

Лексический минимум для строительного факультета (ГС, СПС, ГГ)

(английский язык)

1	accumulate	накапливать, скапливаться
2	adit	горизонтальная подземная выработка; штольня
3	available	доступный
4	band	слой, полоса; прослойка
5	barren	непродуктивный, пустой (о породе)
6	bed	слой, пласт; подстилающие породы
7	belt	пояс, лента
8	bench	слой, пачка (пласта)
9	blast	взрывать
10	blasting	взрывные работы, взрывная отбойка
11	blend	смешивать (ся), вклинивать (ся)
12	bore-hole	(буровая) скважина
13	breach	отбивать, обрушивать; разбивать
14	carring	обрушение, разработка с обрушением
15	carry out	проводить; выполнять; завершать
16	cave-in	обвал
17	cement	цемент
18	charcoal	древесный уголь
19	coal	уголь
20	colliery	каменноугольная шахта
21	combustion	горение, сгорание
22	composition	структура, состав
23	concealed	скрытый, не выходящий на поверхность
24	concentration	обогащение
25	concrete	бетон
26	conditions	1. условия; 2. свойства; особенности
27	consolidate	твердеть, уплотняться
28	consume	потреблять, расходовать
29	consumption	потребление; затраты энергии
30	contract	сжиматься, сокращаться
31	crack	трещина, щель
32	crop	обнажаться, выходить на поверхность
33	decay	гниение, распад; выветривание (пород)
34	define	определять
35	deplete	истощать, исчерпывать
36	deposit	месторождение, залежи
37	describe	описывать
38	descriptive	описательный
39	descriptive geometry	начертательная геометрия
40	design	проект, план; чертеж
41	destroy	разрушать
42	develop	разрабатывать (месторождение); развивать (добычу); производить подготовительные работы
43	device	устройство, прибор
44	dewatering	обезвоживание

45	dig (dug, dug)	копать, выкапывать
46	dissolve	растворять
47	dredge	копать экскаватором
48	dredging	выемка грунта, драгирование
49	drift	штрек, горизонтальная выработка
50	drill	бурение, сверление; бурильный молоток
51	dump	отвал (породы); склад угля
52	earth's crust	земная кора
53	enterprise	предприятие
54	excavate	1. добывать; вырабатывать открытым способом; 2. вынимать (грунт)
55	exhaustion	истощение
56	expand	расширяться, увеличиваться в объеме
57	explode	взрывать, подрывать
58	exploit	разрабатывать месторождение; эксплуатировать
59	exploration	детальная разработка; 2. разведочные горные работы
60	explore	разведывать месторождение
61	expose	выходить на поверхность, обнажаться
62	extract	добывать, извлекать
63	fault	разлом, сдвиг; сброс
64	fissure	трещина (в породе), расщелина, щель
65	flooding	затопление
66	fluid	жидкость, жидкая или газообразная среда
67	force	заставлять, принуждать
68	fossil	окаменелый, ископаемый
69	fracture	разлом, разрыв
70	fuel	горючее, топливо
71	geodesy	геодезия
72	geology	геология
73	goaf	завал, обрушенное пространство
74	handle	перегружать; транспортировать
75	hardware	техническое обеспечение; аппаратура
76	haulage	транспортировка (по горизонтали)
77	heap	породный отвал
78	hoist	подъемник, лебедка
79	hole	1. отверстие, скважина; 2. шурф
80	hydraulic	гидравлический, гидротехнический
81	incline	уклон, скат; наклонный ствол
82	gravity incline	бремсберг
83	indicate	указывать; служить признаком
84	inflamm	воспламеняться, загораться
85	internal	внутренний
86	intrusive	интрузивный, плутонический
87	investigate	исследовать, изучать
88	iron	железо
89	lateral	боковой
90	latitude	широта

91	layer	слой
92	lead	свинец
93	level	этаж; горизонт горной выработки
94	lime	известь
95	limestone	известняк
96	liquid	жидкость
97	load	нагружать, грузить; наваливать
98	location	определение местоположения
99	longitude	долгота
100	loose	несвязный, рыхлый
101	lorry	грузовик; платформа
102	magnitude	величина, размеры, значение
103	make up	состав (вещества)
104	manufacture	производить, изготавливать
105	map	наносить на карту
106	metamorphic	метаморфический
107	matter	вещество, материя
108	means	средство
109	measure	измерение; мера; мерка
110	metalliferous	металлосодержащий
111	mica	слюда
112	mill	обогащительная фабрика
113	mine	шахта, прииск
114	open-cast mine = open-cut mine	открытая разработка
115	mining	горная промышленность; разработка месторождения
116	mining operations	горные работы
117	mode	способ, образ; модель
118	moisture	влажность, сырость, влага
119	muck	отбитая, неубранная порода
120	mudstone	аргиллит
121	natural gas	природный газ
122	ore	руда
123	iron ore	железная руда
124	ore mining	разработка рудных месторождений
125	observe	наблюдать, следить
126	obtain	получать, добывать
127	occur	залегать; случаться
128	occurrence	залегание
129	oil	нефть
130	open up	вскрывать (месторождение); нарезать (лаву, забой)
131	opening	горная выработка; вскрытие месторождения
132	overburden	покрывающие породы; верхние отложения, наносы
133	overcasting	перекопка (породы)
134	particle	частица
135	peat	торф; торфяник
136	penetrate	проникать, проходить (через)

137	petrol	нефть
138	petrology	минералогия
139	pillar	целик; столб
140	pillar mining	выемка целиков
141	pit	шахта, шурф
142	plane	плоскость
143	bedding plane	плоскость напластования
144	potassium	калий
145	pressure	давление
146	lateral pressure	горизонтальное давление
147	rock pressure	давление породы
148	underground pressure	горное давление
149	process	обрабатывать
150	processing industry	обрабатывающая промышленность
151	property	свойство, характеристика
152	prospect	разведывать
153	prove	разведывать; доказывать; испытывать
154	quality	качество
155	quantity	количество
156	quarry	карьер
157	recover	извлекать, добывать
158	refine	очищать
159	reinforce	усиливать, укреплять
160	removal	извлечение, перемещение
161	overburden removal	удаление вскрыши
162	remove	удалять, убирать; перемещать
163	research	научное исследование
164	reserves	запасы
165	resist	сопротивляться, противодействовать
166	resistant	стойкий, прочный
167	resource	ресурс
168	result	приводить к результатам, становиться причиной
169	rib	ребро, выступ; узкий целик
170	rock	горная порода
171	igneous rocks	изверженная порода
172	sedimentary rocks	осадочная порода
173	roof	кровля выработки/пласта
174	safety	безопасность
175	safety measures	меры безопасности
176	sample	образец, проба
177	sand	песок
178	sandstone	песчаник
179	seam	пласт
180	shaft	ствол шахты
181	shale	глинистый сланец
182	site	участок, место
183	slope	наклон, уклон
184	smelt	плавить
185	software	программное обеспечение

186	soil	почва
187	solution	раствор
188	source	источник
189	split	раскалываться, расщепляться
190	steep	крутой, крутопадающий
191	stope	сплошной забой
192	stratification	напластование, залегание
193	stratum (pl. strata)	слой, пласт
194	substance	вещество
195	supplies	ресурсы
196	support	опора; крепление
197	surface	поверхность
198	survey	геодезическая / маркшейдерская съемка
199	aerial survey	аэросъемка
200	geodetic survey	геодезическая съемка
201	land survey	землеустроение, межевание
202	nautical / hydrographic survey	гидрографическая съемка
203	topographic survey	топографическая
204	underground / mine survey	маркшейдерская съемка
205	surveying	процесс съемки
206	surveyor	топограф; маркшейдер; геодезист
207	tool	инструмент, прибор
208	total station	теодолит
209	trench	траншея, котлован
210	tunnel	тоннель
211	undergo	испытывать; подвергать (ся)
212	uniform	однородный; одинаковый
213	unit	единица измерения
214	value	1. ценность; 2. величина
215	waste	пустая порода, отходы
216	waste	пустая порода, отходы