

**Лексический минимум (общий) для факультета переработки минерального сырья  
(английский язык)**

1	abandon	отказываться, оставлять
2	aberration	отклонение от стандарта
3	abrasive	абразивный материал, стирающий, изнашивающий
4	absorb	поглощать, абсорбировать
5	accelerate	ускорять
6	access	доступ
7	accessories	принадлежности, арматура
8	accommodate	размещать, вмещать
9	accomplish	выполнять, совершать
10	accumulate	накапливать, скопляться
11	acid	кислота, кислый
12	acknowledge	сознавать, признавать
13	acquire	приобретать, достигать
14	action	действие, работа механизма
15	adapt	приспосабливаться, адаптировать
16	adhere	прилипать
17	admit	допускать
18	admixture	примесь
19	adopt	принимать, усваивать
20	advanced	усовершенствованный
21	affect	влиять
22	afford	быть в состоянии
23	application	применение, использование
24	approach	подход
25	approximately	приблизительно
26	arc	дуга
27	assemblage, assembly	сборка, монтаж, установка
28	assume	принять, допускать, предполагать
29	assist	помогать
30	assure	гарантировать, обеспечивать
31	atomize	распылять
32	attrition	трение
33	axial	осевой
34	bait	сцеплять
35	basis	основной
36	bear	нести, иметь содержание
37	bed	слой, пласт
38	behavior	режим работы, поведение
39	bell	конус
40	belt	лента, полоса
41	bend	изгиб
42	beneath	ниже, под
43	beneficiate	обогащать
44	billet	заготовка
45	bind	связывать
46	bisect	разрезать пополам
47	bit	лезвие, бур, брав
48	blast	дутье, тяга
49	blend	смешивать

50	blow, blow in, blowing	дуть, вдвухать, дутье, продувка
51	body-centred cube	объемно-центрическая кубическая ячейка
52	boil, boiling point	кипеть, точка кипения
53	bottom	дно, нижняя часть
54	boundary	граница
55	bowl	чан, резервуар
56	brick	кирпич
57	brine	соляной распар, рассол для закалки
58	bullion	слиток золота, серебра
59	burn, burner	гореть, сжигать (горелка, форсунка)
60	burnish	блеск, полировка
61	burrow	пустая порода
62	cable	кабель
63	carbon	углерод
64	carpet	защитный слой
65	carry out	выполнять
66	case	случай
67	cell	ванна
68	check	проверять, контролировать
69	chemical	химический
70	chemist, chemistry	химик, химия
71	chill	охлаждать, закаливать
72	chloride	хлорид
73	chute	воронка, желоб, лоток
74	circuit, circular	схема, цикл, кругооборот
75	clamp	зажим, захват
76	clarification	очищение, процеживание
77	corrosive	разъедающий
78	cost, costly	цена, стоимость, дорогой
79	cover	покрывать
80	crack	трещина, трескаться
81	create	создавать
82	cross section	сечение, поперечный разрез
83	crude	сырой, неочищенный
84	crust	кора, корка
85	crystalline	кристаллический
86	cube	куб
87	current	ток, поток
88	damage	разрушать, ущерб
89	data	данные сведения
90	decline	падение, снижение
91	decompose	разлагаться
92	decrease	уменьшаться
93	define, definition	определять, характеризовать определение
94	deflect	отклонять, отражать
95	degree	степень, градус
96	deliver , delivery	доставлять, передавать, поставлять
97	demand	спрос, нужда, потребность
98	dense	плотный
99	deposit, deposition	осадок, месторождение, выделение
100	deteriorate	ухудшать, разрушать
101	determine	определять

102	device	устройство
103	eliminate	выводить, удалять
104	engine	двигатель
105	enhance	увеличивать
106	enrich	обогащать
107	enterprise	предприятие
108	envelope	пленка, оболочка, конверт
109	equilibrium	равновесие
110	equip, equipment	оборудовать, оборудование
111	erosion	разъедание
112	escape	улетучиваться, просачиваться, ускользать
113	establish	устраивать, укреплять, организовывать
114	evaporate	испаряться
115	evidence	свидетельства, очевидные факты
116	exhibit	обнаруживать, проявлять
117	exist	существовать
118	expand	расширять
119	experience	опыт
120	exploit, exploitation	использовать, разрабатывать, разработка, разработка месторождения
121	extract, extraction	извлекать, добывать, извлечение
122	facilitate facility	способствовать, облегчать технические средства, оборудование, устройства
123	failure	авария, повреждение, перебой, остановка в работе
124	figure	цифры, фигура
125	firm	твердый
126	float	плавать
127	fuel	топливо
128	furnace	печь
129	fuse, fusibility	плавиться, плавкий, плавка, плавкость
130	gangue	пустая порода (руды)
131	gauge	измерительный прибор
132	gear	прибор, механизм, шестерня
133	generate	вырабатывать
134	grade	сорт
135	handle	обращаться, управлять
136	hard, harden, hardening	твердый, закаливать, закаливание, закалка
137	hasten	ускорять спешить
138	hazard	опасность, рисковать
139	heap	отвал, масса
140	heat	тепло, плавка, нагревать жаропрочность
141	housing	расположение, рама, стойка, установка (оборудования)
142	hydrogen	водород
143	hydrolysis	гидролиз
144	hydrous	водный
145	hydroxide	гидроокись
146	impair	ухудшать, уменьшать
147	impregnate	насыщать, пропитывать
148	improve	улучшать
149	incapable	неспособный
150	include	включать

151	influence	влияние, влиять
152	ingredient	составная часть, элемент, ингредиент, компонент
153	inhibit, inhibitor	замедлять, сдерживать замедлитель реакции, ингибитор
154	inject, injection	впрыскивать, вдувать, впрыскивание, введение, вдувание, впрыск, подача
155	input	подача, вход, подвод
156	insoluble	нерастворимый
157	install installation	оборудовать, собирать, устанавливать (сборка, оборудование)
158	interaction	взаимодействие
159	introduce, introduction	включать, вводить, представить
160	involve	включать, вовлекать
161	issue	выходить, вытекать, проблема
162	jar	вибрация
163	jet	струя
164	jet engine	реактивный двигатель
165	kind	вид, сорт
166	label	ярлык, метить, называть, прикреплять ярлык
167	limit	ограничивать
168	liquid	жидкий, жидкость
169	load	груз, загружать, нагрузка
170	locate	размещать, помещать
171	loss	потеря
172	lubricant	смазка, смазочный материал
173	luster	блеск
174	machinery	механизмы, машины, оборудование, машиностроение
175	maintain maintenance	поддерживать, сохранять содержание в исправности, уход, профилактический осмотр, техническое обслуживание
176	major, majority	основной, главный большинство, большая часть
177	make up	составлять
178	manner	способ, метод
179	manufacture	производить, изготавливать, производство, изготовление
180	means	средство, способ, при помощи
181	measure, measurement	измерять, мерить, измерение
182	meet specifications	отвечать техническим условиям, требованиям
183	member	часть, деталь, звено, элемент
184	mine	шахта, добывать (в шахте)
185	mix, mixture	смешивать, смесь
186	modify	видоизменять, совершенствовать
187	moisture	влага, влажность
188	molten	расплавленный, жидкий
189	mount	устанавливать, монтировать
190	moveable	переносной, разборный
191	noble	благородный (металл), инертный (газ)
192	non-ferrous	цветные (металлы)
193	nugget	самородок
194	object	объект, предмет, возражать
195	obtain	получать

196	occur	встречаться, происходить
197	off-gas	отработанный газ, отходящий
198	operate	работать, приводить в действие управлять
199	in order to	чтобы, для того чтобы
200	orientation	ориентировка, ориентация,
201	origin	происхождение
202	overload	перегружать
203	owing to	вследствие, по причине, благодаря
204	oxidation	окисление
205	oxide	окись, оксид
206	pack	заполнять, насаживать, укладывать
207	pale	бледный, тусклый, тускнеть, бледнеть
208	particle	частица
209	pass	проходит, пропускать
210	penetrate, penetration	проникать, проникновение
211	percolate	проникать, просачиваться
212	perform	исполнять, выполнять
213	permit	позволять
214	persist	оставаться, охраняться, продолжать, существовать
215	phenomenon	явление
216	pit	яма, углубление
217	plane	плоскость, плоский
218	pliancy	гибкость
219	plug	пробка, закупоривать
220	point of view	точка зрения
221	polish	полировать, шлифовать
222	porosity, porous	пористость, пористый
223	powder metallurgy	порошковая металлургия
224	precipitate	осаждать(ся),
225	predict	предсказывать
226	prefer	предпочитать, отдавать предпочтение
227	preheat	подогреть, предварительно нагреть
228	prevent	мешать, препятствовать
229	process	обрабатывать, перерабатывать
230	profit	польза, выгода
231	proper	правильный, надлежащий
232	prospector	геологоразведчик
233	protect	защищать, охранять
234	prove	доказывать
235	provide	обеспечивать, давать
236	pump	качать, закачивать насосом, перекачивать
237	purchase	покупать
238	purification	очистка
239	quality	качество
240	quantity	количество
241	quench	гасить, тушить
242	raise	поднимать, повышать, увеличивать
243	range	колебаться в пределах, диапазоне, радиусе, ряд
244	rate	темп, скорость
245	raw	сырье
246	reach	доставлять, достигать

247	react, reaction	вступать в реакцию, реакция
248	realize, realization	понимать, осознавать осознание, понимание
249	receive	получать
250	recent	недавний
251	recover	получать, отвоевывать
252	rectangular	прямоугольный
253	recycle	использовать вторично
254	region	область, район, место
255	relation	отношение
256	relatively	относительно
257	rely	полагаться
258	remain	оставаться
259	remoteness	отдаленность
260	removable	подвижный, съемный
261	repair	ремонтировать
262	require	требовать
263	research	исследование
264	resistivity	сопротивление
265	result in	иметь результат
266	reverse	изменять, изменять ( порядок) на обратный обратное, противоположное
267	rigid	жесткий, строгий, твердый
268	rock (rocker)	горная порода
269	roof	крыша, кровля
270	row	ряд
271	sample	пробовать, отбирать пробы, образцы
272	sand	песок
273	scale	масштаб, размер,
274	shape	форма, придавать форму
275	sheet	лист
276	shell	корпус, оболочка, обшивка
277	shop	цех
278	significant	значительный
279	solid	твердый, твердое вещество
280	soluble	растворимый
281	solution	раствор
282	source	источник
283	spark	искра, вспышка, зажигание
284	meet specification	отвечать техническим условиям
285	spray	распылять
286	spread	распространять
287	square	квадратный
288	stability	постоянство, стабильность
289	substance	вещество
290	sufficient	достаточный
291	supply	снабжение, подача, снабжать, подавать, питать
292	suppress	подавлять
293	survive	сохраниться, продолжать существовать
294	suspend	подвешивать
295	take out	получить (официально)
296	tank	бак, резервуар, емкость
297	tend	иметь тенденцию

298	tension	натяжение, напряжение
299	tilt	наклонять, опрокидывать
300	tool	инструмент
301	top	верх,
302	torsion	скручивание, кручение
303	tough, toughness	прочный, упругий, плотный, вязкий, крепкий жѐсткость, твёрдость
304	transfer	переносить, перемещать, переводить
305	transform	изменять, преобразовывать
306	treat, treatment	обрабатывать, обработка
307	turn down	поворачивать
308	undergo	подвергаться
309	usage	употребление, использование
310	valid	действующий, обоснованный, эффективный
311	vary	менять (ся), изменяться
312	velocity	скорость, быстрота
313	vital	жизненно важный
314	volume	объем
315	wash	вымывать, выщелачивать водой
316	way	способ, путь, образ
317	wear	износ, изнашиваться
318	wire	провод, проволока
319	withdraw	извлекать, выводить
320	withstand	противостоять, сопротивляться