

Міністерство освіти і науки України

ВНЗ "Міжнародний технологічний університет "Миколаївська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки

за напрямом підготовки спеціальністю

спеціалізацією

бакалаврів

з галузі знань 27 Транспорт

274 Автомобільний транспорт

Форма навчання очна

Освітній ступінь - бакалавр

Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Кваліфікація - бакалавр з автомобільного транспорту

Нормативний термін навчання (за очною формою) - 3 роки 10 місяців.

На базі повної загальної середньої освіти

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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П	П	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ДР - дипломне проектування, випускна робота; ДА - державна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломної роботи	Канікули	Разом
I	30	6	3			13	52
II	30	6	4			12	52
III	30	6	4			12	52
IV	30	5	4	2	Протягом 8 семестру	2	43
Разом	120	20	14	2		43	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика (Вступ до фаху)	1	3
Навчальна практика (Теорія механізмів і машин)	4	3
Виробнича практика (технологічна по спеціальності)	6	3
Виробнича практика (комплексна за фахом)	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломна робота)	Семестр
Автомобілі	Комплексний кваліфікаційний іспит	8
Технології виробництва та ремонту автомобілів		
Автомобільні двигуни		
Технічна експлуатація автомобілів		
Кваліфікаційна робота	Захист	

Шифр за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Екзамени	Диференційовані заліки	Курсові				Аудиторних				I курс		II курс		III курс		IV курс							
				проекти	роботи			у тому числі:																	
								Всього	лекції	лабораторії	практичні														
1	2	3	4	5	6	7	8																		
Семестри																									
Кількість тижнів в семестрі																									
15	15	15	15	15	15	15	15																		
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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП (НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКА ТА ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ)																									
Цикл загальної підготовки																									
ОЗП. 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				4,0	120	60			60	60	4												
ОЗП. 2	Історія України	1				4,0	120	60	30		30	60	4												
ОЗП. 3	Історія української культури	1				4,0	120	60	30		30	60	4												
ОЗП. 4	Іноземна мова (за професісним спрямуванням)	2	1			6,0	180	90			90	90	3	3											
ОЗП. 5	Фізика	2	1			8,0	240	120	60	30	30	120	4	4											
ОЗП. 6	Вища математика	2	1			12,0	360	180	90		90	180	6	6											
ОЗП. 7	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	2	1			8,0	240	120	30	45	45	120	2	6											
Всього цикл загальної підготовки		7	4			46,0	1380	690	240	75	375	690	27	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Практика																									
ОП. 1	Навчальна практика (Вступ до фаху)		1			3,0	90	90			90		3												
Всього практика			1			3,0	90	90	0	0	90	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всього по нормативним навчальним дисциплінам		7	5			49,0	1470	780	240	75	465	690	30	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП (ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ)																									
Дисципліни за вибором студентів циклу загальної підготовки																									
ВЗП.1	Дисципліна 1		2			3,0	90	45	30		15	45		3											
	Соціологія																								
	Логіка																								
	Корпоративна відповідальність																								
ВЗП.2	Дисципліна 2		2			5,0	150	75	15		60	75		5											
	Інформатика																								
	Комп'ютерні системи обробки текстової, графічної та мультимедійної інформації																								
	Сучасне програмне забезпечення																								
ВЗП.3	Дисципліна 3	2				3,0	90	45	30		15	45		3											
	Екологія																								
	Економіка природокористування																								
	Техноекологія та цивільна безпека																								
Всього цикл загальної підготовки		1	2			11,0	330	165	75	0	90	165	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всього по вибірковим навчальним дисциплінам		1	2			11,0	330	165	75	0	90	165	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Загальна кількість													30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Кількість екзаменів													3	5											
Кількість заліків													5	2											
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																									

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Загальний обсяг	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																
		Екзамени	Диференційовані заліки	Курсові				Всього	Аудиторних у тому числі:			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс											
				проекти	роботи				лекції	лабораторні	практичні		Семестри																	
													1	2	3	4	5	6	7	8										
													Кількість тижнів в семестрі																	
													15	15	15	15	15	15												
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						
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП (НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКА ТА ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ)																														
Цикл загальної підготовки																														
ОЗП. 8	Філософія	4				4,0	120	60	30		30	60				4														
ОЗП. 9	Політологія		3			3,0	90	45	30		15	45			3															
Всього цикл загальної підготовки		1	1		2	7,0	210	105	60	0	45	105	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Цикл професійної підготовки																														
ОПП. 1	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	3				5,0	150	75	45	15	15	75			5															
ОПП. 2	Опір матеріалів	3				5,0	150	75	45	15	15	75			5															
ОПП. 3	Курсова робота з опіру матеріалів		3		3	1,0	30					30																		
ОПП. 4	Теорія механізмів і машин	4				5,0	150	75	30		45	75				5														
ОПП. 5	Курсова робота з теорії механізмів і машин		4		4	1,0	30					30																		
ОПП. 6	Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка	3	4			11,0	330	165	75	30	60	165			6	5														
ОПП. 7	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання		3			3,0	90	45	15	15	15	45			3															
ОПП. 8	Експлуатаційні матеріали	4				4,0	120	60	30	15	15	60				4														
Всього цикл професійної підготовки		5	4		2	35,0	1050	495	240	90	165	555	0	0	19	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Практика																														
ОП. 2	Навчальна практика (Теорія механізмів і машин)		4			3,0	90	90			90					3														
Всього практика			1			3,0	90	90	0	0	90	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Всього по нормативним навчальним дисциплінам		6	6	0	2	45,0	1350	690	300	90	300	660	0	0	22	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП (ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ)																														
Дисципліни за вибором студентів циклу загальної підготовки																														
ВЗП.4	Дисципліна 4	4				4,0	120	60	30		30	60				4														
	Хімія																													
	Паливо-мастильні матеріали																													
ВЗП.5	Дисципліна 5		3			3,0	90	45	30		30	45			3															
	Безпека життєдіяльності та охорона праці																													
	Цивільний захист																													
Всього цикл загальної підготовки		0	1			7,0	210	105	60	0	60	105	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Дисципліни за вибором студентів циклу професійної підготовки																														
ВПП.1	Дисципліна 1		4			3,0	90	45	30		15	45				3														
	Безпека дорожнього руху																													
	Дорожні умови та безпека дорожнього руху																													
	Правила та безпека дорожнього руху																													
ВПП.2	Дисципліна 2	3				5,0	150	75	30		45	75			5															
	Теоретична механіка																													
	Основи триботехніки																													
	Технічна механіка																													
Всього цикл загальної підготовки		2	1			8,0	240	120	60	0	60	120	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Всього по вибірковим навчальним дисциплінам		2	2	0,0	0,0	15,0	450,0	225	120	0	120	225	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Загальна кількість						60,0	1800	915	420	90	420	885	0	0	30	28	0	0	0	0										
Кількість екзаменів															4	4														
Кількість заліків															4	4														
Кількість курсових проектів																														
Кількість курсових робіт															1	1														

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Екзамени	Диференційовані заліки	Курсові				Аудиторних			Всього	I курс		II курс	III курс	IV курс									
				проекти	роботи			у тому числі:									Семестри								
								1	2	3							4	5	6	7	8				
								Кількість тижнів в семестрі																	
								15	15	15							15	15	15	15	15				
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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП (НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКА ТА ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ)																									
Цикл професійної підготовки																									
ОПП. 9	Гідравліка, гідро і пневмоприводи	5				4,0	120	60	30	15	15	60					4								
ОПП. 10	Деталі машин і ПТО	5				5,0	150	75	45	15	15	75					5								
ОПП. 11	Курсова робота деталі машин і ПТО		5		5	1,0	30					30													
ОПП. 12	Основи теплотехніки	5				4,0	120	60	30	15	15	60					4								
ОПП. 13	Автомобілі	6	5			10,0	300	150	60	30	60	150					5	5							
ОПП. 14	Автомобільні двигуни	6	5			6,0	180	90	30	30	30	90					3	3							
ОПП. 15	Курсова робота автомобільні двигуни		6		6	1,0	30					30													
ОПП. 16	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	6				4,0	120	60	30	15	15	60					4								
Всього цикл професійної підготовки		6	4		2	35,0	1050	495	225	120	150	555	0	0	0	0	21	12	0	0	0	0	0	0	0
Практика																									
ОП. 3	Виробнича практика (технологічна по спеціальності)		6			3,0	90					90													
Всього практика			1		2	3,0	90	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього по нормативним навчальним дисциплінам		6	5	0	2	38,0	1140	495	225	120	150	645	0	0	0	0	21	12	0	0	0	0	0	0	0
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП (ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ)																									
Дисципліни за вибором студентів циклу загальної підготовки																									
ВЗП.6	Дисципліна 6		5			3,0	90	45	30		15	45					3								
	Економіка підприємства																								
	Економічний аналіз																								
	Фінанси підприємств																								
ВЗП.7	Дисципліна 7	5				3,0	90	45	30		15	45					3								
	Основи маркетингу автотранспортних підприємств																								
	Управління інноваціями																								
	Тарифи і тарифні системи																								
Всього цикл загальної підготовки		1	1			6,0	180	90	60	0	30	90	0	0	0	0	6	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Дисципліни за вибором студентів циклу професійної підготовки																									
ВПП. 3	Дисципліна 3		6			4,0	120	60	30		30	60					4								
	Принципи конструкторської діяльності																								
	Технологічне проектування автотранспортних підприємств																								
	Аналіз конструкцій, робочі процеси та основи розрахунку автомобілів																								
ВПП. 4	Дисципліна 4	6				3,0	90	45	30		15	45					3								
	Інтелектуальні транспортні системи																								
	Інноваційна діяльність та наукова творчість на транспорті																								
	Інформаційні системи і технології																								
ВПП. 5	Дисципліна 5		6			3,0	90	45	30		15	45					3								
	Механізація та автоматизація процесів на автомобільному транспорті																								
	Технічне обслуговування машин і обладнання																								
	Технології обслуговування автотранспортних засобів																								
ВПП. 6	Дисципліна 6		6			3,0	90	45	30		15	45					3								
	Забезпечення надійності машин																								
	Оцінка та шляхи забезпечення надійності																								
	Технологічне забезпечення надійності деталей машин																								
ВПП. 7	Дисципліна 7	6				3,0	90	45	30		15	45					3								
	Організація автосервісу та фірмове обслуговування автомобілів																								
	Управління взаємодією видів транспорту																								
	Сертифікація та страхування автотранспорту																								
Всього цикл професійної підготовки		2	3	0		16,0	480	240	150	0	90	240	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Всього по вибіркоким навчальним дисциплінам		3	4			22,0	660	330	210	0	120	330	0	0	0	0	6	16	0	0	0	0	0	0	0
Загальна кількість						60,0	1800,0	825,0	435,0	120,0	270,0	975,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Кількість екзаменів																	4	5							
Кількість заліків																	4	5							
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																	1	1							

Цифра за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами												
		Екзамени	Диференційовані заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс						
				проекти	роботи				лекції	лабора-торні	практичні		Семестри												
													Кількість тижнів в семестрі												
													1	2	3	4	5	6	7	8					
15	15	15	15	15	15	15	15					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП (НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКА ТА ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ)																									
Цикл професійної підготовки																									
ОПП. 17	Технічна експлуатація автомобілів	8	7			12,0	360	180	60	60	60	180							6	6					
ОПП. 18	Курсова робота технічна експлуатація автомобілів		8	8		1,0	30					30													
ОПП. 19	Електронне та електричне обладнання автомобілів	7				4,0	120	60	30	15	15	60							4						
ОПП. 20	Автомобільні перевезення	7				4,0	120	60	30		15	60							4						
ОПП. 21	Технічна діагностика автомобілів	7				4,0	120	60	30	15	15	60							4						
ОПП. 22	Виробничі системи на автотранспорті		7			4,0	120	60	30		30	60							4						
ОПП. 23	Технології виробництва та ремонту автомобілів	8				5,0	150	75	30	15	30	75								5					
ОПП. 24	Курсова робота з технологій виробництва та ремонту автомобілів		8		8	1,0	30					30													
Всього цикл професійної підготовки		5	4	1	1	35,0	1050	495	210	105	165	555	0	0	0	0	0	0	22	11	0	0	0	0	0
Практика																									
ОП. 4	Виробнича практика (комплексна за фахом)		8			4,0	120	0				120													
Всього практика			1			4,0	120	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Державна атестація																									
ДА. 1	Кваліфікаційна робота					6,0	180	90				90							6						
ДА. 2	Комплексний державний кваліфікаційний екзамен					2,0	60	0				60													
Всього державна атестація						8,0	240	90	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Всього по нормативним навчальним дисциплінам		5	5	1	1	47,0	1410	585	210	105	165	825	0	0	0	0	0	0	22	17	0	0	0	0	0
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП (ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ)																									
Дисципліни за вибором студентів циклу професійної підготовки																									
ВПП. 8	Дисципліна 8	8				3,0	90	45	30		15	45							3						
	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту																								
	Планування діяльності підприємства (ПАТ)																								
ВПП. 9	Дисципліна 9		8			3,0	90	45	15	15	15	45							3						
	Автотехнічна експертиза																								
	Основи відновлення геометрії кузова автотранспортних засобів																								
ВПП. 10	Дисципліна 10	7				4,0	120	60	30		30	60							4						
	Управління та адміністрування на підприємствах автомобільного транспорту																								
	Управління проектами																								
	Системний аналіз в менеджменті																								
ВПП. 11	Дисципліна 11	8				3,0	90	45	30		15	45							3						
	Логістика																								
	Транспортні системи в логістиці та організація транспортних перевезень																								
	Управління матеріально-технічним забезпеченням ПАТ																								
Всього цикл професійної підготовки		3	1			13,0	390	195	105	15	75	195	0	0	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0
Всього по вибірковим навчальним дисциплінам		3	1	0	0	13,0	390	195	105	15	75	195	0	0	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0
Загальна кількість						60,0	1800	780	315	120	240	1020	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	0	0
Кількість екзаменів																			4	4					
Кількість заліків																			3	3					
Кількість курсових проектів																			1						
Кількість курсових робіт																			1						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ						240,0	7200,0	3465	1485	405	1485	3735	30	30	30	28	27	28	26	26					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЕКЗАМЕНІВ													3	5	4	4	4	5	4	4					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЗАЛІКІВ													5	2	4	4	4	5	3	3					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ КУРСОВИХ ПРОЕКТІВ																			1						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ КУРСОВИХ КУРСОВИХ РОБІТ																		1							