|  |  |
| --- | --- |
| Контрольные вопросы для экзамена (9 семестр)  1.Классификация промышленных зданий.  2.Требования к промышленным зданиям.  3.Подъёмно-транспортное оборудование.  4.Разбивка и выверка подкрановых путей.  5.Разбивка промышленных сооружений.  6.Технологические допуски установки и выверки подкранового и кранового оборудования.  7.Обеспечение монтажа и контроля геометрических параметров полярного крана.  8.Прецизионные сооружения. Требования к точности их возведения.  9.Общие сведенья о деформациях земной поверхности.  10.Определение основных характеристик деформаций основания.  11.Вычисление деформационных характеристик от оформляющей прямой.  12.Постановка наблюдений за микро смещениями горных пород.  13.Геометрические работы, выполняемые при определении устойчивости реперов.  14.Геометрические работы, выполняемые при определении характеристик оползней.  15.Графическое отображение результатов определения осадок здания. Эпюры осадок. Линии равных осадок.  16.Устойчивость реперов. Постановка проблемы. Решение.  17.Контроль геометрических параметров. Контроль прямолинейности.  18.Контроль геометрических параметров. Контроль радиальности.  19.Контроль геометрических параметров. Контроль плоскости.  20.Контроль геометрических параметров. Контроль параллельности (перпендикулярности)  21.Контроль горизонтальности (вертикальности, заданного наклона)  22.Контроль прямолинейности. Створные программы.  23.Автоколлимационный способ контроля геометрических параметров.  24.Гидростатический способ контроля горизонтальности.  25.Способы вертикального проектирования (контроль вертикальности)  26.Определение технического состояния здания и сооружения. |  |