

**Міністерство освіти і науки України
Новокаховський політехнічний коледж
Одеського національного політехнічного університету**

Комплексна контрольна робота
з дисципліни «Менеджмент проектів програмного забезпечення»
спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

Ухвалено на засіданні предметно-циклової
комісії з інженерії програмного забезпечення

Протокол № __ від ” __ ” _____ 201__ року

Голова комісії _____

**Новокаховський політехнічний коледж
Одеського національного політехнічного університету**

Комплексна контрольна робота

з дисципліни «Менеджмент проектів програмного забезпечення»
спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

Варіант 1

Рівень складності	Завдання	Максимальна кількість балів
I рівень (початковий)	Автоматизований тестовий контроль (6 питань по 2 бали)	12
Загальна кількість балів за I рівень		12
II рівень (середній)	Які етапи виділяються у проектах з розроблення програмного забезпечення?	1
	Поясніть, що таке управління трудовими ресурсами проекту. Що в себе включає управління трудовими ресурсами проекту?	1
	Проаналізуйте функціональну структуру управління проектами.	1
Загальна кількість балів за II рівень		3
III рівень (достатній)	Поясніть, що таке «Планування комунікацій проекту», «Управління комунікаціями проекту»?	1
	На яких основних принципах базується сучасний менеджмент якості проекту?	1
Загальна кількість балів за III рівень		2
IV рівень (високий)	Практичне завдання	
Загальна кількість балів за IV рівень		3
Загальна кількість балів		20

Викладач _____ /В.О. Шиліна /
” ____ ” _____ 201__ року

**Новокаховський політехнічний коледж
Одеського національного політехнічного університету**

Комплексна контрольна робота

з дисципліни «Менеджмент проектів програмного забезпечення»
спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

Варіант 2

Рівень складності	Завдання	Максимальна кількість балів
I рівень (початковий)	Автоматизований тестовий контроль (6 питань по 2 бали)	12
Загальна кількість балів за I рівень		12
II рівень (середній)	Розкрийте зміст поняття «Управління проектами».	1
	Дайте пояснення поняттям «Роль», «Повноваження».	1
	Проаналізуйте матричну структуру управління проектами.	1
Загальна кількість балів за II рівень		3
III рівень (достатній)	Наведіть вхідну інформацію планування взаємодії. Від чого залежить вибір технології взаємодії?	1
	Надайте коротку характеристику планування якості проекту.	1
Загальна кількість балів за III рівень		2
IV рівень (високий)	Практичне завдання	
Загальна кількість балів за IV рівень		3
Загальна кількість балів		20

Викладач _____ /В.О. Шиліна /
” _____ ” _____ 201__ року

**Новокаховський політехнічний коледж
Одеського національного політехнічного університету**

Комплексна контрольна робота

з дисципліни «Менеджмент проектів програмного забезпечення»
спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

Варіант 3

Рівень складності	Завдання	Максимальна кількість балів
I рівень (початковий)	Автоматизований тестовий контроль (6 питань по 2 бали)	12
Загальна кількість балів за I рівень		12
II рівень (середній)	Поясніть, чим відрізняється управління проектом від управління звичайним функціональним підрозділом.	1
	Що таке якісні характеристики персоналу? Назвіть основні групи якісних характеристик персоналу.	1
	Проаналізуйте проектну структуру управління проектами.	1
Загальна кількість балів за II рівень		3
III рівень (достатній)	Що є основним методом планування інформаційного зв'язку?	1
	Поясніть, що таке «Ризик», «Проектні ризики», «Загрози».	1
Загальна кількість балів за III рівень		2
IV рівень (високий)	Практичне завдання	
Загальна кількість балів за IV рівень		3
Загальна кількість балів		20

Викладач _____ /В.О. Шиліна /
” ____ ” _____ 201__ року

**Новокаховський політехнічний коледж
Одеського національного політехнічного університету**

Комплексна контрольна робота

з дисципліни «Менеджмент проектів програмного забезпечення»
спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

Варіант 4

Рівень складності	Завдання	Максимальна кількість балів
I рівень (початковий)	Автоматизований тестовий контроль (6 питань по 2 бали)	12
Загальна кількість балів за I рівень		12
II рівень (середній)	Дайте пояснення поняттю «Проект». Наведіть приклади проектів.	1
	Поясніть, що таке «Матриця відповідальності»? В якому порядку робиться покрокова побудова матриці відповідальності?	1
	Поясніть, що таке «План управління персоналом проекту». Що він визначає? Які пункти включає в себе план управління персоналом?	1
Загальна кількість балів за II рівень		3
III рівень (достатній)	Здійснення яких покрокових дій включає планування комунікацій?	1
	Що включає в себе план управління ризиками?	1
Загальна кількість балів за III рівень		2
IV рівень (високий)	Практичне завдання	
Загальна кількість балів за IV рівень		3
Загальна кількість балів		20

Викладач _____ /В.О. Шиліна /
" ____ " _____ 201__ року

**Новокаховський політехнічний коледж
Одеського національного політехнічного університету**

Комплексна контрольна робота

з дисципліни «Менеджмент проектів програмного забезпечення»
спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

Варіант 5

Рівень складності	Завдання	Максимальна кількість балів
I рівень (початковий)	Автоматизований тестовий контроль (6 питань по 2 бали)	12
Загальна кількість балів за I рівень		12
II рівень (середній)	Дайте пояснення поняттю «Проектна програма».	1
	Назвіть і коротко охарактеризуйте складові мережі взаємних стосунків керівника проекту.	1
	Поясніть, що таке «Комплектування штату проекту»? Поясніть, що є результатами комплектування штату проекту?	1
Загальна кількість балів за II рівень		3
III рівень (достатній)	Поясніть, що таке «План управління взаємодією»?	1
	Поясніть, що таке «Управління ризиками проекту». Що містить в собі планування управління ризиками?	1
Загальна кількість балів за III рівень		2
IV рівень (високий)	Практичне завдання	
Загальна кількість балів за IV рівень		3
Загальна кількість балів		20

Викладач _____ /В.О. Шиліна /
” ____ ” _____ 201__ року