Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"
Протокол № 8 від 27.06.2024

В.о.ректора НТУ "ДП"
А.В. Павличенко
Наказ № 10.02/147 від 27.06.2024

Галузь знань	- 27 Транспорт	**Факультет (інститут)**	- Механіко-машинобудівний
Спеціальність	- 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	**Форма навчання**	- очна (денна)
Освітньо-професійна програма	- Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	**Випускова кафедра**	- Управління на транспорті
Рівень вищої освіти	- 1-й	**Термін навчання**	- 3 роки 10 місяців
Ступінь	- бакалавр	**Кваліфікація**	- Бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному транспорті);
Спеціалізація	- Транспортні технології (на автомобільному транспорті)		

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2024-2028 навчальні роки

Семестр		1																						2																															
Чверть		I												II										III										IV																					
Місяць		вересень				жовтень				листопад				грудень					січень					лютий				березень				квітень		травень				червень				липень				серпень							
Тиждень		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Курс	1	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
	2	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
	3	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
	4	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	кі	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а										

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	28	28	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2	2	
П - практика бакалаврів	2	2	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				1
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	12	12	12	1
Всього	40	40	40	40
	52	52	52	42

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	5	8	9
2	6	5	8	9
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
_____ А.В. ПАВЛИЧЕНКО
"26" 06 2024

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Н.О. Заболотна
"26" 06 2024

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 27 Транспорт ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) || Освітньо-професійна програма : "Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

факультет: Механіко-машинобудівний **2024-2025 навчальний рік** **1-й курс (гр. 275-24-1)**

рік прийому 2024 **спеціалізація: " 275.03|| Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	9			1
										Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	3		36	32			32	4	54	0.6											4	4				
2	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0.64			2	2			2	2			2	2			2	2
3	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	30	25	15		10	5	60	0.67					3		2	5								
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	64	56			56	8	26	0.29			2	2			2	2			2	2			2	2
		Разом :		450	18	15			194	169	15	0	154	25	256																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Вища математика	Прикладної математики	300	300	10	10	4	2	128	112	56		56	16	172	0.57	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4
2	Ергономіка	Охорони праці та цивільної безпеки	120	120	4	4		4	57	51	34		17	6	63	0.53									2		1	3	2		1	3
3	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	150	150	5	5		4	67	60	34		26	7	83	0.55									2		1	3	2		2	4
4	Комп'ютерна техніка та програмування	Конструювання, технічної естетики і дизайну	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4								
5	Загальний курс транспорту	Управління на транспорті	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4								
6	Транспортні засоби	Управління на транспорті	180	180	6	6	4		76	68	34		34	8	104	0.58									2		2	4	2		2	4
7	Сервіс на транспорті	Управління на транспорті	105	105	3.5	3.5	4		38	34			34	4	67	0.64											2	2			2	2
8	Спеціалізований рухомий склад	Управління на транспорті	105	105	3.5	3.5	2		39	33	22		11	6	66	0.63	2		1	3	2		1	3								
		Разом :		1260	42	42			509	446	224	0	222	63	751																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Навчальна практика	Управління на транспорті	90	90	3	3		4							90	1																
		Разом :		90	3	3			0	0	0	0	0	0	90																	
		Всього :		**1800**		**60**			**703**	**615**	**239**	**0**	**376**	**88**	**1097**																	

Годин на тиждень

19	24	24	21

Екзаменів 3 **Екзаменів 5**

Заліків 4 **Заліків 4**

Декан Механіко-машинобудівного факультету К.А. Зіборов

Зав.кафедри Управління на транспорті І.О. Таран

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 27 Транспорт ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) || Освітньо-професійна програма : "Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

Факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс (гр. 275-24-1)
спеціалізація: " 275.03|| Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	9			1
										Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	64	56			56	8	26	0.29			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5								
		Разом :		270	12	9			129	111	33	0	78	18	141																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Основи теорії транспортних процесів і систем	Управління на транспорті	150	150	5	5	8		57	51	34		17	6	93	0.62									2		1	3	2		1	3
2	Дослідження операцій	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	8		57	51	34		17	6	93	0.62									2		1	3	2		1	3
3	Експлуатаційні властивості транспортних засобів	Управління на транспорті	135	135	4.5	4.5	6		45	38	22		16	7	90	0.67	2		1	3	2		2	4								
4	Курсова робота з експлуатаційних властивостей транспортних засобів	Управління на транспорті	15	15	0.5	0.5		6							15	1																
5	Організація навантажувально-розвантажувальних робіт	Управління на транспорті	105	105	3.5	3.5	6		39	33	22		11	6	66	0.63	2		1	3	2		1	3								
6	Основи маркетингу	Маркетингу	150	150	5	5	8		57	51	34		17	6	93	0.62									2		1	3	2		1	3
		Разом :		705	23.5	23.5			255	224	146	0	78	31	450																	
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																															
1	Моделювання транспортних систем	Управління на транспорті	135	135	4.5	4.5	6		45	38	16	22		7	90	0.67	1	2		3	2	2		4								
		Разом :		135	4.5	4.5			45	38	16	22	0	7	90																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Технологічна практика	Управління на транспорті	90	90	3	3		8							90	1																
		Разом :		90	3	3			0	0	0	0	0	0	90																	
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.2 Фахові дисципліни																															
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		6																								
3	Дисципліна 3		120	120	4	4		8																								
4	Дисципліна 4		120	120	4	4		8																								

Сформовано в ІАС "Деканат"

рік прийому 2024 **спеціалізація: " 275.03|| Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
																	3 -й семестр								4 -й семестр					
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
																	6				5				8				9			
										Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
5	Дисципліна 5		120	120	4	4		8																								
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0	0	0		Годин на тиждень															
		Всього :		**1800**		**60**			**429**	**373**	**195**	**22**	**156**	**56**	**771**		**16**				**18**				**11**				**11**			

Екзаменів 4 **Екзаменів 3**

Заліків 3 **Заліків 5**

Декан Механіко-машинобудівного факультету К.А. Зіборов

Зав.кафедри Управління на транспорті І.О. Таран

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 27 Транспорт ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) || Освітньо-професійна програма : "Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2024

2026-2027 навчальний рік 3-й курс (гр. 275-24-1)
спеціалізація: " 275.03|| Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	5 -й семестр								6 -й семестр							
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
																	6				5				8				7			
			години		кредити					Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		12	32	28	14		14	4	58	0.64													2		2	4
		Разом :		90	3	3			32	28	14	0	14	4	58																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Логістика	Управління на транспорті	135	135	4.5	4.5	10		52	44	22		22	8	83	0.61	2		2	4	2		2	4								
2	Вантажні перевезення	Управління на транспорті	135	135	4.5	4.5	10		52	44	22		22	8	83	0.61	2		2	4	2		2	4								
3	Курсовий проект з вантажних перевезень	Управління на транспорті	15	15	0.5	0.5		10							15	1																
4	Пасажирські перевезення	Управління на транспорті	135	135	4.5	4.5	12		68	60	30		30	8	67	0.5									2		2	4	2		2	4
5	Курсовий проект з пасажирських перевезень	Управління на транспорті	15	15	0.5	0.5		12							15	1																
6	Планування діяльності транспортного комплексу	Управління на транспорті	120	120	4	4	12		68	60	30		30	8	52	0.43									2		2	4	2		2	4
7	Логістика в умовах критичного стану	Управління на транспорті	135	135	4.5	4.5	12		51	45	15		30	6	84	0.62									1		2	3	1		2	3
8	Основи теорії систем та управління	Управління на транспорті	120	120	4	4	10		45	38	22	16		7	75	0.63	2	1		3	2	2		4								
9	Міжнародні транспортні коридори	Управління на транспорті	120	120	4	4		12	51	45	30	15		6	69	0.57									2	1		3	2	1		3
		Разом :		930	31	31			387	336	171	31	134	51	543																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Виробнича практика	Управління на транспорті	180	180	6	6		12							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																															
1	Дисципліна 6		120	120	4	4		12																								
2	Дисципліна 7		120	120	4	4		12																								
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																	
	2.2 Фахові дисципліни																															
1	Дисципліна 8		120	120	4	4		10																								
2	Дисципліна 9		120	120	4	4		10																								

рік прийому 2024 спеціалізація: " 275.03|| Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	5 -й семестр								6 -й семестр							
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть, тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			години		кредити					Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
3	Дисципліна 10		120	120	4	4		10																								
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	0	0	0																	

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	10;12;14	107	93	52		41	14			2		1	3	2		1	3	2		2	4	2		2	4
		Разом :		300	20	10		107	93	52	0	41	14	0																		
		Всього :		**1800**		**60**		**419**	**364**	**185**	**31**	**148**	**55**	**781**																		

Годин на тиждень

11	12	14	18
Екзаменів 3		Екзаменів 3	
Заліків 3		Заліків 5	

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Декан Механіко-машинобудівного факультету К.А. Зіборов

Зав.кафедри Управління на транспорті І.О. Таран

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 27 Транспорт ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) || Освітньо-професійна програма : "Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

Факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2024

2027-2028 навчальний рік 4-й курс (гр. 275-24-1)
спеціалізація: " 275.03|| Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																	7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн.				14 чверть,тижн.				15 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			години		кредити					Навчальні заняття																		
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																											
	1.1 Цикл загальної підготовки																											
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	13		35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5								
		Разом :		90	3	3			35	30	18	0	12	5	55													
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																											
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																											
1	Міжнародні перевезення	Управління на транспорті	135	135	4.5	4.5	15		60	56	28		28	4	75	0.56									2		2	4
2	Склади і термінали	Управління на транспорті	120	120	4	4	15		60	56	28		28	4	60	0.5									2		2	4
3	Курсовий проект з дисципліни склади і термінали	Управління на транспорті	15	15	0.5	0.5		15							15	1												
4	Комерційна робота на автомобільному транспорті	Управління на транспорті	105	105	3.5	3.5	14		39	33	22		11	6	66	0.63	2		1	3	2		1	3				
5	Взаємодія видів транспорту	Управління на транспорті	120	120	4	4		14	52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4				
6	Управління автомобільними перевезеннями	Управління на транспорті	120	120	4	4	14		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4				
		Разом :		615	20.5	20.5			263	233	122	22	89	30	352													
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																											
1	Організація дорожнього руху	Управління на транспорті	120	120	4	4	14		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4				
2	Курсовий проект з організації дорожнього руху	Управління на транспорті	15	15	0.5	0.5		14							15	1												
		Разом :		135	4.5	4.5			52	44	22	0	22	8	83													
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																											
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	30	30	1	1									30	1												
2	Передатестаційна практика	Управління на транспорті	90	90	3	3		16							90	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Управління на транспорті	210	210	7	7									210	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	30	30	1	1									30	1												
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

Сформовано в ІАС "Деканат"

рік прийому 2024 **спеціалізація: " 275.03|| Транспортні технології (на автомобільному транспорті)"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																	7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн.				14 чверть,тижн.				15 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																												
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																												
1	Дисципліна 11		120	120	4	4		15																				
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													
2.2 Фахові дисципліни																												
1	Дисципліна 12		120	120	4	4		14																				
2	Дисципліна 13		120	120	4	4		15																				
3	Дисципліна 14		120	120	4	4		15																				
4	Дисципліна 15		120	120	4	4		15																				
		Разом :		480	16	16			0	0	0	0	0	0	0													
3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10		10;12;14	112	100	50		50	12			2		2	4	2		2	4	2		2	4
		Разом :		300	20	10			112	100	50	0	50	12	0													
		Всього :		**1800**		**60**			**350**	**307**	**162**	**22**	**123**	**43**	**850**													

Годин на тиждень

20	15	8
Екзаменів 4		**Екзаменів 2**
Заліків 2		**Заліків 5**

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Декан Механіко-машинобудівного факультету К.А. Зіборов

Зав.кафедри Управління на транспорті І.О. Таран

Сформовано в ІАС "Деканат"