

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ЄССТ	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Індивід. завдання	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри								
		лекції	практ.	лабор.	1		2		3	4	5		6	7	8						
		Кількість тижнів в семестрі								15	15	15	15	15	15	15	10				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3,0	90	30	0	30	0	60	2								
1.2	Історія України (2 сем.) та української мови	1,2				6,0	180	60	30	30	0	120	1	1	1	1					
1.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	5,6			6,0	180	90	0	90	0	90					2	2	2		
1.4	Вища математика	1,2,3				9,0	270	180	90	90	0	90	2	2	2	2	2				
1.5	Хімія	1				3,0	90	45	30	0	15	45	2	1							
1.6	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3			3,0	90	45	30	15	0	45				2	1				
1.7	Фізика	2	1			6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	1			
1.8	Теоретична механіка	3,4			РГР - 2	9,0	270	120	60	60	0	150				2	2	2	2		
1.9	Філософія	4				3,0	90	45	30	15	0	45				2	1				
1.10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	2				3,0	90	45	15	15	15	45		1	1	1					
1.11	Фізичне виховання		1,2,3,4				240	240	0	240	0	0	4	4	4	4					
1.12	Практикум з іноземної мови		8				40	40	0	40	0	0							4		
1.13	Мова навчання та соціально-побутового спілкування***	7	1,2,3,4, 5,6				720	570	0	570	0	150	8	10	6	4	2	2	6		
Всього						51	1810	1060	345	655	60	750	19	17	15	11	2	2	2	4	
Дисципліни вільного вибору студента																					
1.14	Дисципліна 1		5			3,0	90	45	30	15	0	45					2	1			
1.15	Дисципліна 2		5			3,0	90	30	15	15	0	60					1	1			
1.16	Дисципліна 3		7			3,0	90	60	30	30	0	30							2	2	
1.17	Дисципліна 4		5			3,0	90	45	30	15	0	45					2	1			
1.18	Дисципліна 5		7			3,0	90	30	15	15	0	60							1	1	
1.19	Дисципліна 6		8			3,0	90	40	20	20	0	50								2	2
Всього						18,0	540	250	140	110	0	290	0	0	0	0	8	0	6	4	
Всього			0			69,0	2350	1310	485	765	60	1040	19	17	15	11	10	2	6	8	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	1	2		РГР-2	6,0	180	105	45	30	30	75	2	2	1	2					
2.2	Електротехніка, електроніка та електропривод машин		4			3,0	90	45	30	0	15	45				2	1				

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Індивід. завдання	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри							
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість тижнів в семестрі											15	15	15	15	15	15	15	10		
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																				
4.1	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи				8	7,5	225				225									
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи	8				1,5	45				45									
Всього						9,0	270	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0		
Загальна кількість						240,0	7480	3145	1320	1335	490	4335								
Кількість годин на тиждень													25	26	28	31	26	28		
Кількість екзаменів													5	4	3	4	3	3		
Кількість заліків													3	5	5	6	6	5		
Кількість курсових проектів																				
Кількість курсових робіт																2	2	2		

Протокол засідання будівельного факультету

№ ___ від "___" _____ 20__ року

Декан будівельного факультету

Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри МТСМ № ___ від "___" _____ 20__ року

Зав. кафедрою МТСМ

Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Сергій ВОРОНІН

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Індивід. завдання	Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри							
										лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів в семестрі											15	15	15	15	15	15	15	10	

Додаток до навчального плану

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																						
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається 18 кредитів - 6 дисциплін з переліку)																						
1	Основи маркетингу		5			3,0	90	45	30	15	45								2	1		
2	Політологія		5			3,0	90	30	15	15	60								1	1		
3	Психологія та соціологія		7			3,0	90	60	30	30	30								2	2		
4	Комунікативний менеджмент		5			3,0	90	45	30	15	45								2	1		
5	Правознавство		7			3,0	90	30	15	15	60								1	1		
6	Основи екології		8			3,0	90	40	20	20	50									2	2	
7	Економічна теорія		5			3,0	90	45	30	15	45								2	1		
8	Історія залізничного транспорту		5			3,0	90	30	15	15	60								1	1		
9	Ділова риторика		7			3,0	90	30	15	15	60									1	1	
10	Основи ергономіки		7			3,0	90	45	30	15	45								2	1		
11	Енергозбереження		7			3,0	90	45	30	15	45								2	1		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються 42 кредити - 7 дисциплін з переліку)																						
1	Улаштування та експлуатація залізниць		1,2			6,0	180	75	60	15	0	105	2		2	1						
2	Інженерна геодезія та геологія		2,3			6,0	180	90	45	30	15	90			1	2	2	1				
3	Машинобудівна гідравліка		4			6,0	180	75	30	30	15	105					2	2	1			
4	Теплотехніка та теплові установки		5			6,0	180	60	30	15	15	120							2	1	1	
5	Автомобілі і трактори		6			6,0	180	75	30	30	15	105								2	2	1
6	Гідро- і пневмоприводи машин		7			6,0	180	60	30	15	15	120								2	1	1
7	управління виробництвом та основи		6			6,0	180	60	30	30	0	120								2	2	
8	Введення в спеціальність		1			6,0	90	30	30	0	0	60	2	1								
9	Оптимізаційні методи та моделі		2			6,0	90	45	30	15	0	45			2	1						

