

Критерии оценки знаний студентов на экзамене

Экзаменационные билеты состоят из одного теоретического вопроса и одной задачи. Оценка знаний студента осуществляется путем суммирования баллов, заработанных студентом при ответе на вопрос и при решении задачи. За неполное соответствие каждому из ниже перечисленных требований в ответах снимаются баллы в зависимости от уровня несоответствия требованиям, определяемого экзаменатором.

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

1. Ответ на теоретический вопрос:

- приведены основные термины и определения, объяснен порядок расчета конструкции – 2 балла;
- приведены основные формулы для расчета с пояснениями их составляющих – 2 балла.

2. Решение задачи:

- приведена расчетная схема для решения задачи – 1 балл;
- приведены основные формулы для решения задачи – 2 балла;
- выполнен расчет по основным формулам, необходимым для решения задачи – 2 балла;
- получен окончательный результат в численном виде при решении задачи – 1 балл.