

Темы курса

1. Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений;
2. Основы сопротивления материалов и строительная механика;
3. Металлические конструкции;
4. Железобетонные и каменные конструкции;
5. Конструкции из дерева и пластмасс;
6. Основания и фундаменты, включая механику грунтов;
7. Технология возведения зданий и сооружений, включая технологию строительных процессов;
8. Организация, управление и планирование в строительстве;
9. Экономика отрасли;
10. Динамический расчет и обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации;
11. САПР;
12. Компьютерная графика.