

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 типа основания и фундамента для конструкций зданий и сооружений – 1 балл;
- приведена номенклатура, состав и внутренняя структура определения показателей различных свойств грунтов – 1 балл;
- приведены методы проектирования и расчета оснований и фундаментов – 1 балл;
- приведены и объяснены законы распределения напряжений в грунтах – 1 балл;
- приведены методы улучшения свойств грунтов – 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.