

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Хабаровск
2000

Министерство образования Российской Федерации
Хабаровский государственный технический университет

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Методические указания
к заданию по черчению «Конструктивный строительный чертеж»
для студентов строительных специальностей

Хабаровск
Издательство ХГТУ
2000

УДК. 74. 624. 014 (07)

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Методические указания к заданию по черчению «Конструктивный строительный чертеж» для студентов 2 курса строительных специальностей.
Сост. Ж.Л. Наумова. – Хабаровский государственный технический университет, 2000- 23 с

Методические указания составлены на кафедре «Начертательная геометрия и машинная графика».

Методические указания составлены с целью помощи студентам при выполнении задания «Конструктивный строительный чертеж».

В основу составления методических указаний положены Государственные стандарты Единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства.

Печатается в соответствии с решением кафедры и методического Совета института архитектуры и строительства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Байков В.Н., Стронгин С.Г. Строительные конструкции. -М.: Стройиздат, 1980. - 368 с.
2. Будасов Б.В.Каминский В.П. Строительное черчение. - М.: Стройиздат, 1990. - 464 с.
3. Короев Ю.И. Строительное черчение и рисование. - М.: Высшая школа, 1983. - 288 с.
4. Сборник стандартов ЕСКД: Общие правила выполнения чертежей. - М.: Издательство стандартов, 1991. - 238 с.
5. ГОСТ 2. 410 – 68* ЕСКД Правила выполнения чертежей металлических конструкций.-М.: Издательство стандартов, 1990.-10 с.
6. ГОСТ 21.101 – 97 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель работы.....	3
2. Содержание работы.....	3
3. Варианты заданий	3
4. Общие сведения.....	3
5. Профили прокатной стали.....	5
6. Соединения элементов металлических конструкций.....	8
7. Условные изображения элементов металлических конструкций.....	8
8. Основные элементы металлических конструкций	9
9. Оформление рабочих чертежей.....	11
10. Чтение чертежей элементов металлических конструкций.....	17
11. Вычерчивание узла (части) элемента в ортогональных проекциях	18
12. Построение аксонометрической проекции узла (части) элемента	19
13. Контрольные вопросы	20
14. Литература.....	25

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Методические указания
к заданию по черчению «Конструктивный строительный чертеж»
для студентов 2-ого курса строительных специальностей

Жанна Леонидовна Наумова
Редактор Т.В. Каленкова

Подписано в печать 11.05.83 г.
Формат 60x84 1/16. Бумага писчая.
Офсетная печать. Усл. печ.л. 1,39.
Уч. - изд.л. 1,26 Тираж 300 экз.
Заказ 486. Бесплатно.

Хабаровский политехнический институт
680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136
Фотоофсетная лаборатория Хабаровского
политехнического института.
680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.