

ОГЛАВЛЕНИЕ

5. Проектирование целевых индустриальных моделей создания и технического обслуживания морской техники на этапах её жизненного цикла	5
5.1. Обеспечение качества и функционального представления целевой индустриальной модели создания и технического обслуживания морской техники	5
5.2. Формирование целевых индустриальных моделей управления при конструкторско-технологической подготовке судостроительного производства	19
5.3. Целевая индустриальная модель оперативного планирования подразделений верфи	34
5.4. Информационная поддержка судовых систем и комплексов в составе целевой индустриальной модели подготовки судостроительного производства	45
5.5. Методология формирования информационных ресурсов системы интегрированной логистической поддержки морской техники	53
5.6. Целевая индустриальная модель управления интегрированной логистической поддержки морской техники в процессе ее создания	71
5.7. Целевая индустриальная модель при эксплуатации и техническом обслуживании морской техники	79
Резюме по пятому разделу	88
Контрольные вопросы и задания по пятому разделу	88
6. Управление материально-техническим обеспечением создания морской техники	90
6.1. Общие вопросы организации материально-технического обеспечения верфи	90
6.2. Основы методологии применения критических цепочек управления работами, поставками по видам производств промышленного комплекса верфи	97
6.3. Подготовка производства и планирование номенклатуры обеспеченных работ верфи под события графиков строительства	102
6.4. Основы каталогизации предметов снабжения при создании морской техники в составе целевой индустриальной модели	121
6.5. Индустриальные модели организации материально-технического обеспечения на базе анализа логистической поддержки морской техники в процессе эксплуатации	126
6.6. Основы методологии количественного расчета потребности ЗИП для морской техники	146
Резюме по шестому разделу	155
Контрольные вопросы и задания по шестому разделу	156
7. Информационное обеспечение целевых индустриальных моделей управления верфью ...	157
7.1. Требования к информационным ресурсам индустриальной модели создания морской техники	157
7.2. Информационное представление морской техники в составе ее целевых функций. Связи между его компонентами и режимы использования	165
7.3. Организационное обеспечение функционирования целевых индустриальных моделей управления качеством информационных услуг при создании и техническом обслуживании морской техники	179
7.4. Информационное обеспечение компонентов систем логистической поддержки морской техники	191
7.5. Информационные базы данных как объекты информационного представления процессов создания и эксплуатации морской техники	196

Резюме по седьмому разделу	209
Контрольные вопросы и задания по седьмому разделу	209
8. Модели оценки конкурентоспособности и специализации организационной структуры верфи в составе целевой индустриальной модели	211
8.1. Методология оценки уровня конкурентоспособности судостроительного комплекса при производстве морской техники.....	211
8.2. Целевые модели оценки уровня управления взаимодействием функциональных структур судостроительного комплекса.....	228
8.3. Обоснование схем управления по реализации целевых индустриальных моделей создания и технического обслуживания морской техники	234
8.4. Описание ИТ-инфраструктуры виртуального полигона целевой индустриальной модели верфи на примере АО «Северное машиностроительное предприятие».....	239
Резюме по восьмому разделу	252
Контрольные вопросы и задания по восьмому разделу	252
9. Методы оценки рисков в составе индустриальных моделей создания и технического обслуживания морской техники	253
9.1. Виды рисков и методы их смягчения при реализации судостроительных проектов создания и послепродажного обслуживания морской техники.....	253
9.2. Практика международного опыта применения метода индексации риска при реализации строительных проектов.....	274
9.3. Отечественный опыт применения систем управления рисками в АО «Северное машиностроительное предприятие»	284
9.4. Основы реализации многокритериальной модели для поиска оптимального выбора поставщиков комплектующего оборудования и распределения числа заказов в условиях риска срыва поставки	288
Резюме по девятому разделу	300
Контрольные вопросы и задания по девятому разделу	300
Заключение	302
Приложения	304
Приложение А	304
Приложение Б.....	307
Приложение В.....	309
Приложение Г.....	313
Приложение Д	318
Определения и сокращения	325
Список базовых терминов	325
Список условных обозначений	330
ЛИТЕРАТУРА	334