

Задание по 1 коллоквиуму дисциплины «Безопасность зданий и сооружений»
 4 курс Очное отделение
 Ноябрь 2015 г.

Варианты:

№	Вопрос
1	Расчет центрально растянутых и сжатых деревянных элементов при огневом воздействии
2	Расчет железобетонных балок при огневом воздействии
3	Степень огнестойкости зданий и пределы огнестойкости строительных конструкций
4	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности
5	Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров
6	Основные требования ФЗ 69 «О пожарной безопасности» и ФЗ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Структура ФЗ 123
7	Признаки идентификации зданий и сооружений
8	Юридические документы, устанавливающие применение обязательных и добровольных нормативов в строительстве. Примеры нормативных документов различного статуса
9	Концепция обеспечения безопасности зданий и сооружений. Законодательная основа обеспечения безопасности
10	Оценка предела огнестойкости деревянной конструкции с огнезащитой
11	Способы повышения пределов огнестойкости металлических конструкций
12	Расчет металлических изгибаемых элементов при огневом воздействии
13	Принцип оценки огнестойкости бетонных и железобетонных конструкций
14	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков
15	Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности
16	Зонирование застройки Градостроительным кодексом РФ
17	Технические условия и специальные технические условия
18	Концепция ФЗ «О техническом регулировании». Его влияние на строительную отрасль
19	Расчет статически неопределимых железобетонных конструкций при огневом воздействии
20	Типы противопожарных преград и пределы их огнестойкости
21	Классификация пожарных среды и зон
22	Идентификация зданий по уровню ответственности и долговечности
23	Основные разделы ФЗ «О безопасности зданий и сооружений». Виды безопасности
24	Расчет изгибаемых деревянных элементов при огневом воздействии
25	Расчет центрально растянутых и сжатых металлических элементов при огневом воздействии
26	Расчет железобетонных колонн при огневом воздействии
27	Понятие предела огнестойкости железобетонных конструкций
28	Классификация строительных материалов по пожарной опасности
29	Техническое свидетельство и сертификат соответствия
30	Пределы огнестойкости деревянных конструкций
31	Понятие предела огнестойкости металлических конструкций
32	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград
33	Расчет железобетонных элементов по наклонным сечениям при огневом воздействии
34	Расчет железобетонных плит перекрытий при огневом воздействии
35	Классификация особо опасных, уникальных и технически сложных объектов
36	Расчет внецентренно сжатых металлических элементов при огневом воздействии
37	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград
38	Основные разделы ФЗ «О безопасности зданий и сооружений». Виды безопасности
39	Техническое свидетельство и сертификат соответствия

40	Идентификация зданий по уровню ответственности и долговечности
41	Классификация строительных материалов по пожарной опасности
42	Степень огнестойкости зданий и пределы огнестойкости строительных конструкций
43	Понятие предела огнестойкости железобетонных конструкций
44	Расчет железобетонных плит перекрытий при огневом воздействии
45	Расчет железобетонных колонн при огневом воздействии
46	Принцип оценки огнестойкости бетонных и железобетонных конструкций
47	Понятие предела огнестойкости металлических конструкций
48	Расчет металлических изгибаемых элементов при огневом воздействии
49	Способы повышения пределов огнестойкости металлических конструкций
50	Пределы огнестойкости деревянных конструкций