**Ситуационные задачи №2**

**по МДК 02.01. «Технология каменных работ» для 3 курса**

**по профессии «Мастер общестроительных работ»**

1. На стройплощадку был завезен цементно-известковый раствор марки М-25, вместо положенной по проекту марки М-75. Как это обстоятельство повлияет на прочность кладки? Каким образом это положение, хотя бы частично, можно исправить?

2. Одновременно из одного и того же кирпича и раствора выполнялась кладка наставником и недобросовестным студентом. Швы в кладке у студента оказались неравномерно уплотненными и гораздо толще, положенных по нормативам. Как это обстоятельство повлияет на прочностные характеристики кладки студента? Обоснуйте свой ответ.

3. При производстве кирпичной кладки наружных стен каменщик не обратил должного внимания на качество заполнения швов, и они оказались плохо заполненными. Что произойдет с этими стенами при дальнейшей эксплуатации? Какие действия необходимо будет предпринять, чтобы, хотя бы частично исправить ситуацию?

**Шкала оценки ситуационных задач:**

- **оценка «отлично**» выставляется, если студент понимает сущность проблемы и находит оптимальное ее разрешение;

- **оценка «хорошо**» выставляется, если студент понимает сущность проблемы, но затрудняется в принятии разрешения;

- **оценка «удовлетворительно»** выставляется, если студент в целом понимает сущность проблемы, но предложенный вариант не полностью соответствует поставленной задаче;

- **оценка «неудовлетворительно** – если студент не понимает сущности проблемы и не находит варианта решения поставленной задачи.