

**Темы рефератов по курсу
«Архитектура зданий и сооружений»**

студентам группы БДб-13-1

<i>Тема реферата</i>	<i>Ф.И. студента БДб-13-1</i>	<i>Дата защиты реферата</i>
1. Объемно-планировочные решения жилых зданий. Планировочные схемы. Влияние климатических факторов на планировочное решение квартир.	Грачева С.	06.02. 2015
2. Нагрузки и воздействия на здание. Конструктивные схемы и системы, используемые в жилых зданиях малой и средней этажности.	Бакун В.	06.02. 2015
3. Конструктивные схемы используемые в многоэтажных гражданских зданиях (ствольная, ствольно-стенная, каркасно-стенная)	Валиев А.	06.02. 2015
4. Область применения каркасных схем в жилых и общественных зданиях, фасады зданий.	Гущенский Р.	06.02. 2015
5. Конструктивные схемы крупнопанельных зданий. Способы опирания плит и особенности работы перекрытия в различных схемах.	Дервянко В.	06.02. 2015
6. Наружные стены. Способы разрезки наружных стен панельных каркасно-панельных зданий. Фасады зданий.	Закревский В.	20.02. 2015
7. Основные технологические требования, предъявляемые к ограждающим конструкциям.	Кулишов А.	20.02. 2015
8. Конденсация влаги на поверхности и внутри ограждающей конструкции. Температура точки росы.	Лясота Д.	20.02. 2015
9. Объемно-планировочные решения и конструкции лестнично-лифтовых узлов. Незадымляемые лестницы.	Семенова А.	20.02. 2015
10. Влияние природно-климатических факторов на размещение зданий в жилой застройке. Ориентация жилых зданий по странам света, в зависимости от планировочного решения. Размещение зданий в пределах микрорайона.	Човбан Б.	20.02. 2015
11. Объемно-планировочные решения	Абдул С.	06.03. 2015

<i>Тема реферата</i>	<i>Ф.И. студента</i> БДб-13-1	<i>Дата защиты реферата</i>
жилых зданий секционного типа. Влияние климатических факторов на размещение квартир и комнат жилых секций.		
12. Конструктивное решение перекрытий по ж/б, металлическим и деревянным балкам.	Алага Е.	06.03. 2015
13. Требования предъявляемые к перекрытиям. Основные группы полов и их характеристики. Конструкции полов по грунту и перекрытию.	Альсалех А.	06.03. 2015
14. Особенности объемно-планировочных и конструктивных решений зданий в сейсмически опасных районах	Алкасир М.	06.03. 2015
15. Здания из объемных блоков, их конструктивные схемы и архитектурно-композиционные возможности.		
16. Здания из монолитного бетона. Конструктивные схемы. Объемно-планировочные решения зданий. Фасады зданий.		
17. Кирпичные здания и их конструктивные схемы. Конструкции стен, включая элементы/перемычки над проемами, вентиляционные каналы и др.		
18. Выбор конструкции стыков панелей для различных климатических условий.		
19. Энергосбережение в строительстве. (стр. 170). Энергосберегающие технологии в строительстве. Энергоактивные здания и сооружения.		
20. Архитектурная климатология. Роза ветров. Фактор качественной эксплуатации зданий с учетом переноса и накопления отложений снега. (стр. 136, 138, 139, 141, 142 и т.д.)		
21. Шумозащита и звукоизоляция в городах и зданиях. Административно-организационные мероприятия. Градостроительные методы и средства защиты от шума. (стор. 285)		
22. Принцип климатического		

<i>Тема реферата</i>	<i>Ф.И. студента</i> БДб-13-1	<i>Дата защиты реферата</i>
районирования. Строительно-климатическое районирование территории Украины. (стр. 148, 151 и т.д.)		
23. Основы проектирований сейсмостойких зданий и сооружений		
24. Основные теплотехнические требования, предъявляемые к ограждающим конструкциям.		
25. Обеспечение звукоизоляции в жилых домах. Нормативные требования к звукоизоляции ограждений от воздушного и ударного шума.		
26. Объемно-планировочные решения и конструкции лестнично-лифтовых узлов. Незадымляемые лестницы.		