

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	7
Введение	8
От издательства	13
Глава 1. Инновационное проектирование.....	14
1.1. Инновационная проектно-ориентированная деятельность	14
1.2. Организация цифрового проектирования инновации.....	21
1.3. Организационное обеспечение проекта.....	24
1.4. Моделирование инновационного проекта	29
Контрольные вопросы.....	31
Глава 2. Организация инновационного проекта.....	32
2.1. Формирование ресурсов проекта.....	32
2.2. Определение содержания проекта.....	41
2.3. Планирование длительности проекта	50
2.4. План управления инновационным проектом	63
Контрольные вопросы.....	68

Глава 3. Цифровое моделирование инновационного проекта	69
3.1. Цифровая экономика проекта.....	70
3.2. Цифровое описание процесса разработки инновационного продукта	72
3.3. Линейная модель инновационного процесса.....	78
Контрольные вопросы.....	85
Глава 4. Цифровой экономический анализ инновационного производства.....	86
4.1. Цифровой анализ сетевой модели проекта.....	86
4.2. Экономика инновационного проекта	93
4.3. Моделирование цены продукта и прогнозирование прибыли инновационного производства.....	100
4.4. Цифровая оценка инвестиций в инновационное производство	105
Контрольные вопросы.....	110
Глава 5. Цифровые платформы для планирования проектов и управления ими	111
5.1. Классификация цифровых платформ для управления проектами	111
5.2. Структурные элементы платформы календарно-сетевого планирования.....	115
5.3. Инструменты для календарно-сетевого планирования	119
5.4. Цифровое описание модели проекта	123
5.5. Ввод данных о ресурсах проекта	136

5.6. Назначение ресурсов задачам проекта	140
5.7. Инструменты для анализа использования трудовых ресурсов проекта	145
5.8. Критический путь графика выполнения инновационного проекта	153
5.9. Отслеживание хода выполнения проекта	157
5.10. Обзор затрат на реализацию проекта	160
Контрольные вопросы.....	165
Глава 6. Цифровые системы контроля бизнес-проектов	167
6.1. Организация системы контроля инновационных проектов	167
6.2. Цифровые решения для систем контроля процессов	172
6.3. Облачные технологии в системах управления проектами	192
Контрольные вопросы.....	195
Глава 7. Управление качеством инновационного проекта	196
7.1. Компоненты качества проекта	196
7.2. Процессы управления качеством проекта	199
7.3. Планирование качества проекта.....	204
7.4. Обеспечение качества проекта.....	213
7.5. Контроль качества	218
7.6. Улучшение качества проекта.....	227
7.7. Затраты на обеспечение качества проекта	235
Контрольные вопросы.....	240

Глава 8. Управление рисками инновационного проекта241

8.1. Риски в хозяйственной деятельности предприятия	241
8.2. Проектные риски	249
8.3. Классификация проектных рисков	252
8.4. Риски инновационного проекта	259
8.5. Цифровое управление рисками инновационного проекта.....	265
Контрольные вопросы.....	280

**Глава 9. Управление стоимостью инновационного
проекта281**

9.1. Системное управление стоимостью проекта.....	281
9.2. Бюджет инновационного проекта.....	284
Контрольные вопросы.....	292

Список литературы293**Словарь терминов.....294**