

8. Самостійна робота

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Моделі життєвого циклу програмного забезпечення | 41 |
| 1.1 | Розробка програмного забезпечення групою програмістів: особливості, складності, ключові концепції | 8 |
| 1.2 | Формування проектної групи, визначення ролей, принципи MSF щодо проектної групи. | 8 |
| 1.3 | Створення чернового варіанту концепції проекту та проектної специфікації. | 7 |
| 1.4 | Розробка концепції проекту. Досягнення основних задач проектної групи на стадії визначення концепції проекту. | 7 |
| 1.5 | Розробка загального опису та рамок проекту. Оцінка ризиків проекту | 11 |
| 2 | Принципи, фази, дисципліни за MSF | 45 |
| 2.1 | Фаза планування: проміжна віха «Базова версія свobodного плану проекту створена» | 8 |
| 2.2 | Завершення функціональної специфікації. Закінчення фази планування, досягнення віхи «Плани проекту затверджені» | 9 |
| 2.3 | Формування вихідного та виконавчого коду проекту | 9 |
| 2.4 | Створення специфікацій та сценаріїв тестів, матеріалів підтримки рішення. Досягнення віхи «Розробку завершено». | 7 |
| 2.5 | Підготовка документації впровадження, документів підтримки рішення, результатів та інструментарію тестування, загальної проектної документації. | 12 |