

УДК 658.52.011
ББК 32.965
М48

Рецензент *Б.Д. Даниленко*

Мельников Г.Н.

М48 Лабораторный практикум по курсам «Проектирование механосборочных цехов» и «Проектирование технологических комплексов механосборочного производства»: метод. указания / Г.Н. Мельников. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 30, [2] с. : ил.

Приведены основные расчеты для проектирования участка станков серийного производства и необходимые расчетные зависимости для моделирования возможных вариантов технического перевооружения участка универсальных станков при использовании оборудования с ЧПУ и оценки экономической эффективности вариантов, а также нормативные данные, условные обозначения и пример оформления планировки.

Для студентов старших курсов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 658.52.011
ББК 32.965

ЛИТЕРАТУРА

Технология машиностроения: в 2 т. – т. 2. Производство машин: учеб. для вузов / В.М. Бурцев, А.С. Васильев, О.М. Деев и др.; под ред. Г.Н. Мельникова. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. 640 с.

Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. – т. 1 / под ред. А.М. Дальского, А.Г. Косиловой, Р.К. Мещерякова, А.Г. Сулова. М.: Машиностроение-1, 2001. 912 с.

Мельников Г.Н. Проектирование машиностроительных цехов: учеб. для вузов / Г.Н. Мельников, В.П. Вороненко. М.: Машиностроение, 1990. 352 с.

Мельников Г.Н. Проектирование участков и цехов гибкого автоматического производства / Г.Н. Мельников, А.С. Васильев, В.В. Огородников. М.: Изд-во МВТУ им. Н.Э. Баумана, 1988. 49 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Работа № 1. Альтернативный выбор состава оборудования и расчет основных параметров участка.	3
Работа № 2. Разработка системы обеспечения функционирования и планировка участка механической обработки	25
Литература	31