



*ITMO.Pre-Masters – это курсы Университета ИТМО, специально отобранные руководителями программ материалы (курсы на платформах "Открытое образование" и EdX, а также рекомендуемая литература), которые дают возможность подготовиться к поступлению на программу и поближе познакомиться с предметной областью!*

## **Программа «18.04.02 Химия прикладных материалов / Chemistry of Applied Materials»**

### **Дополнительные материалы для подготовки:**

- Гамеева О.С. Физическая и коллоидная химия: учебное пособие / О.С. Гамеева. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. 328 с.
- Афанасьев Б.Н. Физическая химия: учебное пособие / Б.Н. Афанасьев, Ю.П. Акулова. – Санкт-Петербург: Лань, 2012. 416 с.
- Шершавина А.А. Физическая и коллоидная химия. Методы физико-химического анализа: учебное пособие / А. А. Шершавина – М.: Новое знание, 2005. – 800 с.
- Atkins, Peter William, Julio De Paula, and James Keeler. Atkins' physical chemistry. Oxford university press, 2018.

**Также можете принять участие в летней школе [SCAMT Workshop Week \(SWW\)](#), победители которой могут поступить без сдачи вступительных испытаний.**

### **Вопросы для вступительного экзамена**

**Переходи на новый уровень – поступай в магистратуру  
Университета ИТМО!**