

7. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Моделі життєвого циклу програмного забезпечення	16
1.1	Статистичні відомості галузі інформаційних технологій. Класифікація проектів по успішності завершення.	2
1.2	Два підходи до створення програмного забезпечення.	2
1.3	Фізичне проектування: технології, що використовуються, програмне забезпечення, усунення проблем етапу.	2
1.4	Поняття рамок проекту та рамок продукту.	4
1.5	Управління компромісами. Трикутник компромісів. Матриця компромісів.	4
1.6	<i>Контрольна робота № 1</i>	2
2	Принципи, фази, дисципліни за MSF	16
2.1	Етапи та основні рольові кластери моделі процесів MSF.	2
2.2	Характеристики моделі процесів MSF	2
2.3	Фаза розробки. Фаза впровадження.	2
2.4	Поняття ризику. Планування керуванням ризиками.	4
2.5	Превентивне управління підготовкою. Стадії процеси управління підготовкою.	2
2.6	Масштабування функцій при управлінні проектами.	2
2.7	<i>Контрольна робота № 2</i>	2