Yet Another English

Для архитекторов

88 слов

с переводом и примерами

yetanotherenglish.com/blog/podborki/dlya-arhitektorov

Слова подборки

acoustics /əˈkuːstɪks/ C1

акустика

the scientific study of sound and how it behaves

> He studied acoustics at university.
> Он изучал акустику в университете.

---

active design /ˈæk.tɪv dɪˈzaɪn/ 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 /əˈdæptɪv ˌriːˈjuːs/ 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 /ˈɑːkɪtekt/ 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 /ˈɑːkɪtektʃə/ 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 /ˈbæləns/ 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 /biːm/ 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 /ˈbɪdɪŋ/ 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 ˈbluːprɪnt 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 /briːf/ 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 /ˈbɪldɪŋ/ 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 ˈbɪl.dɪŋ ˌkəʊd 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 /ˈbɪl.dɪŋ ˈen.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 ˈklaɪənt 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 встретилась с клиентом, чтобы обсудить дело.

---

column /ˈkɒl.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 /ˈkɒnsept/ 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 /ˈkɒŋkriːt/ 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 /kənˈstrʌkʃən/ 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 /kənˈstrʌkʃən ˈdɒkjʊmənts/ 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 C1

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 /drɑːft/ 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 'drɔːɪŋ 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'lɛktrɪkəl '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 /ˌel.ɪ'veɪ.ʃən/ C1

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 /ˈen.ə.dʒi ɪˈfɪʃ.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 /ɪkˈstɪə.ri.ər/ C1

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 fəˈsɑːd 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 /ˈfaɪə ˈseɪfti/ 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 /ˈflɔː 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 /faʊnˈdeɪʃn/ 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 /glɑːs/ 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 /griːn ˈbɪldɪŋ/ 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 ɪnˈtɪəriə 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 /ɪnˈtɪə.ri.ə dɪˈzaɪn/ 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 /ˈlændskeɪp/ 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 /ˈlændskeɪp ˌɑːkɪtektʃə/ 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 /mɪˈkænɪkəl 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'zaɪn/ 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 C1

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/ C1

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/ C1

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 /skiːˈmætɪk dɪˈzaɪn/ 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 /ˈsekʃən/ 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 /ˈʃeɪdɪŋ/ 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 /ˈsaɪt 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 /ˈsaɪt ˌvɪzɪt/ 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 /smɑːt '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 /stiːl/ 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'nɪərɪŋ/ 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 /ˈstrʌktʃə/ 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 /ˌsuːpəˈvɪʒən/ 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 /səˈsteɪnəbl/ C1

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 /ˈsɪm.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 /ˈtekstʃə/ 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 /ˈθɜːməl ˈkʌmfət/ 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 /ˌjuːnɪˈvɜːsl dɪˈzaɪn/ 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 /ˈɜːbən dɪˈzaɪn/ 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.tɪˈleɪ.ʃən/ C1

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 ˌvɪʒuəlaɪˈzeɪʃən 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 /ˈvɒljuːm/ 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 /ˈzəʊnɪŋ/ 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