

"Затверджую"

Ректор В.С.Волошин

"\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет"

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ МОНУ  
від 05 червня 2013 року № 683

Форма № Н-3.01

Схвалено Вченою радою ДВНЗ "ПДТУ" від

"\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ р., протокол № \_\_\_\_\_

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ

підготовки бакалаврів  
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузь знань 15 "Автоматизація та приладобудування"  
(шифр і назва галузі)

спеціальність 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"  
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація \_\_\_\_\_  
(назва спеціалізації)

Форма навчання денна  
(денна, заочна (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій  
(назва)

Строк навчання 3 роки 10 місяців  
(роки і місяці)

на основі повної загальної середньої освіти  
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д - виконання дипломного проекту (роботи); М - виконання магістерської роботи; ДА – державна атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

III. ПРАКТИКА

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Державна атестація	Канікули	Усього
I	35	6		-	-	11	52
II	35	6	18*	-	-	11	52
III	35	6	17*	-	-	11	52
IV	25	4	7*	10	2	2	43
Разом	130	22		10	2	35	199

Назва практики	Семестр	Тижні
Ознайомча *	3	18
Виробнича *	6	17
Переддипломна *	8	7

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота), магістерська робота)	
Дисципліни професійної підготовки	Дипломний проект	8

\* одночасно з теоретичним навчанням



2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
БЛОК 1																							
2.1 Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																							
ВСГ1	Мова навчання (російська)	6	1,2,3,4,5			18	540	357	120	237		183	30	55	30	55	30	38	30	29	34	26	
Усього 2.1.1		1	5			18,0	540	357	120	237		183	85	85	68	59	34	26					
2.2 Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки																							
ВФП11	Гідрогазодинаміка, термодинаміка і теплотехніка		5,6			5,5	165	80	48	32	85									24	16	24	16
ВФП12	Теоретична та прикладна механіка		2			3	90	40	16	24	50		16	24									
Усього 2.1.2			3			8,5	255	120	64	24	32	135		40						40	40		
2.3 Дисципліни професійної підготовки																							
В1ПП1	Виробничі процеси та обладнання об'єктів		3,4,5,6			8,5	255	148	128	20	107					16	8	48	8	32	4	32	
В1ПП2	Економіка підприємства	8				3,0	90	40	24	16	50											24	16
В1ПП3	Економічна теорія	6				3,0	90	32	16	16	58										16	16	
В1ПП4	Комп'ютерні технології та програмування	1,2				12,0	360	176	112	64	184	56	32	56	32								
В1ПП5	Математичні основи автоматизації		4			3,5	105	48	24	16	8	57					24	16	8				
В1ПП6	Мікропроцесорні та програмні засоби автоматизації	7				4,0	120	56	24	32	64											24	32
В1ПП7	Основи екології		7			3,0	90	32	16	16	58											16	16
В1ПП8	Організація баз даних і знань		5			3,0	90	44	20	24	46								20	24			
В1ПП9	Науково-дослідна робота студентів (НДРС)		6	7		2,0	60				60												
В1ПП10	Основи комп'ютерно-інтегрованого управління		8			5,0	150	64	32	32	86											32	32
В1ПП11	САПР інформаційних та управляючих систем		7			3,0	90	44	16	28	46											16	28
В1ПП12	Основи організації операційних систем	8				3,0	90	32	32		58												32
В1ПП13	Сучасні мови програмування	4	5	4		7,0	210	76	40	36	134					24	20	16	16				
В1ПП14	Теорія інформації	5				3,5	105	48	32	16	57									32	16		
Усього 2.3		8	6	6	1	63,5	1905	840	516	32	292	1065	88	88	24	148	160	64	132	136			
Усього за частиною 2		9	14	6	1	90,0	2700	1317	700	293	324	1383	173	213	92	207	234	130	132	136			
БЛОК2																							
2.1 Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																							
ВСГ1	Фізичне виховання		2,4			9	270	120	120	150	30	30	30	30									
ВСГ2	Правознавство		2			3	90	32	16	16	58		16	16									
ВСГ3	Основи самоосвіти та психологія		3			4	120	60	32	28	60				32	28							
В2СГ4	Іноземна мова (поглиблений курс)	6	5			10	300	150	150	150										60	90		
Усього 2.1.1 (с блоком 2)		1	5			26,0	780	362	48	314	418	30	62	90	30	60	90						
2.2 Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки																							
ВФП11	Гідрогазодинаміка, термодинаміка і теплотехніка		5,6			5,5	165	80	48	32	85									24	16	24	16
ВФП12	Теоретична механіка		2			3	90	40	16	24	50		16	24									
Усього 2.1.2			3			8,5	255	120	64	24	32	135		40						40	40		

2.3 Дисципліни професійної підготовки																									
B2ПП1	Алгоритмізація і програмування	1,2						12,0	360	176	112	64	184	56	32	56	32								
B2ПП2	Електронні прилади			5				5,0	150	44	30	14	106							30	14				
B2ПП3	Комп'ютерна графіка			4				3,5	105	48	24	16	8	57								24	16	8	
B2ПП4	Обробка зображень та мультимедіа		7					3,0	90	32	16	16	58									16	16		
B2ПП5	Операційні системи та програмне забезпечення	4		5	4			7,0	210	96	40	56	114				16	32	24	24					
B2ПП6	Пакети прикладних програм комп'ютерної алгебри			7				3,0	90	44	16	28	46									16	28		
B2ПП7	Платформи корпоративних інформаційних систем	4						3,5	105	48	32	16	57				32	16							
B2ПП8	Програмування та підтримка WEB застосунків		3,4, 5,6					8,0	240	120	98	22	120				16	8	24	8	26	6	32		
B2ПП9	Проектування інформаційних систем	8						3,5	105	48	32	16	57											32	16
B2ПП10	Технології програмування	7						3,0	90	40	24	16	50									24	16		
B2ПП11	Технології розподілених систем та паралельних обчислень			8				5,0	150	48	32	16	102											32	16
Усього 2.3		6	5	5	1			56,5	1695	744	456	16	272	951	88	88	24	128	124	32	164	96			
Усього за частиною 2		7	13	5	1			91,0	2730	1226	568	354	304	1504	118	190	114	158	224	162	164	96			
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																									
ПП1	Виробнича практика			6				3,0	90				90												
ПП2	Дипломне проектування							9,0	270				270												
ПП3	Ознайомча практика			3				2,5	75				75												
ПП4	Переддипломна практика			8				3,0	90				90												
Усього за частиною 3				3				17,5	525,0				525												
Загальна кількість		30	19	15	2	3		241,0	7230	3195	1572	849	774	4036	417	486	403	469	464	394	346	216			
Кількість годин на тиждень														23	29	22	28	26	23	20	24				
Кількість екзаменів		30												2	3	4	4	4	5	4	4				
Кількість заліків		33												4	4	4	5	6	4	4	2				
Кількість курсових проектів		2																1	1						
Кількість курсових робіт		3															1	1			1				

Декан факультету \_\_\_\_\_ Верескун М.В.  
(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри \_\_\_\_\_ Сімкін О.І.  
(підпис, прізвище та ініціали)

Перший проректор \_\_\_\_\_ Євченко В.М.  
(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач навчального відділу \_\_\_\_\_ Гусев Ю.В.  
(підпис, прізвище та ініціали)