

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Технологічно-економічний коледж Миколаївського національного аграрного університету

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахового молодшого бакалавра

Галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство"
Освітньо-професійна програма "Агроінженерія"
Спеціальність 208 "Агроінженерія"
Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна
Рік вступу - 2021

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

В.С. ШЕБАНІН

2021р.

Кваліфікація - фаховий молодший бакалавр
з агроінженерії

Строк навчання:

на основі базової загальної середньої освіти - 3 р. 10 м.
на основі повної загальної середньої освіти - 2 р. 10 м.

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

к у р с и	вересень					жовтень				листопад				грудень					січень				лютий					березень					квітень					травень					червень					липень					серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
1	6	13	20	27		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22					
3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26						
I																																																									
II																																																									
III										П	П	П	П	П					С	К	К	К										П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																																																									

Позначення:



Теоретичне навчання



Семестровий контроль



Канікули



Практика



Кваліфікаційна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (тижні)

Курси	Теорет. навчання	Практика					Всього, тижнів у навчальному році
		Семестровий навчання	технологічної виробничої атестації здобувачів фахової передвищої освіти	канікули, тижнів	всього, тижнів у навчальному році		
I	40					12	52
II	35	5				12	52
III	23	2	15			12	52
IV	18	2	6	5	3	5	42
	116	4	26	5	3	5	39
							198

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	
	Тижнів	Тижнів
Навчальна практика		
Ознайомлювальна. Матеріалознавство і технологія конструкційні матеріали	4	5
Трактори і автомобілі	5	3
Сільськогосподарські машини	5,6	4
Експлуатація машинно-тракторного парку	6	4
Машини та обладнання для тваринництва	6	2
Ремонт машинно-тракторного парку	6	2
Машини та обладнання для переробки сільськогосподарської продукції	7	2
Технічний сервіс машинно-тракторного парку	8	2
Вирішення виробничо-ситуаційних завдань	8	2
Технологічна практика		
Виробнича практика		
Всього	7	5
	8	3
	34	

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (ЗНО, кваліфікаційний іспит)	Семестр	
		кредити	ЄКТС
1. Українська мова	ЗНО	4	
2. Математика	ЗНО		
3. Історія України/Іноземна мова	ЗНО		
4. За вибором здобувачів	ЗНО		
	Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту)	8	5

РАЗОМ				1575	27	486	26	750	10	216	4	123					
-------	--	--	--	------	----	-----	----	-----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--

1.2. Вибірково-обов'язкові предмети																			
1	Інформатика:				156				3	52	4	104							
	1. Інформатика																		
	2. Інформатика і комп'ютерна техніка																		
2	Технології:				54						3	54							
	1. Технології																		
	2. Вступ до фаху																		
РАЗОМ				210	3	52	4	104	3	54	0	0							

1.3. Профільні предмети і спеціальні курси																			
1	Фізика (Технічна механіка)				112						7	112							
2	Основи філософських знань				65						4	65							
3	Економічна теорія				90								5	90					
4	Вища математика				90								5	90					
5	Загальна електротехніка				68								4	68					
6	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів				68								4	68					
7	Деталі машин				68								4	68					
8	Взаємозамінність, стандартизація і технічне вимірювання				68								4	68					
9	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка				96							6	96						

Навчальна практика:																			
1	Ознайомлювальна				30										30				
2	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів				120										120				
РАЗОМ				875	0	0	0	17	273	26	602								
ВСЬОГО				2660	30	538	30	854	30	543	30	725							

ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																			
ОК 1	Історія України. Культурологія*	3*	4,0	120	64 *	34	30	56			4*	4,0							
ОК 2	Основи філософських знань. Соціологія*	3*	3,0	90	58 *	32	26	32			4*	3,0							
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)*	3*	3,0	90	48 *	22	26	42			3*	3,0							
ОК 4	Основи правознавства*	4*	3,0	90	48 *	24	24	42				3*	3,0						
ОК 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*	3*	6,0	180	124 *	60	64	56			4*	6,0							
ОК 6	Фізичне виховання	7	6,0	180	128		128	52						2,0/2,0	2,0	2,0/2,0	2,0	2,0/2,0	2,0
ОК 7	Вища математика*	4*	3,0	90	60 *	34	26	30					5*	3,0					
ОК 8	Економічна теорія*	4*	3,0	90	60 *	32	28	30					5*	3,0					
ОК 9	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка*	3*	5,0	150	80 *	42	38	70			5*	5,0							
ОК 10	Технічна механіка*	3*	5,0	150	102 *	58	44	48			7*	5,0							

OK 11	Загальна електротехніка*		4*		4,0	120	68 *	42	26		52					4*	4,0										
OK 12	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів*		4*		4,0	120	68 *	42	26		52					4*	4,0										
OK 13	Взаємозамінність, стандартизація і технічне вимірювання *		4*		3,0	90	60 *	42	18		30					4*	3,0										
	ВСЬОГО	4	9	0	52,0	1560	968	464	504		592	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	20,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
																				2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0
																					2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
OK 14	Вступ до фаху*		3*		4,0	120	54 *	28	26		66				3*	4,0											
OK 15	Деталі машин*		4*		3,0	90	60 *	32	28		30					4*	3,0										
OK 16	Трактори і автомобілі	5			4,0	120	66	34	32		54									6	4,0						
OK 17	Гідропривід сільськогосподарської техніки		5		3,0	90	55	28	27		35									5	3,0						
OK 18	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		5		3,0	90	44	24	20		46									4	3,0						
OK 19	Комп'ютери та комп'ютерні технології		5		3,0	90	55	30	25		35									5	3,0						
OK 20	Сільськогосподарські машини	6			3,0	90	72	36	36		18										6	3,0					
OK 21	Машини та обладнання для тваринництва	6			3,0	90	72	40	32		18										6	3,0					
OK 22	Основи охорони праці. Безпека життєдіяльності	6			3,0	90	72	40	32		18										6	3,0					
OK 23	Машини та облднання для переробки сільськогосподарської продукції		7	7	4,0	120	63	32	31		57												7	4,0			
OK 24	Експлуатація машинно-тракторного парку	7			3,0	90	45	24	21		45												5	3,0			
OK 25	Економіка та організація аграрного виробництва	7			3,0	90	45	26	19		45												5	3,0			
OK 26	Електрообладнання та засоби автоматизації сільськогосподарської техніки		8		4,0	120	72	36	36		48														8	4,0	
OK 27	Ремонт машинно-тракторного парку	8			4,0	120	63	34	29		57														8	4,0	
OK 28	Технічний сервіс машинно-тракторного парку	8			3,0	90	54	28	26		36														6	3,0	
	ВСЬОГО	8	7	1	50,0	1500	892	472	420		608	0	0,0	0	0,0	0	4,0	0	3,0	20	13,0	18	9,0	17	10,0	22	11,0
OK 29	Навчальна практика*				7,0	210	150,0 *		150		60								7,0								
	Навчальна практика				32,0	960	630		630		330									8,0		15,0		3,0		6,0	
OK 30	Технологічна практика				8,0	240	150		150		90													8,0			
OK 31	Виробнича практика				4,0	120	90		90		30															4,0	
	ВСЬОГО				51,0	1530	1020		1020		510	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0	8,0	0	15,0	0	11,0	0	10,0
	Семестровий контроль				4,0	120	120,0		120											1,0		1,0		1,0		1,0	

	Атестація																												
ОК 32	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)				5,0	150	150,0		150																	5,0			
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	12	16	1	162	4860	3150	936	2214		1710	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	30,0	0	30,0	22	24,0	20	27,0	19	24,0	22	27,0

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

За вибором здобувача освіти

ВК 1	Вибірковий компонент		5		3,0	90	44	24	20		46										4	3,0								
ВК 2	Вибірковий компонент		5		3,0	90	44	24	20		46											4	3,0							
ВК 3	Вибірковий компонент		5		3,0	90	44	24	20		46											4	3,0							
ВК 4	Вибірковий компонент		5		3,0	90	44	24	20		46											4	3,0							
ВК 5	Вибірковий компонент		5		3,0	90	44	24	20		46											4	3,0							
ВК 6	Вибірковий компонент		6		3,0	90	60	32	28		30													5	3,0					
ВК 7	Вибірковий компонент		6		3,0	90	60	32	28		30													5	3,0					
ВК 8	Вибірковий компонент		6		3,0	90	60	32	28		30													5	3,0					
ВК 9	Вибірковий компонент		7		3,0	90	45	24	21		45															5	3,0			
ВК 10	Вибірковий компонент		7		3,0	90	45	24	21		45															5	3,0			
ВК 11	Вибірковий компонент		7		3,0	90	45	24	21		45															5	3,0			
ВК 12	Вибірковий компонент		7		3,0	90	45	24	21		45															5	3,0			
ВК 13	Вибірковий компонент		7		3,0	90	45	24	21		45															5	3,0			
ВК 14	Вибірковий компонент		8		3,0	90	54	28	26		36																	6	3,0	
ВК 15	Вибірковий компонент		8		3,0	90	54	28	26		36																	6	3,0	
ВК 16	Вибірковий компонент		8		3,0	90	54	28	26		36																	6	3,0	
	РАЗОМ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА	0	6	0	18	540	292	156	136		248	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8,0	6,0	5,0	3,0	10,0	6,0	6,0	3,0	
	ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ	12	22	1	180	5400	3442	1092	2350		1958		0,0		0,0							30	30,0	25	30,0	29	30,0	28	30,0	
	РАЗОМ (тижневе навантаження)											30,0		30,0		30,0		30,0		30,0/2*		25,0/2*		29/2*		28,0				
	Разом (кредитів на семестр)											0,0		0,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		
	ВСЬОГО дисциплін, що вивчаються за семестр/рік за ОПП														7		8		8		6		8		6					
															15		14		14											
	ВСЬОГО курсових робіт (проєктів)			1																										
	Всього екзаменів/ заліків	12	22																											

* освітні компоненти ОПП, що інтегруються з навчальними предметами профільної середньої освіти

VI. Перелік необхідних кабінетів і лабораторій

№ п/п	Лабораторії
1	Інформатики та комп'ютерної техніки
2	Сільськогосподарських машин
3	Майстерня виробничого навчання
4	Новітніх механізованих технологій "MZURI WORLD"
5	Зберігання, переробки та оцінки якості продукції
6	Технологій кролівництва і звіринництва
7	Взаємозамінності
8	Деталей машин і основ конструювання
9	Теоретичної електротехніки та електропостачання
10	Енергетики та електротехнічних систем
11	Переробки та зберігання сільськогосподарської продукції
12	Економіки сільського господарства

№ п/п	Лабораторії
13	Гідравліки
14	Механізації доїння та переробної обробки молока
15	Надійності та ремонту машин
16	Цивільного захисту
17	Транспортних технологій
18	Сільськогосподарських машин ПАТ "ЕЛЬВОРТІ"
19	Будови тракторів та автомобілів

№ п/п	Кабінети
1	Українознавства
2	Економічної теорії та суспільних наук
3	Правознавства
4	Іноземних мов
5	Спортивна зала
6	Вищої математики
7	Нарисної геометрії
8	Інженерної графіки
9	Матеріалознавства і ТКМ
10	Механізації технологічних процесів у тваринництві
11	Охорони праці
12	Правил дорожнього руху

VII. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Агроінженерія" затвердженої Вченою радою (протокол від «23» лютого 2021р. № 6) та введено в дію з «01» вересня 2021 р.

Розглянуто вченою радою Миколаївського НАУ

Розглянуто науково-методичною радою МНАУ

Розглянуто педагогічною радою Технологіко-економічного коледжу МНАУ

Розглянуто навчально-методичною радою Технологіко-економічного коледжу МНАУ

Заступник директора з НР Технологіко-економічного коледжу МНАУ

Завідувач відділення Технологіко-економічного коледжу МНАУ

"30" березня 2021 року, протокол № 8

"24" березня 2021 року, протокол № 7

"19" березня 2021 року, протокол № 6

"18" березня 2021 року, протокол № 6

Л. П. Мандрик

С.А. Белова

