

УДК 330.341(075)
ББК 65.050я7
И91

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

Рецензенты:

*канд. экон. наук, доц. каф. экономики Казанского филиала
Российского гос. ун-та правосудия Н. М. Габдуллин
канд. экон. наук, доц. каф. экономики Казанского филиала
Российского гос. ун-та правосудия М. С. Фасхутдинова*

Исхакова Д. Д.

И91 Курсовое проектирование по дисциплине «Управление инновационным проектом» : учебное пособие / Д. Д. Исхакова, И. Л. Беилин, А. Ю. Маляшова; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2017. – 88 с.

ISBN 978-5-7882-2135-9

Изложены основные требования к содержанию и объему курсового проекта по дисциплине «Управление инновационным проектом». Снабжено краткой инструкцией по написанию разделов курсового проекта, примерами их выполнения и списком возможных тем работ.

Предназначено для студентов выпускных курсов, обучающихся по направлению 27.03.05 «Инноватика».

Подготовлено на кафедре инноватики в химической технологии.

**УДК 330.341(075)
ББК 65.050я7**

ISBN 978-5-7882-2135-9

© Исхакова Д. Д., Беилин И. Л.,
Маляшова А. Ю., 2017

© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 3 |
| СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОГО ПРОЕКТА | 5 |
| СОДЕРЖАНИЕ РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ | 16 |
| ВВЕДЕНИЕ..... | 16 |
| 1 СУЩНОСТЬ ПРЕДЛАГАЕМОГО ПРОЕКТА | 16 |
| 1.1 Описание нового образца, потребителей и рынка сбыта..... | 16 |
| 1.2 Оценка конкурентов и SWOT-анализ продукта..... | 23 |
| 1.3 Маркетинговая поддержка проекта..... | 28 |
| 2 ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА..... | 30 |
| 2.1 Технологическое оборудование, необходимое для производства запланированного объема товара, технологическая схема и стоимость оборудования..... | 46 |
| 2.2 Расчет потребления энергии, сырья и материалов | 54 |
| 3. КАЛЕНДАРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА | 56 |
| 3.1 Жизненный цикл и участники проекта | 56 |
| 3.2 Дерево целей проекта | 62 |
| 3.3 Иерархическая структура разбиения работ WBS и организационная структура исполнителей (OBS), матрица ответственности | 63 |
| 3.4 Сетевая модель и диаграмма предшествования..... | 71 |
| 3.5 Построение сетевого графика методом критического пути и методом PERT..... | 74 |
| 3.6 Диаграмма Ганта..... | 79 |
| 4. ВЫВОДЫ..... | 80 |
| 5. ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | 80 |
| 6. СТАНДАРТИЗАЦИЯ | 82 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ..... | 83 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ..... | 86 |