

Группа СУЗ-16П1. Динамика и устойчивость сооружений

В *осеннем семестре* по этой дисциплине предусматривается:

1. Лекционный курс.
2. Лабораторные работы.
3. Практические занятия

Так как корпус №4 на ремонте предположительно до начала октября (что вызывает сомнение), дисциплину придется изучать «дистанционно». Необходимые учебные материалы будут выкладываться на данном сайте.

На *первом этапе* предполагается познакомиться с теоретическими основами курса. Чтобы разобраться с вопросами динамики и устойчивости, необходимо иметь представление о строительных конструкциях вообще, и особенностях конструкционного решения здания и сооружений которые *подвергаются действию динамических нагрузок*. Иметь представление о способах конструкционного обеспечения пространственной жесткости-устойчивости всего сооружения и его отдельных элементов. Уметь конструктивное решение здания представить в форме расчетной схемы и выбрать метод расчета.

К началу каждой контрольной недели для оценки знаний необходимо представить реферат. Тему и материалы для реферата *желательно* выбрать самостоятельно по наиболее *интересным для вас* разделам. Для этого посмотреть статьи в журналах, материалах научно-практических конференций и других источниках информации в интернете. Для тех, у кого интересы по данной дисциплине окажутся *очень обширные* или будут *отсутствовать полностью*, обрушайтесь к преподавателю

Защиту рефератов попытаемся проходить очно в форме доклада в присутствии группы. До открытия 4-го корпуса можно использовать аудиторию 3143 3-го корпуса (лаборатория кафедры – «строительные конструкции») при условии выполнения всех санитарных норм.

Оборудование для лабораторных работ по этой дисциплине находится в 4-м корпусе, поэтому их проведение откладывается, и в первую очередь необходимо заниматься лекционным курсом, и практическими занятиями после получения необходимых теоретических знаний.

Занятия проводит

Самосудов Павел Алексеевич

Связь желательно выполнять по электронной почте bwavl7072@qmail.com

Старосте группы выйти на эл. почту для согласования планов работы