

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами																
		Диф. заліки або заліки	Екзамени	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1				2				3				4			
							Всього	у тому числі			Навчальна і виробнича практика		1		2		3		4		5		6		7		8	
								Лекції	Лабораторні	Практичні			1		2		3		4		5		6		7		8	
		Кількість тижнів в семестрі													1		2		3		4		5		6		7	
													15	18	15	18	15	17	15	14								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								

I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ
1.1 Цикл загальної підготовки

1.3	Іноземна мова (за проф. спрям)	3	4		8	240	88			88		152			4	4				
1.4	Правознавство	2			3	90	24	12		12		66		3						
1.6	Фізичне виховання				3,0	90	44			44		46	1	2						
1.7	Вища та прикладна математика	1			13	350	40	20		20		310	13							
1.9	Фізика		2		3	90	24	12	12			66		3						
1.10	Нарисна геометр. та комп. граф.	1			2	60	20			20		40	2							
1.12	Теплотехніка		3		3	90	20	10	10			70			3					
1.13	Гідравліка		2		3	90	48	12	24	12		42		3						

Всього за циклом загальної підготовки		4	4		38	1140	308	66	46	196		792	16	11	7	4				
--	--	----------	----------	--	-----------	-------------	------------	-----------	-----------	------------	--	------------	-----------	-----------	----------	----------	--	--	--	--

1.2 Цикл професійної підготовки

1.15	Технологія виробництва та переробки с.г.продукції		1		3	90	48	24	24			42	3							
1.16	Сільськогосподарські машини	4	3,5		9	270	76	32	22	22		194			2	3	4			
1.17	Трактори і автомобілі	3,4	2,5		7,0	210	100	22	56	22		110		1	1	2	3			
1.18	Електротехніка та електроніка		3		3	90	20	10	10			70			3					
1.19	Машини, облад. та їх викор. в тваринництві		5		4	120	30	10	20			90					4			
1.20	Безпека життєдіял. та ох. праці		1		3	90	20	10		10		70	3							
1.21	Машини, облад. та їх викор. При переробці с.г. продукції		6		3	90	20	10	10			70							3	
1.22	Експлуатація машин і обладнання	5	3,6		8	240	120	40	60	20		120			3		3	2		
1.23	Електротехнології та процеси	6			3	90	20	10	10			70							3	
1.24	Ремонт машин та обладнання		5		4	120	30	10	20			90					4			
1.25	Технічний сервіс в АПК	6	5		4	120	70	30	30	10		50					2	2		
1.26	Маркетинг та логістика	5			3	90	20	10		10		70					3			
1.27	Економіка аграрного виробництва	1			3	90	30	10		20		60	3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.28	Менеджмент аграрного виробництва	6			3	90	20	10		10		70						3		
1.29	Матеріалознавство і ТКМ		1		2	60	10		10			40	2							
1.30	Інженерна механіка*	2	1,4,4		11	330	162	58	58	46		168	3	1		7				
	*-Інж.мех. (ТМ, ТММ,ММК, ДМ, ВСТВ)																			
1.32	Моделювання технологічних процесів в АПК		6		3	90	30	10	20			60							3	
1.33	Компл.курс. проект. Проектув. Техсистеми	4		4	3	90						90				3				
янв.34	Курсов.проект. Організац. технологічних сист.	6		6	2	60						60							2	
ВСЬОГО		12	18	2	81	2430	826	306	350	170		1534	14	2	9	15	23	18		

1.3 ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.36	навчальна технологічна з обробки матеріалів	2			4	120						120		4						
1.37	Виробнича в с.-г. підприємствах	4			4	120						120				4				
1.38	Переддипломна	6			1	30						30							1	
Всього		3			9	270						270		4		4			1	
Загальний обсяг проф.підготовки		19	22	2	175	5220	826	306	350	170		1804	14	6	9	19	23	19		

1.4 ІНШІ СКЛАДОВІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Підготовка до державної атестації				4	120						120							4	
	Державна атестація				1	30						30							1	
Загальний обсяг інших складових					5	150						150								
ВСЬОГО		19	22	2	180	5400	1134	372	396	366		4266	30	17	16	23	23	24		

II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

Дисципліни природничо-математичного спрямування спрямування

2.3	Друга дисципліна	3			7	210	30	10		20		180			7					
-----	------------------	---	--	--	---	-----	----	----	--	----	--	-----	--	--	---	--	--	--	--	--

Дисципліни іншомовної підготовки

2.4	Одна дисципліна	5,6			13	390	84			84		306					7	6		
ВСЬОГО		3			20	600	114	10		104		486			7		7	6		

2.1 Майнор 1 професійного спрямування, який розширює професійні компетентності АГРАРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

2.1.1	Технології комп'ютерного проектування	2			7	210	48	24	24			162		7						
2.1.2	Пально-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		2		6	180	48	24	24			132		6						
2.1.3	Енерго-та ресурсозбереження в АПК	3			7	210	30	10	20			190		7						
2.1.4	Гідропривод мехатронних систем		4		7	210	36	12	12	12		174				7				
Всього за майнорами АГРАРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ		2	2		27	810	162	70	80	12		648		13	7	7				
Всього вибіркового компонента		5	2		47	1410	286	90	80	116		1124		13	14	7	7	6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ВСЬОГО ЗА ПЛАНОМ		24	24	2	180	5400	1894	606	590	698		3880	30	30	30	30	30	30		

Загальна кількість	
Кількість годин на тиждень	22
Кількість екзаменів	24
Кількість заліків	24
Кількість курсових робіт	2

Гарант освітньої програми

(підпис)

Олександр ШОКАРЕВ

(прізвище та ініціали)

Декан факультету МТ

(підпис)

Володимир КУВАЧОВ

(прізвище та ініціали)