ПОГОДЖЕНО
Директор коледжу
_____ Олександр ЧОРНІЙ
"14" 02 2024 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 20 "Аграрні науки та продовольство"
Освітньо-професійна програма "Агроінженерія"
за спеціальністю 208 "Агроінженерія"
Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор
_____ Дмитро БАБЕНКО
"12" 03 2024 р.

Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр
Кваліфікація - технік-механік сільськогосподарського виробництва
Термін навчання: 4 роки
На основі базової загальної середньої освіти

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

ПОЗНАЧЕННЯ:

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

ІІ. 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

ІІІ. 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
	Публічнйий захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту)	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсові			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
													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
ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Базові предмети																				
1	Українська мова	ЗНО					140	140			140		34	26	34	46				
2	Українська література		4				140	140	100		40		34	26	34	46				
3	Зарубіжна література		1				70	70	70				70							
4	Іноземна мова* (2-й курс Іноземна мова за п/с)		4				140	140			140		34	26	34	46				
5	Історія України						105	105	91		14				34	71				
6	Всесвітня історія		2				70	70	66		4			70						
7	Громадянська освіта (Економічна теорія*, Основи		1				70	70	66		4		70							
8	Математика (алгебра і поч.аналізу, геометрія)						210	210	30		180		50	46	34	80				
9	Біологія і екологія (Основи екології*)		3				140	140	120	4	16			92	48					
10	Географія		2				88	88	88					88						
11	Фізика і астрономія		4				245	245	183	22	40		38	46	68	93				
12	Хімія		2				122	122	100	12	10		76	46						
13	Фізична культура *		4				210	210			210		34	46	52	78				
14	Захист України		2				105	105	105				50	55						
	Усього	**3**	**11**				**1855**	**1855**	**1019**	**38**	**798**		**490**	**567**	**338**	**460**				
Профільні предмети																				
Вибірково-обов'язкові предмети																				
1	Інформатика (Комп'ютерні технології*)		2			1	66	66	30	36				66						
2	Загальна електротехніка з основами автоматики	3				2	60	22	12	10		38			22					
3	Основи теплотехніки і гідравліки		4			2	60	24	10	10	4	36				24				
4	Взаємозамінність, стандартизація і техн.вимірювання		4			2	60	24	10	10	4	36				24				
5	Культурологія		2			1	30	12	8		4	18		12						
6	Вступ до спеціальності		1			2	60	20	12		8	40	20							
7	Технологія виробництва с.г. продукції																			
7.1	Основи агрономії		4			2	60	21	15	6		39				21				
7.2	Основи тваринництва		4			2	60	21	15		6	39				21				
	Усього	**1**	**7**			**14**	**456**	**210**	**112**	**72**	**26**	**246**	**20**	**78**	**22**	**90**				
Спеціальні курси (підготовка за ОПП)																				
1	Вища математика	4				2	60	20	12		8	40				20				
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3				1	30	14	6		8	36			14					
3	Безпека життєдіяльності		2			1	30	12	12			18		12						
4	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка		3			7	210	65			65	145		33	32					
5	Матеріалознавство і ТКМ	4				4	120	44	24	8	12	76			14	30				
1	Матеріалознавство н/п					4	90	90			90									
2	Ознайомча н/п					1	30	30			30									
3	Іноземна мова (німецька)							29			29									
4	Інформатика II п/г							36			36									
5	Основи нарисної геометрії та інж. графіка II п/г							65			65									
6	Фізична культура (позаурочні години)							148			148		/34	/46	/28	/40				
7	Консультації, заліки, перевірка гр.робіт							42			42									
	Усього	**3**	**2**			**20**	**570**	**595**	**54**	**8**	**533**	**315**	**/34**	**45/46**	**60/28**	**50/40**				
	Разом загальноосвітня підготовка					**34**	**2881**	**2660**	**1185**	**118**	**1357**	**561**	**510/34**	**690/46**	**420/28**	**600/40**				

							3													
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																				
ОК1	Історія України*	4				2	60													
ОК2	Українська мова (за проф.спрямуванням)**	3**				2	60													
ОК3	Основи філософських знань*		5			2	60	24	18		6	36					24			
ОК4	Соціологія*		1*			2	60													
ОК5	Основи правознавства *		1			2	60													
ОК6	Економічна теорія *		1			2	60													
ОК7	Культурологія *		2			2	60	24	18		6	36							24	
ОК8	Іноземна мова (за проф.спрямуванням)**		6**			4	120	50	4		46	70					22	28		
ОК9	Фізичне виховання		7			4	120	64	6		58	56					20	28	16	
ОК10	Вища математика**	4**				2	60													
ОК11	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка**		3**			4	120													
ОК12	Технічна механіка	6		6		5	150	90	70	8	12	60					48	42		
ОК13	Загальна електротехніка з основами автоматики**	3**				2	60													
ОК14	Матеріалозн.і технологія конструкц.матеріалів	6				4	120	50	30	8	12	70					24	26		
ОК15	Взаємозамінність,стандартиз.і техн.вимірювання**		4**			2	60													
ОК16	Основи теплотехніки і гідравліки**		4**			2	60													
ОК17	Безпека життєдіяльності		8			2	60	28	20		8	32								28
ОК18	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																			
ОК19	Основи агрономії**		4**			2	60													
ОК20	Основи тваринництва**		4**			2	60													
ОК21	Трактори і автомобілі	5				7	210	72	44	12	16	138					72			
ОК22	Сільськогосподарські машини	6				7	210	86	46	8	32	124						86		
ОК23	Основи охорони праці	5				3	90	36	12	8	16	54					36			
ОК24	Комп'ютери та комп.технології**		2**			5	150													
ОК25	Електрообладнання та засоби автомат.с.г.		8			3	90	56	46	10		34								56
ОК26	Експлуатація машин і обладнання	8		8		8	240	143	101		42	97						70	24	49
ОК27	Ремонт машин та обладнання	7		7		5	150	74	44	10	20	76						42	32	
ОК28	Осн.керув.автомобілем і безпека дорожн.руху		6			2	60	38	22		16	68					24	14		
ОК29	Економіка та організація агр.виробн.	8				6	180	108	72		36	132							24	84
ОК30	Вступ до спеціальності**		1**			2	60													
ОК31	Паливо-мастильні та інші експлуатац.матеріали		5			3	90	30	18	10	2	60					30			
ОК32	Машини та обладнання для тваринництва	7				5	150	52	28	20	4	98						28	24	
ОК33	Машини та обладнання для переробки		8			5	150	101	77		24	49							24	77
ОК34	Правила дорожнього руху	6				6	180	52	32		20	128					24	28		
ОК35	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																				
ОК36	Навчальна практика					20	600	600			600									
ОК37	Технологічна практика					6	180	180			180									
ОК38	Виробнича практика					4	120	120			120									
	Разом					**30**	**900**	**900**			**900**									
	Семестровий контроль					4	120	120			120									
ОК39	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								
ВК2	Вибірковий компонент		5			3	90	36	26		10	54					36			
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							24	
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								
	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	
	Кількість годин на тиждень (тижневе навантаження)												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 керуваненя 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 208 Агроінженерія, галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство 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, відаються 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 (проєкт) 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 відпвідно 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 12.03.2024 р. протокол №8

Розглянуто на засіданні науково-методичної ради Миколаївського національного аграрного університету 21.02.2024 р. 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

Завідувач відділення _____В. ПІКУЛЬ