

215

РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ

*Методические указания
по «Начертательной геометрии и инженерной графике»
для студентов 1-го курса специальности
08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»*

Воронеж 2015

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»
Кафедра информатики и графики

РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ

*Методические указания
по «Начертательной геометрии и инженерной графике»
для студентов 1-го курса специальности
08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»*

Воронеж 2015

УДК 744 (07)
ББК 30.11я7

Составитель Е.И. Иващенко

Резьбовые соединения: метод. указания по «Начертательной геометрии и инженерной графике» для студ. спец. 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» / Воронежский ГАСУ; сост.: Е.И. Иващенко. - Воронеж, 2015. - 24 с.

Содержат пример выполнения и варианты заданий расчетно-графической работы по теме «Резьбовые соединения», теоретические сведения и тестовые материалы по темам «Основные параметры резьбы. Классификация резьб», «Условное изображение и обозначение резьбы по ГОСТ 2.311-68 «Резьбы»», «Обозначение и изображение резьбового соединения на чертеже» и «Изображение и обозначение стандартных резьбовых деталей» дидактической единицы «Соединение деталей. Изображение и обозначение резьбы».

Предназначены студентам 1-го курса специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» для выполнения расчетно-графической работы по теме «Резьбовые соединения», самостоятельной работы и подготовки к тестированию по теме «Соединение деталей. Изображение и обозначение резьбы».

Ил. 11. Табл. 3. Библиогр.: 13 назв.

УДК 744 (07)
ББК 30.11я7

*Печатается по решению научно-методического совета
Воронежского ГАСУ*

Рецензент -

*Е.В. Биндюкова, кандидат технических наук,
доцент кафедры композиции и сохранения
архитектурно-градостроительного наследия
Воронежского ГАСУ*

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Соединения деталей.....	3
Основные параметры резьбы. Классификация резьб.....	3
Условное изображение и обозначение резьбы по ГОСТ 2.311-68* «Изображение резьбы».....	6
Обозначение и изображение резьбового соединения на чертеже.....	7
Изображение и обозначение стандартных резьбовых деталей.....	9
Общие указания по выполнению и оформлению расчетно-графической работы.....	11
Тесты для самоконтроля.....	16
Библиографический список.....	22

РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ

Методические указания
по «Начертательной геометрии и инженерной графике»
для студентов 1-го курса специальности
08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Составитель: Иващенко Елена Ивановна

Подписано в печать 17.06.2015. Формат 60x84 1/16. Уч.-изд. л. 1,5.
Усл.-печ. л. 1,6. Бумага писчая. Тираж 110 экз. Заказ № 313

Отпечатано: отдел оперативной полиграфии, издательства учебной литературы
и учебно-методических пособий Воронежского ГАСУ
394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84