



Yet Another English

Для архитекторов

88 слов

с переводом и примерами

Слова подборки

acoustics /ə'ku:stiks/ **B2**

акустика

the scientific study of sound and how it behaves

He studied acoustics at university.

Он изучал акустику в университете.

active design /'æk.tɪv dɪ'zain/ **B2**

активный дизайн

A design approach for buildings and public spaces that encourages physical activity, such as walking, cycling, and using stairs.

Active design features like prominent staircases and bike storage promote healthier lifestyles.

Элементы активного дизайна, такие как заметные лестницы и места для хранения велосипедов, способствуют более здоровому образу жизни.

adaptive reuse /ə'dæptɪv ,ri:'ju:s/ **B2**

адаптивное повторное использование

the process of reusing an old building for a purpose different from its original one

The old factory was transformed into luxury apartments through adaptive reuse.

Старый завод был превращён в элитные квартиры путём адаптивного повторного использования.

architect /'ɑ:kɪtekt/ **B1**

архитектор

a person who designs buildings and makes plans for their construction

The architect designed a modern office building in the centre of the city.

Архитектор спроектировал современное офисное здание в центре города.

architecture /'ɑ:kɪtektʃə/ **A2**

архитектура

the style and design of buildings; the profession or art of designing buildings

She studied architecture at university and now designs offices.

Она изучала архитектуру в университете и теперь проектирует офисы.

balance /'bæləns/ **B1**

баланс

a state where different things are equal or in the right proportion; physical steadiness

It's important to keep a balance between work and personal life.

Важно сохранять баланс между работой и личной жизнью.

beam /bi:m/ **B2**

луч

a long, thick piece of wood or metal used in building, or a line of light or energy

A beam of sunlight came through the window.

Луч солнечного света проник сквозь окно.

bidding /'bɪdɪŋ/ **B2**

торги

The process of offering prices at an auction; or the act of following someone's orders.

The bidding for the painting started at £5,000 and quickly rose to £50,000.

Торги на картину начались с 5000 фунтов и быстро выросли до 50 000.

blueprint 'blu:prɪnt **B2**

чертёж

A detailed plan or drawing of how to build something, especially a building or machine.

The architect showed us the blueprint for the new house.

Архитектор показал нам чертёж нового дома.

brick /brɪk/ **B1**

кирпич

a small rectangular block of baked clay used for building walls and houses

The old Victorian house was built entirely from red brick.

Старый викторианский дом был полностью построен из красного кирпича.

brief /bri:f/ **B1**

краткий

lasting for only a short time, or using only a few words

She gave a brief description of what had happened.

Она дала краткое описание произошедшего.

building /'bɪldɪŋ/ **A1**

здание

a structure with walls and a roof, such as a house or office

There are many tall buildings in the city centre.

В центре города много высоких зданий.

building code 'bɪl.dɪŋ ,kəʊd **B2**

строительные нормы

a set of rules about how buildings must be designed and built to be safe and strong

The new apartment complex was designed to meet the latest building code.

Новый жилой комплекс был спроектирован в соответствии с последними строительными нормами.

building envelope /'bɪl.dɪŋ 'en.və.ləʊp/ B2

оболочка здания

The physical separator between the interior and exterior of a building, including walls, roof, windows, and doors.

A well-designed building envelope improves energy efficiency.

Хорошо спроектированная оболочка здания повышает энергоэффективность.

client 'klaɪənt B2

клиент

A person or company that pays for services from a professional person or business

The lawyer met with her client to discuss the case.

Адвокат встретила с клиентом, чтобы обсудить дело.

column /'kɒl.əm/ A2

колонна

a tall, vertical post, usually round, used to support a building or as a decoration

The temple was supported by six massive stone columns.

Храм поддерживался шестью массивными каменными колоннами.

concept /'kɒnsept/ B1

понятие

an idea or principle that explains how something works

The concept of time is difficult to explain to children.

Понятие времени трудно объяснить детям.

concrete /'kɒŋkri:t/ B2

конкретный

specific and definite, based on facts; real and not imaginary

Do you have any concrete evidence to support your claim?

У вас есть конкретные доказательства в поддержку вашего утверждения?

construction /kən'strʌkʃən/ B1

строительство

the process of building something large like a building or a road

The construction of the bridge took three years.

Строительство моста заняло три года.

construction documents /kən'strʌkʃən 'dɒkjʊmənts/ B2

строительная документация

official papers and drawings that describe how a building or structure should be built

The contractor must follow the construction documents exactly.

Подрядчик должен точно следовать строительной документации.

contractor kən'træktə (B2)

подрядчик

a person or company that does work for others under a contract

We hired a contractor to renovate the kitchen.

Мы наняли подрядчика для ремонта кухни.

design /dɪ'zaɪn/ (A1)

дизайн

a drawing or plan showing how something will be made; the art of creating visual things

I love the design of that new phone.

Мне нравится дизайн этого нового телефона.

design development /dɪ'zaɪn dɪ'veləpmənt/ (B2)

разработка дизайна

The process of creating and improving a design, often in engineering or product development.

The design development phase includes prototyping and testing.

Фаза разработки дизайна включает прототипирование и тестирование.

draft /dra:ft/ (B2)

черновик

a first version of a document or plan that is not yet final

I wrote a first draft of the report.

Я написал первый черновик отчёта.

drawing 'drɔ:ɪŋ (A2)

рисунок

A picture made with a pencil or pen, without paint

She showed us a drawing she had made of the house.

Она показала нам рисунок дома, который она нарисовала.

electrical systems /ɪ'lektrɪkəl 'sɪstəmz/ (B2)

электрические системы

The network of components that generate, distribute, and use electrical power in a building, vehicle, or device.

The electrical systems in modern cars are highly complex.

Электрические системы в современных автомобилях очень сложны.

elevation /,el.ɪ'veɪ.ʃən/ (B2)

высота

the height of a place above the level of the sea

The city is at an elevation of 1,500 meters.

Город находится на высоте 1500 метров над уровнем моря.

energy efficiency /'en.ə.dʒi ɪ'fɪ.ən.si/ **B2**

энергоэффективность

using less energy to do the same job, reducing waste and saving money.

Improving energy efficiency in buildings can significantly reduce carbon emissions.

Повышение энергоэффективности зданий может значительно сократить выбросы углерода.

exterior /ɪk'stɪə.ri.ər/ **B2**

внешняя сторона

the outside surface or part of something, especially a building

The exterior of the house needs painting.

Внешняя сторона дома нуждается в покраске.

facade fə'sa:d **B2**

фасад

the front of a building, especially a large or impressive one

The facade of the cathedral is decorated with intricate carvings.

Фасад собора украшен замысловатой резьбой.

fire safety /'faɪə 'seɪfti/ **B1**

пожарная безопасность

the set of practices and measures to prevent fires and protect people and property from fire.

The company has strict fire safety regulations.

В компании действуют строгие правила пожарной безопасности.

floor plan /'flɔː plæn/ **B1**

план этажа

a drawing that shows the shape and size of a room or building from above, with the positions of walls, doors, windows, etc.

The architect showed us the floor plan of the new house.

Архитектор показал нам план этажа нового дома.

foundation /faʊn'deɪʃn/ **B1**

фундамент

the base or most important part on which something is built

Hard work is the foundation of success.

Усердный труд — это основа успеха.

frame freɪm **A2**

рама

A structure that forms the edge or border of something, such as a picture or window

The picture looks great in that wooden frame.

Картина отлично смотрится в этой деревянной раме.

glass /glɑ:s/ (A1)

стекло

a hard, transparent material used to make windows and bottles

Be careful — the floor is covered with broken glass.

Осторожно — пол покрыт осколками стекла.

green building /grɪ:n 'bɪldɪŋ/ (B2)

экологичное здание

a building designed and built using methods and materials that are environmentally friendly and resource-efficient throughout its life cycle.

The new office complex is a green building with solar panels and a rainwater harvesting system.

Новый офисный комплекс — это экологичное здание с солнечными панелями и системой сбора дождевой воды.

insulation /ˌɪnsjʊˈleɪʃən/ (B2)

изоляция

material used to stop heat, sound, or electricity from passing through

The house needs better insulation to keep warm in winter.

Дому нужна лучшая изоляция, чтобы сохранять тепло зимой.

interior ɪn'tɪəriə (B2)

интерьер

The inside part of a building, car, or other space

The interior of the old church was very beautiful.

Интерьер старинной церкви был очень красивым.

interior design /ɪn'tɪəri.ə dɪ'zain/ (B1)

дизайн интерьера

the art or profession of planning the decoration and furniture of the inside of a building

She studied interior design at university and now works for a top firm.

Она изучала дизайн интерьера в университете и теперь работает в ведущей фирме.

landscape /'lændskeɪp/ (A2)

пейзаж

a large area of land that you can see, or a painting of such an area

The landscape changed from flat fields to rolling hills.

Пейзаж сменился с ровных полей на холмистые угодья.

landscape architecture /'lændskeɪp ˌɑ:kɪtektʃə/ (B2)

ландшафтная архитектура

the art and practice of designing outdoor spaces, such as parks, gardens, and public areas, to be beautiful and functional.

She studied landscape architecture at university and now designs public parks.

Она изучала ландшафтную архитектуру в университете, а теперь проектирует общественные парки.

lighting /ˈlaɪtɪŋ/ B2

освещение

the equipment or the quality of light in a room or area

The restaurant has soft lighting that creates a romantic atmosphere.

В ресторане мягкое освещение, создающее романтическую атмосферу.

master plan ˈmɑːstə plæn B2

генеральный план

a detailed, long-term plan that controls everything that is done in a large project or organization

The city council approved a master plan for the new park.

Городской совет утвердил генеральный план нового парка.

material /məˈtɪəriəl/ A2

материал

the substance from which something is made, or cloth

This bag is made from recycled material.

Эта сумка сделана из вторичного сырья.

mechanical systems /mɪˈkænikəl ˈsɪstəmz/ B2

механические системы

a set of connected parts that work together using physical forces, often involving moving parts and energy transfer.

The mechanical systems in the factory are regularly maintained to prevent breakdowns.

Механические системы на заводе регулярно обслуживаются для предотвращения поломок.

mock-up ˈmɒk.ʌp B2

макет

a model or replica of something, used for testing or demonstration

The engineers built a mock-up of the new airplane cockpit.

Инженеры построили макет новой кабины самолёта.

model /ˈmɒdl/ A2

модель

a small copy of something, or a person employed to display clothes or be photographed

He bought a model plane at the toy shop.

Он купил модель самолёта в магазине игрушек.

natural light ˈnætʃrəl laɪt A2

естественный свет

light that comes from the sun, not from lamps or other artificial sources

The room gets a lot of natural light in the morning.

Комната получает много естественного света по утрам.

orientation /ˌɔːriən'teɪʃən/ B2

направленность

the type of beliefs or interests that a person has

The company has a strong customer orientation.

Компания имеет сильную ориентацию на клиента.

passive design /'pæs.ɪv dɪ'zain/ B2

пассивное проектирование

a building design that uses natural energy sources (like sunlight and wind) to heat, cool, and light the building, reducing the need for mechanical systems.

Passive design can significantly reduce a building's energy consumption.

Пассивное проектирование может значительно снизить энергопотребление здания.

permit pə'mɪt B1

разрешать

to allow something to happen or someone to do something

Smoking is not permitted in this building.

В этом здании курить не разрешается.

plan /plæn/ A1

план

a set of decisions about how to do something in the future

We need to make a plan before we start.

Нам нужно составить план, прежде чем начинать.

plumbing 'plʌmɪŋ B1

водопровод

the system of pipes and fixtures that supply water and remove waste in a building

The old house had faulty plumbing, so they had to replace all the pipes.

В старом доме была неисправная сантехника, поэтому пришлось заменить все трубы.

proportion /prə'pɔːʃn/ B1

пропорция

a part or share of a whole; the relationship between two amounts in terms of size or quantity

A large proportion of the students passed the exam.

Большая доля студентов сдала экзамен.

prototype /'prəʊtətaɪp/ B2

прототип

the first example of something, from which later forms are developed

The company showed a prototype of the new car.

Компания показала прототип нового автомобиля.

regulation /ˌregjuˈleɪʃn/ B1

правило

an official rule made by a government or authority

You must follow health and safety regulations at work.

На работе необходимо соблюдать нормы охраны труда.

rendering /ˈrendərɪŋ/ B2

исполнение

a performance or interpretation of a piece of music, a role, etc.

Her rendering of the song was deeply moving.

Её исполнение песни было глубоко трогательным.

renovation /ˌren.əˈveɪ.ʃən/ B2

ремонт

the act of repairing and improving a building or room to make it look new again

The kitchen renovation took three months.

Ремонт кухни занял три месяца.

restoration /ˌrestəˈreɪʃn/ B2

восстановление

the act of bringing something back to its original condition

The restoration of the old church took ten years.

Реставрация старой церкви заняла десять лет.

rhythm /ˈrɪðəm/ A2

ритм

a regular repeated pattern of sound or movement

The dancer moved her body in perfect rhythm with the music.

Танцовщица двигала телом в идеальном ритме с музыкой.

roof /ruːf/ A2

крыша

the structure that covers the top of a building or vehicle

The roof of the house needs to be repaired.

Крышу дома нужно починить.

scale /skeɪl/ A2

масштаб

the size or level of something compared to other things

The project is being done on a large scale across the whole country.

Проект реализуется в масштабах всей страны.

schematic design /ski:'mæɪk dɪ'zain/ **B2**

схематический проект

A simplified drawing or plan that shows the main parts or functions of a system, especially in engineering or architecture.

The engineer presented a schematic design of the electrical circuit.

Инженер представил схематический проект электрической цепи.

section /'sekʃən/ **A1**

раздел

one of the parts that something is divided into

Please read the first section of the chapter.

Пожалуйста, прочитайте первый раздел главы.

shading /'ʃeɪdɪŋ/ **B2**

тушевка

the use of dark and light areas in a drawing or painting to create the illusion of depth or shape

The artist used cross-hatching for shading in the portrait.

Художник использовал перекрестную штриховку для тушевки портрета.

site plan /'saɪt plæn/ **B2**

генеральный план

A detailed drawing that shows the layout of a building or development on a piece of land.

The architect submitted a site plan to the city council for approval.

Архитектор представил генеральный план в городской совет для утверждения.

site visit /'saɪt ,vɪzɪt/ **B2**

посещение объекта

a visit to a place where work is being done or where something is planned, to check progress or conditions

The engineer conducted a site visit to inspect the foundation.

Инженер провёл выезд на объект для осмотра фундамента.

sketch /sketʃ/ **B2**

набросок

A quick, simple drawing without many details.

She made a quick sketch of the building.

Она быстро набросала эскиз здания.

smart building /smɑ:t 'bɪldɪŋ/ B2

умное здание

A building that uses automated systems to control operations like lighting, heating, ventilation, air conditioning, security, and other functions, often using sensors and internet connectivity to improve efficiency and comfort.

The new office is a smart building that adjusts lighting and temperature based on occupancy.

Новый офис — это умное здание, которое регулирует освещение и температуру в зависимости от присутствия людей.

space /speɪs/ A2

пространство

an empty area available for use; the area beyond Earth's atmosphere

There isn't enough space in the kitchen for another table.

На кухне недостаточно места для ещё одного стола.

specifications /ˌspesɪfɪ'keɪʃənz/ B2

спецификация

a detailed description of how something is designed or should be made

The engineer checked the specifications before starting the project.

Инженер проверил технические характеристики перед началом проекта.

steel /sti:l/ B1

сталь

a strong hard metal made from iron and carbon, used for making tools and buildings

The bridge is made of reinforced steel and can last for centuries.

Мост сделан из армированной стали и может простоять века.

stone stəʊn A1

камень

the hard, solid material that rocks are made of; a small piece of rock

The old church was built from stone.

Старая церковь была построена из камня.

structural engineering /'strʌktʃərəl ˌendʒɪ'niəriŋ/ B2

строительная механика

The branch of engineering that deals with the design and analysis of structures that support or resist loads, such as buildings, bridges, and towers.

She decided to specialize in structural engineering after working on a bridge project.

Она решила специализироваться на строительной механике после работы над проектом моста.

structure /'strʌktʃə/ **A2**

структура

the way something is organized or built; something that has been built

The social structure of the company is quite flat.

Социальная структура компании довольно плоская.

supervision /ˌsuːpə'vɪʒən/ **B2**

надзор

the act of watching over people or activities to make sure everything is done correctly

Children should not be left alone without adult supervision.

Детей нельзя оставлять одних без надзора взрослых.

sustainable /sə'steɪnəbl/ **B2**

устойчивый

able to continue over a period of time without harming the environment or using up natural resources

We need to develop more sustainable sources of energy.

Нам нужно развивать более устойчивые источники энергии.

symmetry /'sɪm.ə.tri/ **B2**

симметрия

the quality of being made up of exactly similar parts facing each other or around an axis

The symmetry of the building's design is pleasing to the eye.

Симметрия дизайна здания радует глаз.

texture /'tekstʃə/ **B1**

текстура

the way a surface or material feels when you touch it, especially how smooth or rough it is

The fabric has a soft, silky texture.

Эта ткань имеет мягкую, шелковистую текстуру.

thermal comfort /'θɜːməl 'kʌmfət/ **B2**

тепловой комфорт

a condition of mind that expresses satisfaction with the surrounding temperature, humidity, and air movement

The building's design ensures thermal comfort for all occupants.

Дизайн здания обеспечивает тепловой комфорт для всех находящихся в нём.

universal design /ˌjuːnɪ'vɜːsl dɪ'zain/ **B2**

универсальный дизайн

The design of products, environments, and services to be usable by all people, to the greatest extent possible, without the need for adaptation or specialized design.

Universal design ensures that buildings are accessible to people with disabilities.

Универсальный дизайн гарантирует, что здания доступны для людей с ограниченными возможностями.

urban design /'ɜːbən dɪ'zaɪn/ B2

городской дизайн

the process of designing and shaping the physical features of cities, towns, and other urban areas

Urban design focuses on making cities more livable and sustainable.

Городской дизайн направлен на то, чтобы сделать города более пригодными для жизни и устойчивыми.

ventilation /ˌven.tɪ'leɪ.ʃən/ B2

вентиляция

the process of allowing fresh air to move through a room or building

The room has poor ventilation, so it feels stuffy.

В комнате плохая вентиляция, поэтому душно.

visualization ˌvɪʒuəlaɪ'zeɪʃən B2

визуализация

the act of forming a picture of something in your mind

Visualization can help athletes improve their performance.

Визуализация может помочь спортсменам улучшить свои результаты.

volume /'vɒljuːm/ B1

громкость

the amount of sound produced by a radio, television, or other device

Can you turn down the volume?

Вы можете убавить громкость?

wall /wɔːl/ A1

стена

a flat vertical structure made of brick, stone, or wood that forms a side of a room or building, or divides spaces

There is a painting on the wall next to the window.

На стене рядом с окном висит картина.

wood /wʊd/ A2

дерево

the hard material that trees are made of

The table is made of oak wood.

Стол сделан из дубового дерева.

zoning /'zəʊnɪŋ/ B2

зонирование

the process of dividing land into areas where different types of buildings or activities are allowed

The city council is reviewing the zoning laws for residential areas.

Городской совет пересматривает законы о зонировании жилых районов.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐ acoustics	акустика
☐ active design	активный дизайн
☐ adaptive reuse	адаптивное повторное...
☐ architect	архитектор
☐ architecture	архитектура
☐ balance	баланс
☐ beam	луч
☐ bidding	торги
☐ blueprint	чертёж
☐ brick	кирпич
☐ brief	краткий
☐ building	здание
☐ building code	строительные нормы
☐ building envelope	оболочка здания
☐ client	клиент
☐ column	колонна
☐ concept	понятие
☐ concrete	конкретный
☐ construction	строительство
☐ construction documents	строительная документация
☐ contractor	подрядчик
☐ design	дизайн
☐ design development	разработка дизайна
☐ draft	черновик
☐ drawing	рисунок
☐ electrical systems	электрические системы
☐ elevation	высота
☐ energy efficiency	энергоэффективность
☐ exterior	внешняя сторона
☐ facade	фасад
☐ fire safety	пожарная безопасность
☐ floor plan	план этажа
☐ foundation	фундамент
☐ frame	рама
☐ glass	стекло
☐ green building	экологичное здание

☐	insulation	изоляция
☐	interior	интерьер
☐	interior design	дизайн интерьера
☐	landscape	пейзаж
☐	landscape architecture	ландшафтная архитектура
☐	lighting	освещение
☐	master plan	генеральный план
☐	material	материал
☐	mechanical systems	механические системы
☐	mock-up	макет
☐	model	модель
☐	natural light	естественный свет
☐	orientation	направленность
☐	passive design	пассивное проектирование
☐	permit	разрешать
☐	plan	план
☐	plumbing	водопровод
☐	proportion	пропорция
☐	prototype	прототип
☐	regulation	правило
☐	rendering	исполнение
☐	renovation	ремонт
☐	restoration	восстановление
☐	rhythm	ритм
☐	roof	крыша
☐	scale	масштаб
☐	schematic design	схематический проект
☐	section	раздел
☐	shading	тушевка
☐	site plan	генеральный план
☐	site visit	посещение объекта
☐	sketch	набросок
☐	smart building	умное здание
☐	space	пространство
☐	specifications	спецификация
☐	steel	сталь
☐	stone	камень
☐	structural engineering	строительная механика
☐	structure	структура

☐	supervision	надзор
☐	sustainable	устойчивый
☐	symmetry	симметрия
☐	texture	текстура
☐	thermal comfort	тепловой комфорт
☐	universal design	универсальный дизайн
☐	urban design	городской дизайн
☐	ventilation	вентиляция
☐	visualization	визуализация
☐	volume	громкость
☐	wall	стена
☐	wood	дерево
☐	zoning	зонирование