

**Лексический минимум (по механике) для электромеханического факультета
(английский язык)**

1	adaptor	адаптор, устройство сопряжения
2	adjust	регулировать, наладивать
3	anchor screw	фундаментный винт
4	angle	угол
5	arc welding	электродуговая сварка
6	arm	плечо, колено, привод
7	assembly	монтаж, сборка
8	axle shaft	полуось
9	axle	ось, полуось
10	barrel	вал, барабан
11	beam	балансир, коромысло, балка
12	bearing	опора, вкладыш (подшипника), подшипник, шейка (вала)
13	bend	гнуть
14	billet	заготовка, болванка
15	bolting	скрепление болтами
16	bonded	скрепленный
17	bottom - discharge skip	скип с донной разгрузкой
18	bracket	кронштейн, консоль, траверса
19	brake	тормозное устройство
20	brass	латунь
21	brittle	хрупкий, ломкий
22	cage	клетка, кабина, каркас, обойма подшипника
23	cage	клетка, кабина, каркас, обойма подшипника
24	casting	отливка
25	caterpillar	гусеничный трактор
26	chuck	зажим, патрон
27	circular cross-section	круглое поперечное сечение
28	coal-cutting machine	врубовая машина
29	coated	покрытый
30	coil	спираль
31	coining	чеканка
32	crank	кривошип, пусковая рукоятка
33	crankshaft	коленчатый вал
34	crucible tongs	клещи
35	cutting edge	режущий край, острие
36	cutting-loading machine	Врубово-погрузочная машина, горный комбайн
37	dead time	простой (на работе)
38	density	плотность
39	derrick	нефтяная вышка
40	die	штамп, пуансон, матрица, фильера, волочильная доска
41	digger	экскаватор
42	draw	тащить, волочить
43	drill	дрель, сверло, сверлить
44	drive shaft	приводной вал
45	ductility	ковкость, эластичность
46	electron-beam welding	электронно-лучевая сварка
47	enclose	заключать

48	engine	1. машина, двигатель; 2. орудие, инструмент
49	equipment	оборудование
50	exhaust	выпускать
51	faceplate	планшайба
52	facilities	оборудование
53	fibreglass	стекловолокно
54	flywell	маховик
55	foot	педаль, опорная поверхность
56	forging	ковка
57	four-stroke engine	четырёхтактный двигатель
58	frame	рамка, рама; вышка, корпус
59	frequency	частота
60	friction clutch	муфта трения, фрикционное сцепление
61	friction	трение, фрикционная муфта
62	fulcrum	опорная призма весов, ось шарнира
63	fusible	плавкий
64	gap	промежуток, зазор
65	gas metal arc	аргоно-дуговая сварка, газо-металлическая дуга
66	gas welding	газосварка
67	gear teeth	зубы шестерни
68	gear	привод.- устройство, шестерня, зубчатая передача
69	gearbox= gearhead	коробка скоростей, коробка передач
70	gear-type pump	шестерёнчатый насос
71	grinder	шлифовальный станок
72	groove	гнездо, шпунт, калибр
73	grounding	заземление
74	half shaft	полуось
75	hammer	пресс
76	hammering	ковка, колотить
77	handle	рукоятка, рычаг управления, мотыль
78	harden	делаться твердым, упрочняться
79	haulage unit	механизм подачи выемочного комбайна
80	heading machine	проходческая машина
81	headstock	передняя бабка
82	heat welding	сварка нагреванием
83	hoisting unit	грузоподъёмное устройство, лебёдка
84	holder	держатель
85	hollow	полый
86	hook	крюк, хомут
87	hopper	бункер, ковш, бадья
88	housing	корпус, паз, обшивка
89	idle	на холостом ходу
90	ignite	зажигать(ся), прокалывать
91	imprint	отпечаток
92	in-line engine	двигатель с линейным расположением цилиндров, рядной двигатель
93	internal combustion engine	двигатель внутреннего сгорания
94	item	деталь (агрегата)
95	jack	домкрат, лебёдка, опора, передвижное подземное приспособление
96	jaw	зажим
97	joint	соединение

98	key	клин, шпонка
99	ladle	ковш, ложка
100	laser welding	лазерная сварка
101	lateral	боковой
102	lathe	токарный станок
103	leg	опора, стойка
104	lever	рычаг, балансир
105	load	груз, нагрузка
106	loader	устройство, регулирующее подачу
107	longitudinal	продольный
108	lubricant	смазочный материал
109	machine-tools	станки
110	machining	механическая обработка, обтачивание
111	magnetic flux	магнитный поток
112	maintenance	техническое обеспечение, техническое обслуживание
113	mandrel	оправка, сердечник
114	matrix	матрица
115	melt	плавить(ся)
116	milling machine	фрезерный станок
117	mount	крепить, монтировать, собирать
118	nozzle	насадок
119	oil pump	смазочный, машинный насос
120	open-die forging	ковка в открытом штампе
121	orifice	отверстие
122	oscillate	вибрировать, излучать
123	outlet part	выпускное отверстие, канал
124	overturning skip	опрокидной скип
125	piece	деталь
126	pig	брусок, болванка
127	pinion	шестерня
128	pipe	Труба, трубопровод
129	pipeline	трубопровод
130	piston	поршень
131	pivot	ось поворота, точка опоры рычага
132	power unit	силовой агрегат
133	pressure welding	сварка давлением
134	pressure	напряжение
135	pulley	блок, ворот
136	pump	насос
137	range	1. диапазон 2. класс 3. амплитуда
138	ratio	коэффициент, относительное число
139	reciprocating motion	возвратно-поступательное движение
140	reducer	переходник, понижающая зубчатая передача
141	reliability	прочность, надежность
142	resistance welding	контактная сварка
143	rest	технологический перерыв
144	riveting	клепка
145	robust	прочный, жесткий (о конструкции)
146	rod	прут, стержень, штанга
147	roller	каток
148	rolling	прокатка

149	rotatory hammer	многофазовый отбойный молоток
150	rust-resisting	коррозионно-устойчивый
151	scrap metal	металлолом
152	screw	болт, шуруп, винтовой гвоздь
153	screw	привинчивать
154	seal	уплотняющая манжета
155	semiconductor	полупроводник
156	separately excited motor	двигатель с независимым возбуждением
157	set	комплект, агрегат, крепление
158	shank	корпус, литейный ковш, слепая шахта
159	shape	форма, формировать
160	shovel	лопата, экскаватор
161	skip	ковш, скип
162	sleeve	рукав
163	slide	скользить
164	slot	прорезь, паз, канал, люк
165	soften	смягчать
166	spanner	гаечный ключ
167	spindle	стержень, шпиндель
168	strain hardening	деформационное упрочнение
169	stroke	ход, такт
170	support	крепление, опорная часть
171	surface	поверхность
172	tank	цистерна, бак, резервуар
173	tensile ductility	пластичность при растяжении
174	thermosetting plastics	термореактивные пластмассы
175	thinning	утончение
176	thread	резьба
177	torque	вращающий момент, торсион
178	transformer	трансформатор
179	transmission	коробка передач
180	truck	грузовая тележка, машина для грузовых перевозок
181	undergo	подвергаться
182	unit	агрегат, аппарат, прибор, элемент, узел, блок
183	upsetting	высадка, выдавливание
184	vane	турбина, лопасть, визирка
185	versatile	универсальный
186	voltage	напряжение
187	volume	объем, емкость
188	wear	амортизация
189	wedge	забивать клин
190	wheel	колесо
191	worm screw	ходовой винт
192	yoke	кронштейн