

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 11 від 29.08.2021

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 11-ВР від 29.08.21



Галузь знань
Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти
Ступінь

- 27 Транспорт

- 274 Автомобільний транспорт

- Автомобільний транспорт

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Механіко-машинобудівний

- заочна

- Автомобілів та автомобільного
господарства

- 2 роки 10 місяців

- бакалавр з автомобільного транспорту;

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2021-2024 навчальні роки

Семестр		1																						2																															
Чверть										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	ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п												
	2	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п											
	3	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	па	па	ст	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а										

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	
СТ - сам. теорет. навчання	36	35	26	
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	4	6	6	
УС - установча сесія	1			
П - практика бакалаврів	2	4		
ПА - передатестаційна практика			2	
КР - виконання кваліфікаційної роботи			7	
А - захист кваліфікаційної роботи			2	
АЕ - атестаційний екзамєн				
К - канікули				

Всього 43 45 41
43 45 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"23" 06 2021

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Зав. відділом З.О.О.
"23" 06 2021

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 27 Транспорт ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 274 Автомобільний транспорт

Заочна форма навчання
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

1-й курс (гр. 274-21зск-1 ММФ)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)						
														1 -й семестр			2 -й семестр			
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Автомобілі	Автомобілів та автомобільного господарства	120	120	4	4	4		12	12	8	4	108	0.9				8	4	12
2	Вища математика	Вищої математики	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
3	Вступ до фаху	Автомобілів та автомобільного господарства	90	90	3	3		2	10	10	6	4	80	0.89	6	4	10			
4	Гідро- і пневмоприводи автомобілів та автодорожніх транспортних засобів	Автомобілів та автомобільного господарства	150	150	5	5	4		10	10	6	4	140	0.93				6	4	10
5	Електронне та електричне обладнання автомобілів і його технічна експлуатація	Автомобілів та автомобільного господарства	150	150	5	5		4	10	10	6	4	140	0.93				6	4	10
6	Конструкційні та експлуатаційні матеріали в автомобільній галузі	Автомобілів та автомобільного господарства	90	90	3	3	4		10	10	6	4	80	0.89				6	4	10
7	Основи інформаційного забезпечення в автомобільному господарстві	Автомобілів та автомобільного господарства	120	120	4	4	2		12	12	4	8	108	0.9	4	8	12			
8	Основи механіки твердого тіла	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
9	Основи теплотехніки та термодинаміка автомобільних двигунів	Автомобілів та автомобільного господарства	120	120	4	4	4		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
10	Теорія механізмів і машин	Конструювання, технічної естетики і дизайну	135	135	4.5	4.5	2		12	12	6	6	123	0.91	6	6	12			
11	Технологічні процеси на автомобільному транспорті	Автомобілів та автомобільного господарства	150	150	5	5	4		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
12	Фізика	Фізики	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			

прийому 2021

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
13	Хімія	Хімії	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
14	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів та основи його розрахунків	Автомобілів та автомобільного господарства	225	105	7.5	3.5	6	4	10	10	6	4	95	0.9				6	4	10

Разом : 1710 61 57 156 156 86 70 1554

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-виробнича практика	Автомобілів та автомобільного господарства	90	90	3	3		4					90	1						
Разом :			90	90	3	3			0	0	0	0	90							
Всього :			1800			60			156	156	86	70	1644		70			86		

Екзаменів - 5

Заліків - 1

С.В. Фелоненко

Декан Механіко-машинобудівного факультету

Зав.кафедри Автомобілів та автомобільного господарства

К.М. Бас

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Автомобільна практика	Автомобілів та автомобільного господарства	180	180	6	6		8					180	1						
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	180							

2. ВИБІРОВА ЧАСТИНА

Заочна форма навчання
рік прийому 2021

2022-2023 навчальний рік 2-й курс (гр. 274-21зск-1 ММФ)
Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : Автомобільний транспорт																
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
														3 -й семестр			4 -й семестр		
			години		кредити														
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні
							Разом	лекції	лаб.-практичні										

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Діагностика дорожніх транспортних засобів	Автомобілів та автомобільного господарства	120	120	4	4	8		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
2	Документообіг на автотранспортному підприємстві	Автомобілів та автомобільного господарства	120	120	4	4		6	12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
3	Основи технології виробництва та ремонту автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства	150	150	5	5	8	6	14	14	8	6	136	0.91	4	4	8	4	2	6
4	Теорія експлуатаційних властивостей та розрахунків автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства	240	120	8	4	10	8	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
5	Технічна експлуатація автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства	255	150	8.5	5	10	8	14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
6	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів та основи його розрахунків	Автомобілів та автомобільного господарства	225	120	7.5	4	6	4	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
Разом :				780	37	26			74	74	40	34	706							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Автомобілів та автомобільного господарства	180	180	6	6		8					180	1						
Разом :				180	6	6			0	0	0	0	180							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

прийому 2021

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
															3 -й семестр			4 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6												
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		6												
Разом :			240	240	8	8			0	0	0	0	0	0						

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 4		120	120	4	4		8												
2	Дисципліна 5		120	120	4	4		8												
3	Дисципліна 6		120	120	4	4		6												
4	Дисципліна 11		120	120	4	4		6												
5	Дисципліна 12		120	120	4	4		6												
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0						
Всього :			1800	1800	60	60			74	74	40	34	886		30		44			

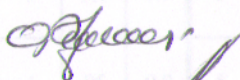
Екзаменів - 1 Екзаменів - 2
Заліків - 7 Заліків - 5

Декан Механіко-машинобудівного факультету

С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Автомобілів та автомобільного господарства

К.М. Бас




✓

3-й курс (гр. 274-21зск-1 ММФ)

Освітній компонент

1.2 Цикл спеціальної підготовки

[illegible]1

Разом :	480	25	16	42	42	22	20	438
---------	-----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]1

Разом :	360	12	12	0	0	0	0	360
---------	-----	----	----	---	---	---	---	-----

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1

прийому 2021

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)						
			години		кредити									5 -й семестр			6 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

Разом : 120 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 7	120	120	4	4	12														
2	Дисципліна 8	120	120	4	4	10														
3	Дисципліна 9	120	120	4	4	12														
4	Дисципліна 10	120	120	4	4	12														
5	Дисципліна 13	120	120	4	4	10														
6	Дисципліна 14	120	120	4	4	10														
7	Дисципліна 15	120	120	4	4	10														

Разом : 840 28 28 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Всього : 1800 60 42 42 22 20 798

42	0
----	---

Екзаменів - 3
Заліків - 5

С.В. Фелоненко

Декан Механіко-машинобудівного факультету

Зав.кафедри Автомобілів та автомобільного господарства

К.М. Бас

III. ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 27 Транспорт СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 274 Автомобільний транспорт
2021-й рік прийому (гр. 274-21зск-1 ММФ)

Заочна форма навчання

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс (2021-2022 н.рік)		2-й курс (2022-2023 н.рік)		3-й курс (2023-2024 н.рік)			
												1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр	
			годин	кредити ЄКТС															
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (5400 год.)

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)*		180	6															
2	Правознавство*		90	3															
3	Українська мова*		90	3															
4	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*		90	3															
5	Цивільна безпека*		90	3															
6	Ціннісні компетенції фахівця*		180	6															
Разом :			720	24			0	0	0	0	0								

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Автомобілі (8871)	Автомобілів та автомобільного господарства	120	4	4;		12	12	8	4	108	0.9				8	4	12							
2	Автомобілі* (8871)		180	6																					
3	Автомобільні двигуни*		150	5																					
4	Безпека дорожнього руху та екологія на автотранспорті	Автомобілів та автомобільного господарства	150	5	10;		12	12	6	6	138	0.92							6	6	12				
5	Вища математика	Вищої математики	150	5	2;		14	14	8	6	136	0.907	8	6	14										
6	Вступ до фаху (5903)	Автомобілів та автомобільного господарства	90	3		2;	10	10	6	4	80	0.889	6	4	10										
7	Вступ до фаху* (5903)		90	3																					
8	Гідро- і пневмоприводи автомобілів та автодорожніх транспортних засобів	Автомобілів та автомобільного господарства	150	5	4;		10	10	6	4	140	0.933				6	4	10							
9	Діагностика дорожніх транспортних засобів	Автомобілів та автомобільного господарства	120	4	8;		12	12	6	6	108	0.9							6	6	12				

Заочна форма навчання

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс (2021-2022 н.рік)			2-й курс (2022-2023 н.рік)			3-й курс (2023-2024 н.рік)					
			1-й семестр									2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр		5-й семестр		6-й семестр			
			годин																				
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні
10	Документообіг на автотранспортному підприємстві	Автомобілів та автомобільного господарства	120	4		6;	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12					
11	Економіка підприємства*		90	3																			
12	Електронне та електричне обладнання автомобілів і його технічна експлуатація	Автомобілів та автомобільного господарства	150	5		4;	10	10	6	4	140	0.933			6	4	10						
13	Електротехніка*		120	4																			
14	Конструкційні та експлуатаційні матеріали в автомобільній галузі (9801)	Автомобілів та автомобільного господарства	90	3	4;		10	10	6	4	80	0.889			6	4	10						
15	Конструкційні та експлуатаційні матеріали в автомобільній галузі* (9801)		120	4																			
16	Курсовий проект з технічної експлуатації автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства	15	0.5		12;					15	1											
17	Математичні та статистичні методи узагальнення та обробки інформації	Вищої математики	90	3		10;	8	8	4	4	82	0.911							4	4	8		
18	Основи інформаційного забезпечення в автомобільному господарстві	Автомобілів та автомобільного господарства	120	4	2;		12	12	4	8	108	0.9	4	8	12								
19	Основи механіки твердого тіла (9874)	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	90	3		4;	8	8	4	4	82	0.911			4	4	8						
20	Основи механіки твердого тіла* (9874)		90	3																			
21	Основи теплотехніки та термодинаміка автомобільних двигунів	Автомобілів та автомобільного господарства	120	4	4;		12	12	6	6	108	0.9			6	6	12						
22	Основи технології виробництва та ремонту автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства	150	5	8;	6;	14	14	8	6	136	0.907				4	4	8	4	2	6		
23	САПР машин і транспортних засобів*		150	5																			
24	Теорія експлуатаційних властивостей та розрахунків автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства	240	8	10;	8;	24	24	12	12	216	0.9						6	6	12	6	6	12
25	Теорія механізмів і машин	Конструювання, технічної естетики і дизайну	135	4.5	2;		12	12	6	6	123	0.911	6	6	12								

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

[illegible]

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

[illegible]

Заочна форма навчання

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	1-й курс (2021-2022 н.рік)			2-й курс (2022-2023 н.рік)		3-й курс (2023-2024 н.рік)				
			годин	кредити ЄКТС				1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	5-й семестр	6-й семестр				
загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 4		120	4	8;																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---	--------------	--	-----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* - Дисципліни для перезарахування

Декан Механіко-машинобудівного факультету

Зав.кафедри Автомобілів та автомобільного господарства

С.В. Фелоненко

К.М. Бас