

Затверджено
Ректор ДВНЗ "ПДТУ"

(підпис) **Волошин В. С.**
(прізвище та ініціали)

Протокол Вченої ради ДВНЗ "ПДТУ"
від " ____ " _____ 20 ____ р., № _____

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет"

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ МОН України
від 05 червня 2013р. № 683

Форма № Н-3.01

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН з підготовки іноземних громадян

здобуття освітнього ступеню бакалавр
(назва ступеня)

галузі знань 12 Інформаційні технології
(шифр і назва галузі)

спеціальності 122 Комп'ютерні науки
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізації _____
(шифр і назва спеціалізації)

освітньої програми Інформатика
(назва освітньої програми)

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

Освітня кваліфікація бакалавр з комп'ютерних наук
(назва)

Строк навчання 3 роки 10 місяців
(роки і місяці)

на основі повної загальної середньої освіти
(значається 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/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К								
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д									

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи), магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Разом
I	35	6				11	52
II	35	6				11	52
III	35	6	4			7	52
IV	26	5	4	5	1	2	43
Разом	131	23	8	5	1	31	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Проектно-технологічна	6	4
Переддипломна	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

5. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл по курсах та семестрах														
		екзамени	заліки	диф.заліки	курсові				загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс						
					роботи	проекти	розрахункові роботи			всього	у тому числі			семестри			семестри			семестри			семестри						
		1	2	3	4	5	6		7		8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8			
		л	п	лр	л	п	лр		л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр
		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
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																													
1.1 Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																													
ОСГ1	Українська мова як іноземна	6	1,2,3,4,5					12,0	360	237		237		123		68		51		42		26		26		24			
ОСГ2	Філософія	4						4,0	120	48	32	16		72								32	16						
Усього		2	5					16,0	480	285	32	253	0	195	68	51	42	74	26	24	0	0							
1.2 Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки																													
ОФП1	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		4					3,0	90	44	24	20		46							24	20							
ОФП2	Вища математика	1,3	2					13,5	405	192	96	96		213	32	32		32	32		32	32							
ОФП3	Дискретна математика	2	1					6,5	195	96	64	32		99	32	16		32	16										
ОФП4	Економічна теорія	2						3,0	90	32	16	16		58				16	16										
ОФП5	Математичні методи дослідження операцій	5						4,0	120	46	30		16	74							30	16							
ОФП6	Основи охорони праці	8						3,0	90	24	16	8		66												16	8		
ОФП7	Теорія алгоритмів	3						5,0	150	64	32		32	86				32	32										
ОФП8	Теорія прийняття рішень		6					4,0	120	56	28		28	64										28	28				
ОФП9	Фізика	3	2					6,5	195	96	64	16	16	99			32	8	8	32	8	8							
ОФП10	Чисельні методи		5					3,5	105	48	24		24	57							24	24							
Усього		8	5	1				52,0	1560	698	394	188	116	862	112	192	176	44	94	56	0	24							
1.3 Дисципліни професійної та практичної підготовки																													
ОПП1	Алгоритмізація та програмування	1,2			3			9,5	285	136	64	8	64	149	32		32	32		32									
ОПП2	Комп'ютерна графіка		4					4,0	120	60	30		30	60								30	30						
ОПП3	Комп'ютерна схематехніка та архітектура комп'ютерів		1					3,5	105	48	32		16	57	32		16												
ОПП4	Комп'ютерні мережі	4						3,5	105	48	32		16	57							32	16							
ОПП5	Моделювання систем			7				4,5	135	60	30		30	75											30	30			
ОПП6	Об'єктно-орієнтоване програмування	3						4,0	120	60	32		28	60				32	28										
ОПП7	Операційні системи та системне програмування	5	4					7,0	210	102	62		40	108						32	16	30	24						
ОПП8	Організація баз даних і знань		5					3,0	90	44	20		24	46							20	24							
ОПП9	Проектування інформаційних систем	7						4,0	120	48	32		16	72											32	16			
ОПП10	Розподілені інформаційно-аналітичні системи	6						4,0	120	46	30		16	74									30	16					
ОПП12	Технології захисту інформації	8						4,0	120	40	24		16	80												24	16		
ОПП13	Технології розподілених систем та паралельних обчислень		6					4,0	120	60	30		30	60								30	30						
ОПП14	Технологія створення програмних продуктів		7					3,5	105	48	32		16	57										32	16				
ОПП15	Управління IT-проектами		8					3,5	105	40	24		16	65												24	16		
Усього		8	8	1	1			62,0	1860	840	474	8	358	1020	112	64	68	156	98	106	156	80							
Усього за обов'язковою частиною		18	18	2	1			130,0	3900	1823	900	449	474	2077	292	307	286	274	218	186	156	104							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
БЛОК 2																								
2.1 Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																								
V2CG1	Правознавство		1					3,0	90	32	16	16			58	16	16							
V2CG2	Основи самоосвіти та психологія		3					4,0	120	60	32	28			60			32	28					
V2CG3	Фізичне виховання		2,4					9,0	270	120		120			150	30		30		30				
V2CG4	Іноземна мова (поглиблений курс)	6	5					9,0	270	120		120			150					30		90		
	Усього	1	5					25,0	750	332	48	284	0	418	62	30	90	30	30	90	0	0		
2.2 Дисципліни професійної та практичної підготовки																								
V2PP1	Програмування та підтримка WEB застосунків	7	6		7			7,5	225	112	64		48	113						32	16	32	32	
V2PP2	Технології програмування	6	5		6			6,5	195	96	48		48	99				16	16	32	32			
V2PP3	Вступ до комп'ютерних наук	1	2					4,5	135	64	24	16	24	71	24	24	16							
V2PP4	Інтелектуальний аналіз даних			7				4,5	135	64	32		32	71								32	32	
V2PP5	Інформаційні системи управління підприємством	7						4,5	135	48	32		16	87								32	16	
V2PP6	Комп'ютерна графіка для Веб	4	3					7,5	225	108	64		44	117			32	16	32	28				
V2PP7	Комп'ютерний дизайн	2						4,0	120	60	30		30	60		30	30							
V2PP8	Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування	7						4,5	135	46	30		16	89								30	16	
V2PP9	Основи комп'ютерно-інтегрованого управління			8				4,0	120	40	24		16	80									24	16
V2PP10	Статистичні методи обробки інформації	4			4			4,0	120	48	32		16	72				32	16					
V2PP11	Теорія автоматичного керування	5						4,5	135	64	32		32	71					32	32				
V2PP12	Технології створення додатків для платформи .NET	6	7					3,5	105	48	32		16	57						16		16	16	
V2PP13	Технології та методи оцінки програмних продуктів	5			5			3,5	105	48	32		16	57				32	16					
V2PP14	Шаблони проектування та програмування		8					4,0	120	40	24		16	80									24	16
	Усього	11	6	2	4			67,0	2010	886	500	16	370	1124	48	76	48	108	144	128	254	80		
	Усього за варіативною частиною	12	11	2	4			92,0	2760	1353	648	237	468	1407	139	175	116	187	178	138	300	120		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																							
ПП1	Дипломне проектування							6,0	180	0					180								
ПП2	Науково-дослідна робота студента			7				4,0	120	0					120								
ПП3	Переддипломна практика			8				2,0	60	0					60								
ПП4	Проектно-технологічна практика			6				2,0	60	0					60								
Усього				3				14,0	420	0	0	0	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Загальна кількість		30	29	7	5			236,0	7080	3176	1548	686	942	3904	431	482	402	461	396	324	456	224	
Кількість годин на тиждень															23	28	22	27	22	19	25	24	
Кількість екзаменів															3	4	4	4	4	4	4	3	
Кількість заліків															4	5	3	5	5	4	5	4	
Кількість курсових робіт															0	0	1	1	1	1	1	0	
Кількість курсових проектів																							

Перший проректор _____
(підпис)

В. М. Євченко
(прізвище та ініціали)

Зав. навч. відділу _____
(підпис)

Ю. В. Гусєв
(прізвище та ініціали)

Декан факультету _____
(підпис)

М. В. Верескун
(прізвище та ініціали)

Зав. кафедри _____
(підпис)

Д. С. Міроненко
(прізвище та ініціали)