

Критерии оценки знаний студентов на экзамене (1-й семестр)

Экзаменационные билеты состоят из двух теоретических вопросов и одной задачи. 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.

Критерии оценки знаний студентов на экзамене (2-й семестр)

Экзаменационные билеты состоят из одного теоретического вопроса и одной задачи. Оценка знаний студента осуществляется путем суммирования баллов, заработанных студентом при ответе на 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 – 2 балла;
- приведены выводы основных формул – 2 балла.

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 – 2 балла;
- дан правильный ответ по результату решения задачи, приведены аргументированные выводы – 1 балл.