

**“Затверджую”**

**Ректор**

**Є.І.Крижанівський**

(підпис)

(прізвище та ініціали)

" " 20\_\_ року

М.П.

Міністерство освіти і науки України  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Дата друку: 29.11.2021

Кваліфікація **бакалавр з автомобільного транспорту**

Строк навчання **1 рік 10 місяців**

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **бакалавра** з галузі знань **27 Транспорт** на основі **молодший спеціаліст**

за спеціальністю **274 Автомобільний транспорт** Шифр груп **АТзк**

освітньо-професійною програмою **Автомобільний транспорт** План чинний з \_\_\_\_\_

Форма навчання **заочна**

### I. I графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	-	-	ДІ	ДІ										

**ПОЗНАЧЕННЯ:** T - Теоретичне навчання; ДІ - Державний іспит; I - Іспит; - - -;

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Державний іспит	Іспит	.	Всього
1	38		4	10	52
2	36	2	4	2	44
Разом	74	2	8	12	96

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні

### IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Державний іспит	екзамен	4

**V. План навчального процесу**

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кафедра, яка забезпечує	Розподіл за семестрами				Кількість домашніх робіт	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за курсами і семестрами																
			Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс						II курс									
					проекти	роботи				у тому числі	Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр					
			18 тижнів	18 тижнів												18 тижнів	16 тижнів	Аудиторних		Самостійна робота	Аудиторних		Самостійна робота	Аудиторних		Самостійна робота	Аудиторних		Самостійна робота	
					у тому числі	у тому числі				у тому числі	у тому числі	Лекції	Практичні		Лабораторні			Лекції	Практичні		Лабораторні	Лекції		Практичні	Лабораторні		Лекції	Практичні		Лабораторні
<b>1. Обов'язкова частина</b>																														
<b>1.1. Цикл 1 Дисципліни загальної підготовки</b>																														
Всього по п. 1.1:																														
<b>1.2. Цикл 2 Дисципліни професійної підготовки</b>																														
ПП.01	Теорія механізмів і машин	КТМ	3			1	2,5	75	14	8	6		61							8	6		61							
ПП.02	Деталі машин і підйомно-транспортне обладнання	КТМ	4			1	3	90	12	6	6		78											6	6		78			
ПП.03	Основи охорони праці	ТЄБ		3		1	2	60	8	4	2	2	52							4	2	2	52							
ПП.04	Теоретична механіка	КТМ		2		1	3	90	14	4	10		76			4	10		76											
ПП.05	Основи теплотехніки	АТ		2	2		5	150	20	6	6	8	130			6	6	8	130											
ПП.06	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	ІКГ	1			1	4	120	14	6	4	4	106	6	4	4	106													
ПП.07	Автомобільні двигуни	АТ	2		3		7	210	24	8	8	8	186			8	4	8	145		4		41							
ПП.09	Автомобілі	АТ	1		2		8,5	255	32	12	12	8	223	12	6	8	139		6		84									
ПП.10	Безпека дорожнього руху	АТ		1		1	2,5	75	8	4	4		67	4	4		67													
ПП.12	Експлуатаційні матеріали	АТ	1			1	4,5	135	16	10		6	119	10		6	119													
ПП.13	Електронне та електричне обладнання автомобілів	АТ	3			1	2,5	75	6	4		2	69							4		2	69							
ПП.14	Комп'ютерні системи автомобілів	АТ	2	1			6,5	195	22	12		10	173	4		4	52	8		6	121									
ПП.15	Організація автомобільних перевезень	АТ		4		1	3	90	14	6	8		76										6	8		76				
ПП.16	Основи технічної діагностики автомобілів	АТ		3		1	2,5	75	12	4		8	63							4		8	63							
ПП.17	Основи технології ремонту автомобілів	АТ	4			1	4	120	14	4	4	6	106										4	4	6	106				
ПП.18	Технічна експлуатація автомобілів	АТ	3		4		8,5	255	30	12	12	6	225							8	8	6	83	4	4		142			
ПП.19	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	АТ		4		1	2,5	75	10	6	4		65										6	4		65				
ПП.20	Державний іспит	АТ	4				3	90					90														90			
Всього по п. 1.2:			10	8	3	1	12	74,5	2235	270	116	86	68	1965	36	14	22	483	26	26	22	556	28	20	18	369	26	26	6	557
Разом за розділом (п. 1):			10	8	3	1	12	74,5	2235	270	116	86	68	1965	36	14	22	483	26	26	22	556	28	20	18	369	26	26	6	557
<b>2. Вибіркова частина</b>																														
<b>2.1. Цикл 1 Дисципліни із кафедрального каталогу</b>																														
ПО 1.01	* Комп'ютерна діагностика	АТ		3		1	2	60	12	6		6	48									6		6	48					
ПО 1.01.1	** Ремонт електрообладнання автомобілів	АТ		3		1	2	60	12	6		6	48									6		6	48					
ПО 1.02	* Комплексна механізація і основи розрахунку технологічного устаткування	АТ			3		3,5	105	12	6	6		93									6	6		93					

ПО 1.02.1	** Розрахунок ДВЗ	АТ			3			3,5	105	12	6	6		93							6	6		93								
ПО 1.03	* Експлуатація та обслуговування машин	АТ	2				1	3	90	12	6	6		78							6	6		78								
ПО 1.03.1	** Методи випробування і основи сертифікації автомобілів	АТ	2				1	3	90	12	8	4		78							8	4		78								
ПО 1.04	* Тертя, знос та відновлення деталей транспортних засобів	АТ		1			1	3	90	14	8	6		76	8	6								76								
ПО 1.04.1	** Контроль якості паливно-мастильних матеріалів та технічних рідин	АТ		1			1	3	90	14	8	6		76	8	6								76								
ПО 1.05	* Організація автосервісу	АТ	4				1	2,5	75	10	6	4		65												6	4	65				
ПО 1.05.1	** Відновлення деталей автомобілів	АТ	4				1	2,5	75	10	6	4		65												6	4	65				
ПО 1.06	* Організація перевезення спеціальних вантажів	АТ		1			1	2,5	75	12	4	8		63	4	8								63								
ПО 1.06.1	** Оцінка вартості транспортних засобів	АТ		1			1	2,5	75	12	4	8		63	4	8								63								
Всього по п. 2.1:			2	3	1		5	16,5	495	72	36	30	6	423	12	14				139	6	6		78	12	6	6	141	6	4	65	
<b>2.2. Цикл 2 Дисципліни із загальноуніверситетського каталогу</b>																																
<b>2.2.1. Вибірковий блок додаткових загальних компетентностей</b>																																
ВБ 2.1.01	Дисципліна 1					1	3	90	8	4	4		82	4	4																	
ВБ 2.1.02	Дисципліна 2		1			1	3	90	8	4	4		82	4	4																	
ВБ 2.1.03	Дисципліна 3		2			1	3	90	8	4	4		82								4	4		82								
ВБ 2.1.04	Дисципліна 4		2			1	3	90	8	4	4		82								4	4		82								
Всього по дисциплінам п.2.2.1:			4			4	12	360	32	16	16		328	8	8					164	8	8		164								
<b>2.2.2. Вибірковий блок загальних/фахових компетентностей</b>																																
ВБ 2.2.01	Дисципліна 5		3			1	5	150	10	4	6		140													4	6		140			
ВБ 2.2.02	Дисципліна 6		3			1	5	150	10	4	6		140													4	6		140			
ВБ 2.2.03	Дисципліна 7			4		1	4	120	12	6	6		108															6	6	108		
ВБ 2.2.04	Дисципліна 8			4		1	3	90	8	4	4		82															4	4	82		
Всього по дисциплінам п.2.2.2:			2	2		4	17	510	40	18	22		470													8	12		280	10	10	190
Всього по п. 2.2:			2	6		8	29	870	72	34	38		798	8	8					164	8	8		164	8	12		280	10	10	190	
Разом за розділом (п. 2):			4	9	1		13	45,5	1365	144	70	68	6	1221	20	22				303	14	14		242	20	18	6	421	16	14	255	
Всього у плані			14	17	4	1	25	120	3600	414	186	154	74	3186	56	36	22			786	40	40	22	798	48	38	24	790	42	40	6	812
Загальна кількість годин														900				900				900				900						
Кількість кредитів														30				30				30				30						
Кількість годин на тиждень														50				50				50				56						
Кількість аудиторних годин на тиждень														6				6				6				6						
Кількість екзаменів														3				3				5				3						
Кількість заліків														6				4				3				4						
Кількість курсових проєктів																		1				2				1						
Кількість курсових робіт																		1														
Кількість домашніх робіт														7				4				7				7						

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_

Директор інституту \_\_\_\_\_ Романишин Л.І.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_

Ухвалено Вченою радою університету " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р., протокол № \_\_\_\_\_

