

Критерии оценки знаний студентов на экзамене и зачете

Экзаменационные билеты состоят из двух теоретических вопросов и одной задачи; на зачете студенту также предлагается ответить на два теоретических вопроса и решить одну задачу. Оценка знаний студента осуществляется путем суммирования баллов, заработанных студентом при ответе на каждый вопрос и решении задачи. За неполное соответствие каждому из ниже перечисленных требований в ответах снимаются баллы в зависимости от уровня несоответствия требованиям, определяемого преподавателем.

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

1. Ответ на теоретический вопрос:

- приведены основные термины, определения – 1 балл;
- объяснена суть работы и расчета соответствующих элементов инженерных конструкций – 1 балл;
- приведены выводы основных формул – 1 балл.

2. Решение задачи:

- приведены расчетные схемы, необходимые для решения задачи – 1 балл;
- приведены основные формулы, необходимые для решения задачи – 1 балл;
- приведен расчет по основным формулам, необходимых для решения задачи – 1 балл;
- дан правильный ответ по результату решения задачи, приведены аргументированные выводы – 1 балл.

На зачете отметка «зачтено» выставляется студенту, если суммарное количество баллов, заработанных им при ответе на теоретические вопросы и решении задачи, составляет не менее 4.