

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра технологии машиностроения,
металлообрабатывающие станки и комплексы

Ш.Г. НАСЫРОВ

РАЗРАБОТКА ПЛАНИРОВКИ МЕХАНИЧЕСКОГО УЧАСТКА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ПРАКТИЧЕСКОЙ (САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ) РАБОТЕ

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом
государственного образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Оренбургский государственный университет»

Оренбург 2008

УДК 725.4.011:621(076.5)
ББК 38.72-02Я7
Н 32

Рецензент

кандидат технических наук, профессор Л.Л. Ильичев

Насыров Ш.Г.

Н 32

**Разработка планировки механического участка:
методические указания к практической (самостоятельной)
работе/ Ш.Г. Насыров – Оренбург: ГОУ ОГУ, 2008. - 39 с.**

В методических указаниях рассмотрены основные положения проектирования производственных (механических) участков, приведены требования по оформлению работы, указаны требуемые справочные и методические материалы.

Методические указания предназначены при изучении дисциплин «Проектирование машиностроительных производств», «Проектирование механосборочных цехов и участков» «Проектирование автоматизированных цехов и участков» для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования по направлениям подготовки дипломированных специалистов:

- 151000 «Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств» – специальность: 151001 – «Технология машиностроения»;
- 160800 – «Ракетостроение и космонавтика» – специальность: 160801 – «Ракетостроение»;
- 160200 – Авиастроение – специальность: 160201 – «Самолето- и вертолетостроение»;
- «Профессиональное обучение» – специальность: 050501 – «Машиностроение и технологическое оборудование»

ББК 38.72-02я7
©Насыров Ш.Г. 2008
© ГОУ ОГУ, 2008