

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

25

Количество бюджетных мест на направление

Проходные баллы за три года



*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

ЕГЭ

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Химия

Профиль

Компьютерный инжиниринг в материаловедении

Что я буду изучать ?

- 01 Наноматериалы и нанотехнологии
- 02 Аддитивные технологии
- 03 Методы исследования и контроля качества материалов
- 04 Материаловедение и технологии материалов
- 05 Моделирование свойств материалов

Кем я смогу работать ?



Материаловедом



Инженером-технологом



Специалистом по контролю и качеству материалов и покрытий



Специалистом в области сопровождения и интеграции технологических процессов производств материалов

Какие навыки я смогу получить ?



Выбор материалов в соответствии с техническими требованиями



Оценка технологических процессов производства



Применение современных методов испытаний для измерения параметров материалов различного назначения



Применение методов моделирования физико-химических свойств материалов и технологических процессов их получения