

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Диференційовані	Розподіл за семестр			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами															
			Екзамени	Курсові роботи	Загальний обсяг		Аудиторних у тому числі				Навчальна і вироб.	Самостійна робота	1				2				3				4			
							Всього	Лекції	Лабораторії	Практичні			Семестри		Семестри		Семестри		Семестри									
			1	2									3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
			Кількість тижнів в семестрі								15	17	15	17	15	17	15	17	15	17								
1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22									
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																												
1.1 Цикл загальної підготовки																												
1.1	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	5,6			8	240	80			80		160					4	4										
1.2	Філософія		1		4	120	20	10		10		100	4															
1.3	Екологія	1			3	90	20	10		10		70	3															
1.4	Українська мова за проф.	2			4	120	36	12		24		84		4														
1.5	Основи менеджмента	1			3	90	20	10		10		70	3															
1.6	Менеджмент та інженерна економіка	3			4	120	20	10		10		90			4													
1.7	Охорона праці та безпека життєдіяльності	1			3	90	20	10		10		70	3															
1.8	Вища математика	1	2		8	240	62	22		40		178	4	4														
1.9	Нарисна геометрія та креслення		1,2		7	210	76	32	32	12		134	4	3														
1.10	Фізика		1,2		6	180	66	22	32	12		114	3	3														
1.11	(1,2,3,4семестр)залік				12,0	90	90			80			3	3	3	3												
Всього за циклом загальної підготовки		11	5		62	1500	420	138	64	218		1070	27	17	7	3	4	4										
1.2 Цикл професійної підготовки																												
1.2.1	Інженерна механіка (ММК)		4,3		6	180	90	34	12	44		90			3	3												
1.2.2	Матеріалознавство і ТКМ		1,2		6	180	44	22	22			136	3	3														
1.2.3	Інженерна механіка (ТМ)	2	3		6	180	66	22		44		114		3	3													
1.2.4	Електротехніка, електроніка та		3		3	90	30	10	20			60			3													
1.2.5	Інженерна механіка (ДМ)		4,5	0,75	8	240	66	32	12	22		174				3	5											
1.2.6	Теплотехніка	3			4	120	20	10	10			100			4													
1.2.7	Економіка підприємств		3		4	120	44	10		10		76			4													
1.2.8	Комп'ютерне проектування деталей та конструкцій (КПДК)		4,6		6	180	72	24	12	36		108				3			3									
1.2.9	Процеси і апарати в машинобудуванні	5	6	1	8	240	76	32	44			164					5	3										
1.2.10	Технологічне обладнання в галузі		7,8	1,25	7,0	210	80	40	40			130							4	3								
1.2.11	Технологічні основи машинобудування		5	0,25	5	150	20	10	10			130					5											
1.2.12	Вступ до фаху	2			3	90	36	12		24		54		3														
1.2.13	Теоретичні основи теоретичних розрахунків		7,8	0,75	8	240	80	40		40		160							3	5								
1.2.14	Альтернативні джерела енергії	8			3	90	48	20	20			40								3								
1.2.15	Маркетинг і логістика	7			4	120	30	10		20		90							4									
1.2.16	Основи холодної технології		5		3,0	90	30	10		20		60					3											

1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.2.17	Теплові процеси в машинобудуванні	4		4,0	120	36	12		12		84				4				
1.2.18	Взаємозасмність, стандартизація та		5	4	120	30	10	20			90					4			

1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.2.5	Технологія переробки та зберігання с/г продукції	6,7		7	210	48	34	34			162						4	3	
	Технологія переробки та зберігання зерна																		
2.2.6	Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю продукції	6		4,0	120	52	12	12			68						4		
	Теоретичні основи харчових виробництв																		
2.2.7	Автоматизація виробничих процесів	7		4,0	120	20	10	10			100							4	
	Автоматизація технологічних процесів																		
2.2.8	Монтаж, експлуатація та ремонт обладнання		7	4	120	20	10	10			100							4	
	Холодильна техніка та обладнання																		
2.2.9	Основи промислового будівництва і санітарія		7	4,0	120	20	10	10			100							4	
	Основи проектування і будівництва переробних підприємств																		
2.2.10	Інженерно-технічне забезпечення переробних і харчових виробництв	8		4,0	120	32	20	20			88								4
	Технічний сервіс																		
2.2.11	Пакувальна тара	8		3,0	90	22	10		20		68								3
	Тара та упаковка																		
Всього за майнорами КІХПВ		4	8	45,0	1380	3546	1392	846	1222		10028				3	4	16	15	7
Всього вбіркових за блоком КІХПВ		9	8	66,0	2010	3646	1436	846	1266		10318			6	10	4	16	19	11
ВСЬОГО ЗА ПЛАНОМ		24	32	4	240	6630	4898	1912	1112	1756	13524	30	30	30	30	30	30	30	30

Загальна кількість	
Кількість годин на тиждень	22
Кількість екзаменів	32
Кількість заліків	24
Кількість курсових робіт	4

Гарант освітньої програми _____ **Валентина ВЕРХОЛАНЦЕВА**
(підпис) (прізвище та ініціали)

В.о. декана факультету _____ **Володимир КУВАЧОВ**
(підпис) (прізвище та ініціали)