

БІБЛІОТЕЧКА ІНОЗЕМНОГО УЧНЯ



**Міністерство освіти і науки,
молоді та спорту України**

**Харківський національний
університет імені В. Н. Каразіна**

В. І. Груцяк

ГЕОМЕТРИЧНЕ КРЕСЛЕННЯ

Навчальний посібник

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України

Харків – 2011

УДК 514.182(075.8)

ББК 30.11я73

Г 90

Рецензенти:

Андрющенко Б. Н. – кандидат технічних наук, професор кафедри природничих наук підготовчого факультету для іноземних громадян Національного технічного університету «Харківський політехнічний університет»;

Гречуха А. В. – кандидат технічних наук, доцент по кафедрі нарисної геометрії і графіки, завідувач підготовчого відділення для іноземних громадян Національного університету харчових технологій;

Людвичек К. В. – кандидат технічних наук, директор центру підготовки іноземних громадян Української інженерно-педагогічної академії.

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
як навчальний посібник для іноземних студентів,
які навчаються на підготовчих факультетах вищих навчальних закладів
(лист від 24.12.2008 р. №14/18-г-2830)*

Груцяк В. І.

Г 90 Геометричне креслення : навчальний посібник для студентів-іноземців підготовчих факультетів / В. І. Груцяк [Переклад з російської мови А. В. Гречуха, В. І. Груцяк]. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2011. – 170 с. : рис., таб., словники термінів.

ISBN 978-966-623-756-2

Даний навчальний посібник з креслення відповідає першому модулю програми з креслення для підготовчих факультетів вузів України (першому семестру навчання). Матеріал посібника адаптований до рівня володіння мовою студентами відповідно до програми з мови для підготовчих факультетів ВНЗ України. Посібник містить три розділи: «Креслярське приладдя, інструменти і прийоми роботи з ними», «Оформлення креслень» і «Основні графічні побудови». Поряд з текстами в посібнику представлено таблиці і рисунки. В кінці кожного розділу наведено завдання і вправи для самостійної роботи студентів, а також індивідуальні завдання графічних контрольних робіт, які передбачені навчальним планом.

У посібнику наведено умовні позначення, короткий тлумачний словник основних термінів, українсько-англійський, українсько-арабський, українсько-в'єтнамський, українсько-іспанський, українсько-китайський, українсько-російський та українсько-французький словники термінів.

Посібник призначено для студентів-іноземців підготовчих факультетів, а також може бути використаний старшокласниками для повторення й узагальнення знань з креслення.

УДК 514.182(075.8)

ББК 30.11я73

ISBN 978-966-623-756-2

© Харківський національний
університет імені В. Н. Каразіна, 2011
© Груцяк В. І. 2011
© Дончик І.М., макет обкладинки, 2011