

Перечень тем выпускных квалификационных работ,
выполняемых в 2023 г.
Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство.
Проектирование»
Квалификация выпускника «магистр»

1. Назначение оптимальных габаритных размеров лифтовых шахт для жилищного строительства.
2. Исследование устойчивости высотного здания с учетом аэродинамики.
3. Выбор расчетных схем для высотного здания и реализация на практике.
4. Устойчивость цилиндрических оболочек при кручении.
5. Выбор оптимального решения ограждающих конструкций фасадов.
6. Варианты перекрытия пролета 70м и выбор экономного решения конструкции.
7. Выбор энергоэффективной конструкции стены для жилищного строительства в г. Чебоксары.
8. Выбор конструктивной схемы деревянного каркаса многоэтажного жилого здания.
9. Варианты выполнения деревянных перекрытий. Определение оптимальных размеров для жилого здания.
10. Выбор конструктивной схемы каркаса при сейсмической нагрузке.
11. Влияние температуры на каркас деревянного здания.
12. Высотный многофункциональный центр с двухуровневой автостоянкой
13. Сопротивление прогрессирующему обрушению каплеобразной формы покрытия спортивного сооружения
14. Промышленное здание для химической промышленности в сталежелезобетонных конструкциях
15. Общественный досуговый центр с цифровой архитектурой фасадов
16. Здание технической библиотеки в г. Чебоксары
17. Аэровокзалы и их современные конструктивные решения
18. Здание драматического театра на 800 зрительских мест
19. Высотное здание с этажами переходного типа
20. Административное высотное здание треугольного плана этажа