

Организация производства на предприятиях машиностроения :
учеб. пособие / В. А. Колмыков, В. Г. Яцуненко, О. А. Титов, М. А. Ра-
гозина ; Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т. - Красноярск, 2011. - 228 с.

Предисловие	6
Введение	8
<i>Глава первая. Особенности машиностроительного предприятия</i>	10
1.1. Основные понятия и определения.....	10
1.2. Специфика организации машиностроительного производства	16
1.3. Основные задачи процесса машиностроения на предприятии.	19
Контрольные вопросы и задания.....	24
<i>Глава вторая. Организационная структура управления предприятием машиностроения</i>	25
2.1. Понятие и сущность организационной структуры управления. . . .	25
2.2. Виды организационных <i>структур</i> управления.....	32
2.3. Организационные структуры управления первичными звеньями... .	38
Контрольные вопросы и задания.....	43
<i>Глава третья. Производственный процесс на предприятиях машиностроения</i>	44
3.1. Производственный процесс в машиностроении, его разновидности и структура.....	44
3.2. Организация производственных процессов в пространстве.	49
3.3. Принципы организации машиностроительного производства.	54
3.4. Производственные процессы в первичных звеньях.....	63
Контрольные вопросы и задания.....	68
<i>Глава четвертая. Типы, методы и формы организации производства на предприятиях машиностроения</i>	70
4.1. Типы производства и их технико-экономические характеристики.....	70
4.1.1. Техничко-экономические характеристики типов производств.....	74
4.1.2. Основные различия между типами производств.....	81
4.2. Методы организации производства.....	84
4.3. Формы организации производства.....	92
Контрольные вопросы и задания.....	96
<i>Глава пятая. Организация производственного процесса во времени</i>	97
5.1. Понятие и структура производственного цикла.....	97
5.2. Расчет продолжительности производственного цикла.....	102
5.2.1. Расчет продолжительности производственного цикла простого процесса.....	ЮЗ
5.2.2. Анализ производственного цикла сложного процесса	111
5.2.3. Расчет и анализ производственного цикла сложного процесса.....	И2
Контрольные вопросы и задания.....	119

Глава шестая. Организация процессов создания и освоения новой продукции на предприятиях машиностроения.....	120
6.1. Жизненный цикл продукции, его содержание, стадии и задачи	120
6.2. Значение и содержание подготовки производства новой продукции.....	125
6.3. Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.....	131
6.4. Организация конструкторской подготовки производства.....	134
6.5. Организация технологической подготовки производства.....	136
6.6. Основные понятия о САБ8-технологиях.....	140
Контрольные вопросы и задания.....	144
Глава седьмая. Организация управления качеством продукции на машиностроительном предприятии.....	146
7.1. Основные понятия и сущность управления качеством продукции.....	147
7.2. Качество как экономическая категория и объект управления.....	149
7.3. Основы организации и управления качеством продукции.....	152
7.4. Системный подход к обеспечению качества продукции.....	155
7.5. Органы управления качеством продукции на машиностроительном предприятии.....	158
Контрольные вопросы и задания.....	160
Глава восьмая. Организация инструментального хозяйства машиностроительного предприятия.....	161
8.1. Основные функции и структура инструментального хозяйства.....	162
8.2. Классификация средств технологического оснащения.....	166
8.3. Планирование потребности в средствах технологического оснащения.....	169
8.4. Организация эксплуатации средств технологического оснащения.....	174
8.5. Пути повышения эффективности работы инструментального хозяйства.....	178
Контрольные вопросы и задания.....	180
Глава девятая. Организация ремонтного хозяйства машиностроительного предприятия.....	181
9.1. Назначение и состав ремонтного хозяйства.....	181
9.2. Организационная структура ремонтного хозяйства.....	183
9.3. Организация и планирование ремонтных работ.....*	187
9.4. Проблемы и перспективы развития ремонтного хозяйства.....	193
Контрольные вопросы и задания.....	196
Глава десятая. Организация энергетического хозяйства машиностроительного предприятия.....	197
10.1. Роль, задачи и структура энергетического хозяйства.....	197

10.2. Энергоснабжение машиностроительного предприятия.....	203
10.3. Энергетические балансы.....	205
10.4. Нормирование и учет энергопотребления.....	207
10.5. Совершенствование организации энергетического обслуживания предприятия.....	208
Контрольные вопросы и задания.....	211
<i>Глава одиннадцатая. Экономическая эффективность организации производства.....</i>	212
11.1. Основные понятия экономической эффективности организации производства.....	212
11.2. Методические основы оценки экономической эффективности организации производства.....	214
11.3. Основные направления повышения экономической эффективности организации производства.....	222
Контрольные вопросы и задания.....	223
Заключение.....	224
Библиографический список.....	225