

## **Перечень контрольных работ**

1. Расчет центрально растянутых и центрально сжатых стальных элементов.
2. Расчет внецентренно растянутых и внецентренно сжатых стальных элементов.
3. Расчет сварных соединений.
4. Расчет болтовых соединений.
5. Конструирование узлов стальных ферм.
6. Расчет изгибаемых стальных элементов.
7. Расчет элементов каркаса производственного здания.