

Критерии оценок результатов учебной деятельности обучающихся

Экзаменационные билеты состоят из двух теоретических вопросов и одной задачи. Оценка знаний осуществляется путем суммирования баллов, заработанных обучающимся при ответе на каждый вопрос и решении задачи. За неполное соответствие каждому из нижеперечисленных требований в ответах снимаются баллы в зависимости от уровня несоответствия требованиям, определяемого экзаменатором.

Требования к знаниям и умениям по теоретическим вопросам экзаменационного задания (в баллах в зависимости от трудоемкости):

1. Ответ на теоретический вопрос:

- приведены основные термины и определения по теме вопроса – 1 балл;
- объяснена суть метода подбора строительных материалов и изделий для конструкций зданий и сооружений – 1 балл;
- приведена номенклатура, состав и внутренняя структура строительных материалов и изделий, определяющих их свойства – 1 балл;
- объяснена технология получения материалов оптимального строения с требуемыми строительно-техническими характеристиками – 1 балл;
- приведены ссылки на строительные нормы и правила, стандарты, технические условия, каталоги унифицированных промышленных изделий и деталей, справочные пособия – 1 балл;
- приведены методы оценки качества строительных материалов и изделий – 1 балл.

2. Решение задачи:

- составлены требуемые расчетные схемы для решения задачи – 1 балл;
- приведены основные формулы, необходимые для решения задачи – 1 балл;
- представлены расчеты по основным формулам, необходимым для решения задачи – 1 балл;
- получен правильный ответ по результату решения задачи, приведены аргументированные выводы – 1 балл.