

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по семестрам									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8		
									лекції	практичні			лабораторні	тижнів у семестрі								
17	18	17	18	17	18	17	18	17	18													
1.1 Дисципліни здобуття мовних компетенцій																						
1	Професійна іноземна мова наукового спілкування (англійська)		2,4			12	360	280		280			80	68	72	68	72				0/68 0/72 0/68 0/72	
Всього						12	360	280		280			80	68	72	68	72					
1.2 Дисципліни здобуття загальнонаукових компетенцій																						
2	Філософія науки		2			6	180	60	60				120	30	30						30/0	
3	Організація освітнього процесу та педагогічна майстерність		2			3	90	30	30				60		30						30/0	
4	Практична педагогічна діяльність		4			3	90	15	15				75			15						
Всього						12	360	105	90	15			255	30	60		15					
1.3 Цикл дисциплін набуття навичок методології наукових досліджень та іноваційної діяльності																						
5	Методологія та організація роботи над дисертиційним дослідженням		1			4	120	14	4	10			106	14							4/10 4/10	
6	Методологія управління науковими проектами		1			4	120	14	4	10			106	14							4/10	
7	Теоретичні основи структуризації наукових досліджень		1			4	120	14	4	10			106	14							4/10	
Всього						12	360	42	12	30			318	42								
Всього						36	1080	427	102	325			653	140	132	68	87					

1.4 Цикл спеціальних дисциплін (нормативна частина)																			
8	Методи автоматизованого проектування систем управління якістю продукції (послуг)		2, 3, 4			9	270	36	6	30			234		12	12	12		2/10 2/10 2/10
Всього						9	270	36	6	30			234		12	12	12		
1.5 Цикл спеціальних дисциплін (вибіркова частина — вибрати три дисципліни)																			
9	Методи інформаційно-вимірвальних технологій		2, 3, 4			5	150	36	6	30			114		12	12	12		2/10 2/10 2/10
10	Методи, засоби та обробка результатів вимірювань, випробувань і контролю якості		2, 3, 4			5	150	36	6	30			114		12	12	12		2/10 2/10 2/10
11	Теоретичні основи стандартизації, сертифікації і управління якістю		2, 3, 4			5	150	36	6	30			114		12	12	12		2/10 2/10 2/10
12	Методи виготовлення та випробування засобів вимірвальної техніки		2, 3, 4			5	150	36	6	30			114		12	12	12		2/10 2/10 2/10
13	Міжнародна стандартизація та сертифікація систем якості		2, 3, 4			5	150	36	6	30			114		12	12	12		2/10 2/10 2/10
Всього						15	450	108	18	90			342		36	36	36		
1	Теоретична підготовка					60	1800	571	126	445			1229	140	180	116	135		
2	Дисертаційне дослідження					249	7470						7470						
Загальна кількість						309	9270	571	126	445			8699	140	180	116	135		
Кількість годин на тиждень														8	9	6	8		
Кількість екзаменів																			
Кількість заліків														4	7	6	6		23

Ухвалено на засіданні Вченої Ради Українського державного університету залізничного транспорту " " _____20__р. , протокол № _____

Проректор з наукової роботи

Г.Л.Ватуля

Керівник проектної групи

В.М.Бутенко

Зав.кафедрою "Якість, стандартизація ,
сертифікація та технології виготовлення матеріалів"

Л.А.Тимофеева

Декан механіко-енергетичного факультету

О.В.Устенко

Зав.аспірантурою

О.В.Маковоз

