

ЗМІСТ

Вступ	7
Частина I. Теоретичні та методологічні аспекти організації виробництва	9
Розділ 1. Організація виробництва як предмет вивчення	9
1.1. Виробництво та виробнича діяльність.....	9
1.2. Сутність організації виробництва.....	11
1.3. Завдання організації виробництва та зміст курсу “Організація виробництва”.....	15
1.4. Взаємозв’язок дисципліни “Організація виробництва” з іншими навчальними дисциплінами.....	18
Контрольні запитання.....	19
Список рекомендованих джерел до розділу 1.....	20
Розділ 2. Теоретичні основи організації виробництва	21
2.1. Теоретичні основи організації.....	21
2.2. Загальні закони організації.....	23
2.3. Загальні принципи організації.....	29
2.4. Закони і закономірності організації виробничих систем.....	30
Контрольні запитання.....	33
Список рекомендованих джерел до розділу 2.....	33
Частина II. Підприємство як виробнича система і об’єкт організації	34
Розділ 3. Виробничі системи	34
3.1. Застосування теорії систем до організації виробництва.....	34
3.2. Виробничі системи.....	37
3.3. Підприємство як виробнича система.....	41
3.4. Сучасні форми виробничих систем.....	47
Контрольні запитання.....	50
Список рекомендованих джерел до розділу 3.....	50
Розділ 4. Організаційне проектування виробничих систем	51
4.1. Організаційне проектування та його місце у виробничому циклі.....	51
4.2. Організаційні структури: сутність та особливості.....	53
4.3. Типи організаційних структур управління.....	55
4.4. Проектування організаційних форм управління.....	65
4.5. Показники, що характеризують структуру підприємства.....	69
Контрольні запитання.....	70
Список рекомендованих джерел до розділу 4.....	70

Частина III. Організація створення та випуску нових видів продукції	71
Розділ 5. Організація процесу створення та випуску нових видів продукції	71
5.1. Сутність процесу створення та випуску нових видів продукції.....	71
5.2. Організаційні підходи до створення та випуску нових видів продукції	74
Контрольні запитання.....	79
Список рекомендованих джерел до розділу 5.....	79
Розділ 6. Організація комплексної технічної підготовки виробництва	80
6.1. Зміст та завдання організації технічної підготовки виробництва	80
6.2. Організація науково-дослідної підготовки виробництва.....	81
6.3. Організація конструкторської підготовки виробництва	84
6.4. Організація технологічної підготовки виробництва	89
6.5. Організаційно-планова підготовка виробництва	91
Контрольні запитання.....	92
Список рекомендованих джерел до розділу 6.....	93
Частина IV. Організація виробничих процесів	94
Розділ 7. Виробничий процес і організаційні типи виробництва	94
7.1. Сутність та структура виробничих процесів.....	94
7.2. Принципи організації виробничих процесів	98
7.3. Організаційні типи виробництва.....	101
Контрольні запитання.....	104
Список рекомендованих джерел до розділу 7.....	104
Розділ 8. Організація виробничих процесів у просторі.	
Виробнича структура підприємства	105
8.1. Сутність організації виробничих процесів у просторі.....	105
8.2. Виробнича структура підприємства.....	107
8.3. Показники, що характеризують виробничу структуру підприємства	114
Контрольні запитання.....	116
Список рекомендованих джерел до розділу 8.....	116
Розділ 9. Організація виробничого процесу в часі	117
9.1. Виробничий цикл	117
9.2. Розрахунок тривалості виробничого циклу за різних видів руху предметів праці	118
9.3. Показники ефективності організації виробничих процесів.....	122
Контрольні запитання.....	126
Список рекомендованих джерел до розділу 9.....	126
Розділ 10. Методи організації виробництва	127
10.1. Сутність методів організації виробництва	127
10.2. Організація непотокового виробництва	128
10.3. Організація потокового виробництва у промисловості	129

10.4. Особливості організації потоків у будівництві	132
10.5. Розрахунок потоків	133
10.6. Економічна ефективність потокового виробництва.....	138
Контрольні запитання	138
Список рекомендованих джерел до розділу 10	138
Частина V. Організація ресурсного забезпечення діяльності підприємства.....	139
Розділ 11. Організація кадрового та інформаційного	
забезпечення виробництва	139
11.1. Організація формування кадрів на виробництві.....	139
11.2. Організація кадрового забезпечення виробництва.....	147
11.3. Сутність, види та джерела виробничої інформації.....	148
11.4. Організація інформаційного забезпечення підприємства	151
Контрольні запитання	153
Список рекомендованих джерел до розділу 11	153
Розділ 12. Організація матеріально-технічного постачання та збуту	154
12.1. Організація матеріально-технічного постачання	154
12.2. Організація збуту	156
Контрольні запитання	157
Список рекомендованих джерел до розділу 12	158
Частина VI. Організація й інструменти планування виробництва	
та нормування праці	159
Розділ 13. Організація планування виробництва	159
13.1. Сутність і завдання планування.....	159
13.2. Організація робіт із планування	160
13.3. Методи організації робіт із планування.....	163
Контрольні запитання	165
Список рекомендованих джерел до розділу 13	165
Розділ 14. Сіткове моделювання виробництва	166
14.1. Класифікація організаційно-технологічних моделей.....	166
14.2. Характеристики і елементи сіткової моделі	168
14.3. Основні правила побудови сіткових графіків.....	171
14.4. Алгоритм розрахунку сіткових графіків.....	174
14.5. Побудова сіткового графіка в масштабі часу	177
14.6. Розв'язання оптимізаційних задач за допомогою сіткових графіків	179
Контрольні запитання	184
Список рекомендованих джерел до розділу 14	184
Розділ 15. Організація нормування праці.....	185
15.1. Поняття нормування праці. Об'єкти нормування праці.....	185

15.2. Затрати робочого часу	186
15.3. Норми і нормативи в організації нормування праці	188
15.4. Методи нормування та етапи розроблення норм часу	189
15.5. Організація служб нормування праці	191
Контрольні запитання	193
Список рекомендованих джерел до розділу 15	193
Розділ 16. Організація трудових процесів і робочих місць	194
16.1. Суть, зміст і завдання організації праці	194
16.2. Організація трудових процесів	195
16.3. Організація робочих місць	198
Контрольні запитання	200
Список рекомендованих джерел до розділу 16	200
Частина VII. Організація діяльності служб виробничої інфраструктури підприємства	201
Розділ 17. Організація допоміжних виробництв та обслуговуючих господарств	201
17.1. Організація обслуговування і ремонту технологічного обладнання	201
17.2. Організація енергетичного обслуговування виробництва	205
17.3. Організація транспортного господарства	207
17.4. Організація складського обслуговування виробництва	212
17.5. Організація тарного господарства	214
Контрольні запитання	215
Список рекомендованих джерел до розділу 17	215
Розділ 18. Організаційно-виробниче забезпечення якості продукції	216
18.1. Загальні поняття якості продукції	216
18.2. Організація контролю якості на підприємстві	218
18.3. Методи та показники оцінювання якості продукції	221
18.4. Сучасні системи управління якістю продукції	226
Контрольні запитання	228
Список рекомендованих джерел до розділу 18	229
Тести	230