

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видах 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													
<b>1.1 Дисципліни здобуття мовних компетенцій</b>																						
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		
<b>Всього</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>280</b>		<b>280</b>			<b>80</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>72</b>					
<b>1.2 Дисципліни здобуття загальнонаукових компетенцій</b>																						
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						
<b>Всього</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>15</b>			<b>255</b>	<b>30</b>	<b>60</b>		<b>15</b>					
<b>1.3 Цикл дисциплін набуття навичок методології наукових досліджень та іноваційної діяльності</b>																						
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		
<b>Всього</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>30</b>			<b>318</b>	<b>42</b>								
<b>Всього</b>						<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>427</b>	<b>102</b>	<b>325</b>			<b>653</b>	<b>140</b>	<b>132</b>	<b>68</b>	<b>87</b>					

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
<b>Всього</b>						<b>9</b>	<b>270</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>30</b>			<b>234</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		
1.5 Цикл спеціальних дисциплін (вибіркова частина — вибрати три дисципліни)																			
9	Методи інформаційно-вимірювальних 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 вимірювальної 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
<b>Всього</b>						<b>15</b>	<b>450</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>90</b>			<b>342</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		
1	Теоретична підготовка					60	1800	571	126	445			1229	140	180	116	135		
2	Дисертаційне дослідження					249	7470						7470						
<b>Загальна кількість</b>						<b>309</b>	<b>9270</b>	<b>571</b>	<b>126</b>	<b>445</b>			<b>8699</b>	<b>140</b>	<b>180</b>	<b>116</b>	<b>135</b>		
<b>Кількість годин на тиждень</b>														<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>		
<b>Кількість екзаменів</b>																			
<b>Кількість заліків</b>														4	7	6	6		23

Ухвалено на засіданні Вченої Ради Українського державного університету залізничного транспорту "29" березня 2016 р. , протокол №3

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*

