



Затверджую
Ректор Чорноморського національного
університету ім. Петра Могили
Л.П.Клименко

Робочий навчальний план
підвищення кваліфікації спеціалістів за напрямком
"Розробка програмного забезпечення для платформи Android"
Термін навчання - 28 робочих днів

I. Графік навчального процесу

Тижні	1	2	3	4	5	6
Вид занять	Л/ЛПЗ	Л/ЛПЗ	Л/ЛПЗ	Л/ЛПЗ	Л/ЛПЗ	ЛП/ЛПЗ/ДА

- Л лекційні заняття
П практичні заняття
ЛПЗ лабораторно-практичні заняття із використанням технічних засобів
ДА державна атестація

II. План навчального процесу

№	Назва предметів	Кількість годин (разом)			Кількість годин на тиждень						
		Разом	Л	П	ЛПЗ	1	2	3	4	5	6
1	Основи роботи з IDE Android Studio	10	2		8	10					
2	Основи структурного програмування	10	4		6	10					
4	Основи об'єктно-орієнтовного програмування на Java	10	2		8	10					
5	Ключові синтаксичні структури у Java	10	2		8	10					
6	Структури даних у Java	10	4		6		10				
7	Бази даних у Java	10	4		6		10				
8	Модульне тестування програм на Java	6	2		4		6				
9	Архітектура Android	6	2		4		6				
10	Види програм для Android та їх життєвий цикл	14	4		10		8	6			
11	Організація користувальницького інтерфейсу: зручність використання	18	4		14			18			
12	Графічні управляючі компоненти та їх застосування	18	4		14			16	2		
13	Види ресурсів додатків у Android	14	4		10				14		
14	Бази даних у Android	18	4		14				18		
15	Багатопотоковість у Android	16	4		12				6	10	
16	Гео-сервіси у програмах для Android	14	4		10					14	
17	Графіка у програмах для Android	14	4		10					14	
18	Особливості продажів програмного забезпечення для Android	14	4		10					2	12
19	Техніка пошуку роботи	4	2	2							4
20	Державна атестація	8									8
	Разом	224	60	2	154	40	40	40	40	40	24

Директор навчально-наукового інституту післядипломної освіти

Г.Л. Норд