

УДК 378:687
ББК 37.23

Нуруллина Г. Н.

Современные производственные структуры предприятий сервиса : учебное пособие / Г. Н. Нуруллина, В. И. Богданова; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 89 с.

ISBN 978-5-7882-1972-1

Рассмотрены основы проектирования и современные производственные процессы на предприятиях сервиса.

Предназначено для студентов направлений подготовки 43.03.01 «Сервис» и 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности».

Подготовлено на кафедре моды и технологий.

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

Рецензенты: директор ЗАО «Альянс» *Ф. Х. Нафикова*
директор студии дизайна «Джотто»
М. А. Нуруллин

ISBN 978-5-7882-1972-1 © Нуруллина Г. Н., Богданова В. И., 2016
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ	7
1.1. Типы структур предприятий	7
1.2. Виды производственных структур предприятия.....	14
1.3. Структура производственного процесса	17
1.4. Функциональные структуры	19
1.5. Общие принципы организации структур и процессов.....	23
2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ	29
2.1. Основные понятия, входящие в структуру системного понятия «производственный процесс».....	29
2.2. Виды производственных процессов	31
2.3. Организация производственных процессов.....	33
в пространстве	33
2.4. Организация производственных процессов во времени.....	37
2.5. Характеристика типов организации производства	43
2.6. Методы организации производства	46
2.7. Принципы рационализации процессов.....	46
3. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ	50
3.1. Методика расчета объема работ.....	50
3.2. Расчет производственной мощности предприятия	54
3.3. Расчет численности рабочих и служащих.....	60
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА	64
4.1. Подготовительный и преобразующий этапы основного производственного процесса	64
4.2. Сущность и особенности видов производственных процессов.....	65
4.3. Типажи предприятий, оборудования и участков.....	66
4.4. Технологические и другие требования, предъявляемые	68
к предприятиям сервиса, производственным и другим помещениям	68
4.5. Технологический расчёт и планировка производственных зон и участков	72
5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА	75
5.1. Ресурсосбережение и обеспечение экологических требований	75
5.1.1 Факторы ресурсосбережения	75

5.1.2 Обеспечение экологических требований на предприятиях сервиса	76
5.2. Особенности обслуживания инженерного и санитарно- технического оборудования и коммуникаций	78
5.2.1 Организация инженерного хозяйства	78
5.2.2 Организация обслуживания санитарно-технического оборудования и коммуникаций.	83
5.3. Порядок согласования проектной документации предприятий сервиса	87