

УДК 621.91  
ББК 34.63  
Б92

Рецензент *В.В. Додонов*

**Бурцев В.М.**

Б92 Разработка эскизов к операциям механической обработки : метод. указания / В.М. Бурцев, О.М. Деев, В.И. Тавров. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 23, [1] с. : ил.

Изложены требования по оформлению эскизов к операциям механической обработки при выполнении студентами курсовых и дипломных проектов по дисциплине «Технология машиностроения».

Для студентов технологических и конструкторских специальностей, выполняющих курсовые и дипломные проекты, а также технологические части проектов на кафедре «Технология машиностроения» (МТ-3).

УДК 621.91  
ББК 34.63

*Учебное издание*

**Бурцев** Валерий Михайлович  
**Деев** Олег Михайлович  
**Тавров** Виталий Иванович

**Разработка эскизов к операциям механической обработки**

Редактор *С.Ю. Шевченко*  
Корректор *Р.В. Царева*  
Компьютерная верстка *И.А. Марковой*

Подписано в печать 25.01.2010. Формат 60×84/8.  
Усл. п.л. 2,79. Тираж 400 экз. Изд № 98. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.  
Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана.  
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие требования по оформлению эскизов к операциям механической обработки .....	3
2. Дополнительные требования к выполнению эскизов к операциям обработки на станках с числовым программным управлением (ЧПУ) .....	14
3. Дополнительные требования по оформлению эскизов к операциям, выполняемым на агрегатных станках и автоматических линиях .....	20
Литература .....	22
Приложение .....	23