

В. Н. Смирнов

**ЛЕКЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ,
ПЛАНИРОВАНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ
СТРОИТЕЛЬСТВОМ МОСТОВ**

Учебное пособие

Москва Вологда
«Инфра-Инженерия»
2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Лекция 1. ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА МОСТОВ	4
Лекция 2. ЗАДАЧИ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА МОСТОВ (ПОС) И ПРОЕКТА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ (ППР).....	8
Лекция 3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ ВАРИАНТОВ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.....	3
Лекция 4. МОДЕЛИ И МЕТОДЫ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	23
Лекция 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬСТВА	31
Лекция 6. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОЙПЛОЩАДКИ	39
Лекция 7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В РЕСУРСАХ.....	44
Лекция 8. СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА В МОСТОСТРОЕНИИ.....	51
Лекция 9. СТРУКТУРА ПАРКА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.....	61
Лекция 10. ПРИНЦИПЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО- ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОРГАНИЗАЦИИ В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ. ОПЕРАТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ.....	64
Лекция 11. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО- ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	70
Лекция 12. БИЗНЕС-ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ.....	76
Лекция 13. ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	85
Лекция 14. ФУНКЦИИ И МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ. НАУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ	92
Лекция 15. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	96
Лекция 16. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ МОСТОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ	103
ПРИЛОЖЕНИЕ. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (перечень и содержание типовых задач).....	123
ЛИТЕРАТУРА	124