

## Основная учебно-методическая литература:

- **учебные пособия:**

1. Инженерная графика. Основы начертательной геометрии, черчения и машинной графики: Учеб. пособие / *Н.Е. Бобин, П.Г. Талалай, С.С. Галушкин, Ю.Д. Мураев, В.П. Оницын, В.М. Пашкевич, Ю.А. Эйст.* Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) – СПб: СПГГИ(ТУ), 2009. – 94 с. – Библиогр.: с. 92. – ISBN 978-5-94211-427-5

2. Инженерная графика: Общие правила выполнения чертежей: Учеб. пособие / *С.А. Игнатъев, Д.С. Левашов.* Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» – СПб: Горный университет, 2012. – 66 с. – Библиогр.: с. 66. – ISBN 978-5-94211-562-3

- **методические указания (за последние два года):**

1. *А.Е. Сударииков, З.О. Третьякова, В.А. Меркулова, Е.В. Сименко, С.А. Игнатъев.* Инженерная графика. Аксонометрический чертеж рудника.

2. *Е.В. Сименко.* Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика. Построение изображений подземных горных выработок.

3. *Ю.Д. Мураев, Д.С. Левашов.* Инженерно-геологическая графика. Графическое построение геологической блок-диаграммы.

4. *З.О. Третьякова.* Начертательная геометрия. Инженерная графика. Образование поверхностей.

5. *Э.Х. Муратбаев, Д.С. Левашов.* Инженерная графика. Правила выполнения электрических схем

6. *К.О. Глазунов, А.И. Исаев, С.А. Чупин.* Разъемные соединения.

7. *З.О. Третьякова, М.В. Воронина.* Инженерная и компьютерная графика. 2D-проектирование в системе автоматизированного проектирования AutoCAD.

8. *З.О. Третьякова.* Начертательная геометрия. Инженерная графика. Поверхности.

9. *З.О. Третьякова, М.В. Воронина.* Компьютерная графика в системе AutoCAD (3D-моделирование).

10. *С.А. Игнатъев, Е.В. Сименко, А.И. Фоломкин.* Разработка 3D-модели жилого дома в Autodesk Revit.

11. *З.О. Третьякова, В.А. Меркулова.* Построение собственных и падающих теней здания.

12. *С.А. Игнатъев, О.Н. Мороз.* Рабочая тетрадь по начертательной геометрии и инженерной графике для слушателей подготовительного отделения.

13. *С.А. Игнатъев, О.Н. Мороз.* Рабочая тетрадь для аудиторных упражнений по курсу «Инженерная графика».

14. *М.В. Воронина.* Начертательная геометрия и инженерная графика.