

"Затверджую"

В.о. ректора ВНЗ МТУ "Миколаївська політехніка"

"__"____20__року

Є.С Полякова

"Затверджено"

Рішення Вченої ради ВНЗ "Міжнародний технологічний університет "Миколаївська політехніка"

Протокол №__ від "__"____20__р.

"__"____20__р.

Міністерство освіти і науки України

ВНЗ "Міжнародний технологічний університет "Миколаївська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з галузі знань0701 Транспорт і транспортна інфраструктура

5.07010602 Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів

Форма навчанняочна

Освітньо-професійний ступінь - молодший спеціаліст

Рівень освіти - фахова передвища освіта

Кваліфікація - "механік"

Нормативний термін навчання (за очною формою) - 2 роки 10 місяців.

На базі повної загальної середньої освіти

Підготовки молодших спеціалістів

за напрямом підготовки спеціальністю

спеціалізацією

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	Т	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	Т	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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДА								

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 дипломного проєкту	Канікули	Разом
I	30	6	4			13	52
II	30	6	5			12	52
III	15	3	18	1	4	2	43
Разом	45	15	27	1	4	27	147

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика (Слюсарна)	2	4
Навчальна практика (Механічна та демонтажно-монтажна)	4	5
Навчальна практика на АТП і СТОА	6	4
Виробнича технологічна практика	6	10
Виробнича переддипломна практика	6	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломна робота)	Семестр
Дипломний проєкт	Захист	6

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													
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	2					4,0	120	60	30		30	60	4	4										
ОЗП. 3	Історія української культури	1					4,0	120	60	30		30	60	4											
ОЗП. 4	Іноземна мова (за професіним спрямуванням)	2	1				6,0	180	90			90	90	2	4										
ОЗП. 5	Вища математика	1					4,0	120	60	30		30	60	4											
ОЗП. 6	Фізика	2					4,0	120	60	30		30	60	4	4										
ОЗП. 7	Інформатика і комп'ютерна техніка	1					5,0	150	75	15		60	75	5											
Всього цикл загальної підготовки		7	1				31,0	930	465	135	0	330	465	19	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																									
ОП. 1	Опір матеріалів	2					5,0	150	75	30	15	30	75		5										
ОП. 2	Теоретична механіка		1				3,0	90	45	30		15	45	3											
ОП. 3	Креслення		2				3,0	90	45	30		15	45		3										
ОП. 4	Експлуатаційні матеріали		2				3,0	90	45	30		15	45		3										
Всього цикл професійної підготовки		1	4				14,0	420	210	120	15	75	210	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Практика																									
ОП. 1	Навчальна практика (Слюсарна)		2				4,0	120	90			90			3										
Всього практика			1				4,0	120	90	0	0	90	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього по нормативним навчальним дисциплінам		8	6				49,0	1470	765	255	15	495	675	22	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП (ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ)																									
Дисципліни за вибором студентів циклу професійної підготовки																									
ВПП.1	Дисципліна 1	2					5,0	150	75	30		45	75	5											
	Теорія механізмів і машин																								
	Технічна механіка																								
ВПП.2	Дисципліна 2		2				3,0	90	45	15		30	45		3										
	Безпека дорожнього руху																								
	Дорожні умови та безпека дорожнього руху																								
ВПП.3	Дисципліна 3		1				3,0	90	45	30		15	45	3											
	Екологія																								
	Екологічні проблеми автомобільного транспорту																								
Всього цикл загальної підготовки		1	2				11,0	330	165	75	0	90	165	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього по вибірковим навчальним дисциплінам		1	2				11,0	330	165	75	0	90	165	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Загальна кількість							60,0	1800	930	330	15	585	840	30	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Кількість екзаменів														4	5										
Кількість заліків														3	4										
Кількість курсових проєктів																									
Кількість курсових робіт																									

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл годин на тижень 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	лабораторії	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	Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка	4				4,0	120	60	30		30	60				4								
ОЗП. 10	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4	3			4,0	120	60	30		30	60			2	2								
Всього цикл загальної підготовки		2	2		2	12,0	360	180	90	0	90	180	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																								
ОПП. 5	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	3				5,0	150	75	45	15	15	75			5									
ОПП. 6	Експлуатація автомобілів	4				5,0	150	75	45	15	15	75				5								
ОПП. 7	Курсова робота з експлуатації автомобілів		4		4	1,0	30					30												
ОПП. 8	Будова автомобіля	3				5,0	150	75	30		45	75			5									
ОПП. 9	Курсова робота з будови автомобіля		3		3	1,0	30					30												
ОПП. 10	Автомобільні двигуни	4				4,0	120	60	30	15	15	60				4								
ОПП. 11	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання		3			3,0	90	45	15	15	15	45			3									
Всього цикл професійної підготовки		4	3		2	24,0	720	330	165	60	105	390	0	0	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Практика																								
ОП. 2	Навчальна практика (Механічна та демонтажно-монтажна)		4			5,0	150	90				90												
Всього практика			1			5,0	150	90	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього по нормативним навчальним дисциплінам		6	6	0	2	41,0	1230	600	255	60	195	660	0	0	15	19	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	3				3,0	90	45	30		15	45			3									
	Соціологія																							
	Політологія																							
ВЗП.2	Дисципліна 2		3			3,0	90	45	30		15	45			3									
	Економічна теорія																							
	Політекономія																							
ВЗП.3	Дисципліна 3		4			4,0	120	60	30		30	60				4								
	Хімія																							
	Паливо-мастильні матеріали																							
Всього цикл загальної підготовки		1	2			10,0	300	150	90	0	60	150	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Дисципліни за вибором студентів циклу професійної підготовки																								
ВПП.4	Дисципліна 4		3			3,0	90	45	30		15	45			3									
	Безпека життєдіяльності та охорона праці																							
	Цивільний захист																							
ВПП.5	Дисципліна 5	3				3,0	90	45	30		15	45			3									
	Логістика																							
	Транспортні системи в логістиці та організація транспортних перевезень																							
ВПП.6	Дисципліна 6		4			3,0	90	45	30		15	45				3								
	Організація автосервісу та фірмове обслуговування автомобілів																							
	Управління взаємодією видів транспорту																							
Всього цикл загальної підготовки		1	2			9,0	270	135	90	0	45	135	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього по вибірконим навчальним дисциплінам		2	4	0,0	0,0	19,0	570,0	285	180	0	105	285	0	0	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Загальна кількість						60,0	1800	885	435	60	300	945	0	0	27	26	0	0	0	0				
Кількість екзаменів															4	4								
Кількість заліків															5	5								
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					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. 7	Технічна діагностика автомобілів	5				4,0	120	60	30	15	15	60					4								
ОПП. 8	Організація та планування діяльності підприємства		5			4,0	120	45	15	15	15	75					3								
ОПП. 9	Автомобільні перевезення	5				4,0	120	60	30	15	15	60					4								
ОПП. 10	Електронне та електричне обладнання автомобілів	5				4,0	120	60	30	15	15	60					4								
ОПП. 11	Технічна експлуатація автомобілів	5				4,0	120	60	30	15	15	60					4								
ОПП. 12	Курсова робота з Технічної експлуатації автомобілів		5		5	1,0	30					30													
Всього цикл професійної підготовки		4	2		1	21,0	630	285	135	75	75	345	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Практика																									
ОП. 3	Навчальна практика на АТП і СТОА		6			6,0	180					180													
ОП. 4	Виробнича технологічна практика		6			10,0	300					300													
ОП. 5	Виробнича переддипломна практика		6			4,0	120					120													
Всього практика			1		2	20,0	600	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Державна атестація																									
ДА. 1	Кваліфікаційний дипломний проект					7,0	210					210													
Всього державна атестація						7,0	210	0	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього по нормативним навчальним дисциплінам		6	5		2	48,0	1440	285	135	75	75	1155	0	0	0	0	19	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					4,0	120	45	30		15	75					3								
	Економіка підприємства АТ		5																						
	Фінанси підприємств АТ																								
Всього цикл загальної підготовки			1			4,0	120	45	30	0	15	75	0	0	0	0	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Дисципліни за вибором студентів циклу професійної підготовки																									
ВПП. 7	Дисципліна 7					4,0	120	60	30		30	60					4								
	Введення у технологічні процеси на автомобільному транспорті		5																						
	Забезпечення надійності машин																								
ВПП. 8	Дисципліна 8					4,0	120	60	30		30	60					4								
	Технічне обслуговування та ремонт автомобілів	5																							
	Основи технології ремонту																								
Всього цикл професійної підготовки		1	1	0		8,0	240	120	60	0	60	120	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього по вибірковим навчальним дисциплінам		1	2			12,0	360	165	90	0	75	195	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Загальна кількість						60,0	1800,0	450,0	225,0	75,0	150,0	1350,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Кількість екзаменів																	5								
Кількість заліків																	4	3							
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																	1								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ						180,0	5400,0	2265,0	990,0	150,0	1035,0	3135,0	30,0	29,0	27,0	26,0	30,0	0,0							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЕКЗАМЕНІВ													4	5	4	4	5	0							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЗАЛІКІВ													3	4	5	5	4	3							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ КУРСОВИХ ПРОЕКТІВ																									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ КУРСОВИХ КУРСОВИХ РОБІТ															1	1	1	1							