Вопросы, для оценки качества освоения дисциплины

**«Качество и безопасность строительных технологий»**

(зачет)

1. Что такое качество. Виды контроля качества
2. Аварии в строительстве. Причины.
3. Аварии в строительстве из-за строительных материалов (пример)
4. Аварии в строительстве из-за нарушения технологии (пример)
5. Дефекты СМР
6. Методы квалиметрии при оценке качества. Классификация
7. Показатели качества. Номенклатура
8. Методы оценки качества
9. Анализ методов оценки качества
10. Элементы системы качества по ИСО 9000
11. Организация контроля качества СМР
12. Принципы проектирования системы качества
13. Общие положения статистического приемочного контроля
14. Приемочный контроль по альтернативному признаку
15. Приемочный контроль по количественному признаку
16. Правила формирования выборок
17. Правила и средства измерений
18. Статистические показатели качества
19. Обеспечение точности геометрических размеров в строительстве
20. Нормирование показателей надежности строительных конструкций
21. Методы расчета надежности строительных конструкций
22. Оценка риска аварий
23. Методика анализа отказов
24. Оценка критичности дефектов СМР
25. Этапы проектирования безопасности строительных технологий
26. Свертывание технологических процессов
27. Экологическая безопасность
28. Экономические аспекты качества и безопасности СМР