



**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

освітній ступінь

бакалавр

№	Назва дисциплін	Шкір авторів	Розподіл за семестрами						Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами																										
			Базисні	Додатки	Курсові проекти	Курсові роботи	Інд. завдання	Разом	Кредити ECTS	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття (семинари)	Самостійна робота	II		III		IV																								
														1	2	3	4	5	6	7	8																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																					
1	<b>Обсяг власної освіти: компоненти</b>																																									
1.1	<b>Навчальні дисципліни</b>																																									
1.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	УФЖ	5	3	4				120	4,0	14		42	64																												
1.1.02	Історія України і української культури	ІА	2						120	4,0	28		28	64		28	28	4,00																								
1.1.03	Українська мова	ІМПК	2	3	4	5	6	7	480	16,0			224	256			56	4,00		28	2,00	28	2,00																			
1.1.04	Філософія	ФІД	2						90	3,0	14		14	62		14	14	3,00																								
1.1.05	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці, цивільний захист	ФВТ	1						45	1,5	14		8	23	14	8	1,50																									
1.1.06	Інформаційні технології	ІТТ	1						90	3,0	14		14	62	14	14	3,00																									
1.1.07	Поняття ділового спілкування	ПС, ППСР	1						90	3,0	14		14	62	14	14	3,00																									
1.1.08	Правознавство	Право	3						90	3,0	14		14	62		14	14	3,00																								
1.1.09	Вища математика	ІТТ	2	1					300	10,0	56		56	188	28	28	5,00	28	28	5,00																						
1.1.10	Фізика	ІТТ	2	1					300	10,0	56	28	28	188	28	14	14	5,00	28	14	14	5,00																				
1.1.11	Теоретична механіка	МПМ	2						180	6,0	28		28	124		28	28	6,00																								
1.1.12	Хімія	ХОП	1						105	3,5	14	14	14	63	14	14	14	3,50																								
1.1.13	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	МПМ	1	2					195	6,5	28	28	14	125	14	14	14	4,00	14	14	2,50																					
1.1.14	Теорія ймовірностей та математична статистика	ІТТ	3						90	3,0	14		14	62		14	14	3,00																								
1.1.15	Опир матеріалів	МПМ	3						90	3,0	28		14	48		28	14	3,00																								
1.1.16	Матеріалознавство	БУП	3						75	2,5	14		14	47		14	14	2,50																								
1.1.17	Теплотехніка та теплообмін у транспортних засобах	ЗАТП М	6						90	3,0	28		14	48							28	14	3,00																			
1.1.18	Взаємозв'язки, стандартизація та технічні вимірювання	ЗАТП М	2						105	3,5	14		14	77		14	14	3,50																								
1.1.19	Ущадливі та енергозберігаючі технології	ЗАТП М	4						105	3,5	14	14	14	63		14	14	14	3,50																							
1.1.20	Електроенергетика залізниць	ЗАТП М	6						90	3,0	28		14	48							28	14	3,00																			
1.1.21	Теорія машин і механізмів	МПМ	4						120	4,0	28		14	78		28	14	4,00																								
1.1.22	Деталі машин	МПМ	4						120	4,0	28		28	64		28	28	4,00																								
1.1.23	Системи автоматизованого проєктування на транспорті	ЗАТП М	5						120	4,0	14	14	14	78					14	14	14	4,00																				
1.1.24	Загальний курс залізниць	ЗАТП М	3						105	3,5	28		14	63		28	14	3,50																								
1.1.25	Конструкція і розрахунок локомотивів і вагонів	ЗАТП М	5						135	4,5	28		28	79					28	28	4,50																					
1.1.26	Інформаційні системи на транспорті	ЗАТП М	7						135	4,5	28		14	93							28	14	4,50																			
1.1.27	Економіка транспорту	ЗАТП М	8						90	3,0	20		20	50								20	20	3,00																		
1.1.28	Електроніка та електронне обладнання локомотивів та вагонів	ЗАТП М	8						105	3,5	20		20	65								20	20	3,50																		
1.1.29	Типи поїздів та автогальма рухомого складу	ЗАТП М	6						90	3,0	28		14	48							28	14	3,00																			
1.1.30	Енергетичні установи рухомого складу залізниць	ЗАТП М	7						150	5,0	28		28	94							28	28	5,00																			
1.1.31	Організація та управління локомотивним господарством	ЗАТП М	7						120	4,0	28		14	78							28	14	4,00																			
1.1.32	Безпека руху та ПТЕ залізниць і рухомого складу	ЗАТП М	6						90	3,0	28		14	48							28	14	3,00																			
1.1.33	Основи експлуатації рухомого складу залізниць	ЗАТП М	5						120	4,0	28		28	64							28	28	4,00																			
1.1.34	Законодавчі основи транспорту	ЗАТП М	5						105	3,5	28		14	63							28	14	3,50																			
1.1.35	Управління проєктами	ЕП	4						90	3,0	14		14	62		14	14	3,00																								
1.1.36	Основи ремонту та обслуговування рухомого складу залізниць	ЗАТП М	7						90	3,0	28		14	48							28	14	3,00																			
1.1.37	Фізичне виховання	ЗФВ	2	4					120	4,0			112	8		56	2,00		28	1,00		28	1,00																			
	<b>Разом навчальні дисципліни:</b>								<b>4755</b>	<b>158,5</b>	<b>838</b>	<b>98</b>	<b>1000</b>	<b>2819</b>	<b>126</b>	<b>42</b>	<b>106</b>	<b>25,00</b>	<b>154</b>	<b>28</b>	<b>238</b>	<b>35,00</b>	<b>112</b>	<b>140</b>	<b>20,00</b>	<b>84</b>	<b>14</b>	<b>140</b>	<b>18,50</b>	<b>98</b>	<b>14</b>	<b>126</b>	<b>19,00</b>	<b>112</b>	<b>84</b>	<b>14,00</b>	<b>112</b>	<b>98</b>	<b>18,50</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>8,50</b>
1.2	<b>Курсові проєкти (роботи)</b>																																									
1.2.01	Деталі машин	МПМ		4					45	1,5				45									1,50																			
1.2.02	Типи поїздів та автогальма рухомого складу	ЗАТП М		6					45	1,5				45									1,50																			
1.2.03	Енергетичні установи рухомого складу залізниць	ЗАТП М		7					45	1,5				45									1,50																			
1.2.04	Електроніка та електронне обладнання локомотивів та вагонів	ЗАТП М		8					30	1,0				30									1,00																			

