537	195		33	82	110				
	Всього профільної середньої освіти						2961	2660	1201	110	1349	301	510	690	420	600				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

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	90	70	8	12	60					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													
	Разом	6	13	1		47	1410	330	166	16	148	360					138	124	40	28

Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

	Технологія виробництва с.г. продукції																			
OK19	Основи агрономії**		4**			2	60													
OK20	Основи тваринництва**		4**			2	60													
OK21	Трактори і автомобілі	5				7	210	72	44	12	16	138					72			
OK22	Сільськогосподарські машини	6				7	210	86	46	8	32	124						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	74	44	10	20	76					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	52	28	20	4	98						28	24	
OK33	Машини та обладнання для переробки		8			5	150	101	77		24	49							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	
	Разом	9	7	2		76	2280	900	570	78	252	1148				186	296	152	266	

Практична підготовка

OK36	Навчальна практика					20	600	600			600									
OK37	Технологічна практика					6	180	180			180									
OK38	Виробнича практика					4	120	120			120									
	Разом					30	900	900			900									
	Семестровий контроль					4	120	120			120									
OK39	Дипломне проєктування					5	150	150			150									
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП	15	20	3		162	4860	2400	736	94	1570	1508				324	420	192	294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																						
За вибором здобувача освіти																						
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										
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										
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										
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										
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										
ВК18	Вибірковий компонент		8			3	90	42	26		16	48										
Всього за вибором здобувача освіти			6			18	540	210	128		82	330					36		48	126		
Загальна кількість за ОПП							5400	2610	864	94	1652	1838					360	420	240	420		
Всього за навчальним планом		15	26				8060															
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													11	14	11	11	11	11	10	8		
Всього дисциплін, що вивчаються за рік													17	15	15	15	15	15	15	15		
Кількість годин на тиждень (тижневе навантаження)													30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість екзаменів		15													2	2	2	4	3	2		
Кількість заліків		26											4	2	2	4	3	1	3	6		
Кількість курсових проектів		3																	1	1		
Кількість курсових робіт																						

* - 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. Технічної механіки
2. Ділової української мови	2. Загальної електротехніки з основами автоматики
3. Української та зарубіжної культури	3. Матеріалознавство і ТКМ
4. Філософії	4. Теплотехніки і гідравліки
5. Основ економічної теорії	5. Паливо-мастильних матеріалів
6. Політології	6. Тракторів
7. Соціології	7. Автомобілів
8. Основ правознавства	8. Сільськогосподарських машин
9. Іноземної мови	9. Машиновикористання в землеробстві
10. Фізичного виховання	10. Ремонту сільськогосподарської техніки
11. Вищої математики	11. Механізації тваринництва
12. Взаємозамінності, стандартизації і технічних вимірювань	12. Комп'ютеризації с.г.
13. Основ нарисної геометрії та інженерної графіки	13. Механізації переробки і зберігання с.г. продукції
14. Основ екології	14. Автотрактородром
15. Безпеки життєдіяльності	15. Технічних засобів навчання
16. Основ агрономії	16. Навчально-виробничі майстерні
17. Основ тваринництва	17. Навчально-дослідне поле (господарство)
18. Гідроприводу с.г. техніки	
19. Охорони праці	
20. Правил дорожнього руху	
21. Основ керування автомобілем та БДР	
22. Економіки сільського господарства	
23. Менеджменту с.г. виробництва	
24. Основ агробізнесу і підприємництва	
25. Основ бухгалтерського обліку	
26. Методичний	

ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план розроблений на основі Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності Н7 Агроінженерія, галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина, затвердженого наказом МОН №15 від 11.01.2022 року, відповідно до освітньо-професійної програми "Агроінженерія", 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 здобувачам фахової передвищої освіти, які успішно склали комплексний екзамен, видаються свідоцтва встановленого зразка, які є підставою для складання кваліфікаційних іспитів і отримання у встановленому порядку посвідчень тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва категорій "А1", "В1"
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