



Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный горный  
университет»

**Ю. И. Самохвалов**

**НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ,  
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ  
ГРАФИКА**

***ЭПЮР № 1***

***Методическое пособие  
по выполнению графической работы  
по курсу  
«Начертательная геометрия, инженерная  
и компьютерная графика»  
для студентов всех специальностей***

**Екатеринбург  
2015**

Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный горный университет»

**ОДОБРЕНО**

Методической комиссией  
Института мировой  
экономики

«\_\_»\_\_\_\_\_ 2015 г.

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ д. э. н. Л. А. Мочалова

Ю. И. Самохвалов

# НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

*ЭПЮР № 1*

*Методическое пособие*  
по выполнению графической работы  
по курсу «Начертательная геометрия, инженерная  
и компьютерная графика»  
для студентов всех специальностей

C17

Рецензент: *Е.И. Шангина*, д - р пед. н., к. т. н. профессор кафедры инженерной графики УГГУ

Методическое пособие рассмотрено на заседании кафедры инженерной графики 18.09.2014 г. (протокол № 1) и рекомендовано для издания в УГГУ

**Самохвалов Ю. И.**

C17            НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. ЭПЮР № 1: методическое пособие по выполнению графической работы по дисциплине «Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика» для студентов всех специальностей / Ю. И. Самохвалов. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2015. – 19 с.

Работа содержит варианты исходных данных для выполнения задания «Эпюр № 1», а также методические указания по его выполнению.

© Самохвалов Ю. И., 2015

© Уральский государственный горный университет, 2015

Учебное издание

Самохвалов Юрий Иосифович

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ,  
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

*ЭПЮР № 1*

*Методическое пособие*  
по выполнению графической работы  
по дисциплине «Начертательная геометрия, инженерная  
и компьютерная графика»  
*для студентов всех специальностей*

Редактор *В. В. Баклаева*

Подписано в печать  
Бумага писчая. Формат бумаги 60x84 1/16. Печать на ризографе  
Гарнитура Times New Roman . Печ. л. 1,2. Уч.-изд.1,05л. Тираж 100 экз.  
Заказ №

Издательство УГГУ  
620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30  
Уральский государственный горный университет  
Отпечатано с оригинала – макета  
в лаборатории множительной техники УГГУ