

**Лексический минимум для строительного факультета ИГ, ПГС, ГК,
АГС (английский язык)**

1	accumulate	накапливать, скапливаться
2	accumulation of errors	накопление погрешностей/ ошибок
3	accuracy	точность, достоверность, погрешность
4	specified accuracy	нормативная точность
5	limits of accuracy	пределы точности
6	angle	угол
7	approximation	приближение
8	available	доступный, имеющийся в наличии
9	bed	слой, пласт, подстилающие породы
10	carry out	проводить, выполнять; завершать
11	cement	цемент; цементировать
12	composition	структура, состав
13	concealed	скрытый, не выходящий на поверхность
14	concrete	бетон
15	conditions	условия; свойства, особенности
16	consolidate	твердеть, уплотняться
17	consume	потреблять, расходовать
18	consumption	потребление, затраты энергии
19	contour interval	сечение рельефа; интервал между изолиниями
20	contract	сжиматься, сокращаться
21	control station	пункт опорной сети
22	control / survey network	сеть опорных точек
23	coordinate position	координата
24	crack	трещина, щель
25	crustal movements	смещение земной коры
26	capture of data	сбор данных
27	data processing	обработка данных
28	data logger	регистратор (цифровых) данных
29	define	определять
30	describe	описывать
31	descriptive	описательный
32	descriptive geometry	начертательная геометрия
33	design	проект, план, чертеж / проектировать
34	destroy	разрушать
35	develop	развиваться; разрабатывать
36	device	устройство, прибор
37	digital ground model	цифровая модель местности
38	dimension	координата положения, (линейный) размер
39	dimensional control	контроль (соответствия) размеров
40	direction	направление
41	distance	расстояние
42	slope distance	расстояние по наклону
43	dredge	землечерпательный снаряд
44	drill	бурение, сверление; бурильный станок / молоток
45	Earth's crust	земная кора
46	Earth rotation	вращение Земли
47	curvature of the earth	кривизна земной поверхности
48	elevation	высота над уровнем моря; превышение по высоте
49	engineering works	инженерно-геофизические работы

50	enterprise	предприятие
51	expand	расширяться, увеличиваться в объеме
52	exploration geophysics	разведочная геофизика
53	expose	выходить на поверхность; подвергать воздействию
54	fault	разлом, сдвиг, сброс
55	field work	полевая съемка; исследования на местности
56	field (survey) sheet	планшет
57	figure of the Earth	форма Земли
58	fissure	трещина (в породе), расщелина, щель
59	flooding	затопление
60	force	сила / заставлять, усиливать, воздействовать
61	external force	внешняя сила, внешний фактор
62	foundation pit	котлован под фундамент
63	fracture	разлом, разрыв
64	geodesy	геодезия
65	geometric geodesy	геометрическая геодезия
66	physical geodesy	гравиметрическая/ физическая геодезия
67	geodetic reference system	геодезическая референц-система
68	geology	геология
69	Global Navigation Satellite System	глобальная навигационная спутниковая система
70	Global Positioning System (GPS)	глобальная система определения координат
71	gravity field	поле тяготения, гравитационное поле
72	handle	перегружать, транспортировать; обращаться;
73	hardware	техническое оборудование; аппаратура
74	haulage	транспортировка (по горизонтали)
75	hoist	устройство для подъема грузов
76	hydraulic	гидравлический, гидротехнический
77	incline	уклон, скат
78	gravity incline	бремсберг
79	independent checking	независимая проверка
80	indicate	указывать, служить признаком
81	internal conditions	внутренние условия помещения
82	investigate	исследовать, изучать
83	lateral	боковой
84	latitude	широта
85	layer	слой
86	least square analysis	анализ методом наименьших квадратов
87	level	горизонт горной выработки; отметка высоты/уровня
88	levelling	горизонтальная съемка, нивелировка
89	differential levelling	геометрическое нивелирование
90	level line	горизонтальная линия, линия уровня
91	plumb line	вертикальная линия
92	line of sight	линия видимости; линия визирования
93	liquid	жидкость, жидкий
94	load	нагружать, грузить, наваливать
95	location	определение местоположения
96	longitude	долгота
97	lorry	грузовик, платформа
98	magnitude	величина, размеры, значение
99	makeup	компонентный состав

100	manufacture	производить, изготавливать
101	map	Карта, наносить на карту
102	mapping	съемка, картографирование
103	matter	вещество, материя
104	mean sea level	средний уровень моря
105	means	средство
106	measure	измерение, мера / измерять
107	accurate measurement	точное измерение
108	direct measurement	прямое/ непосредственное измерение
109	indirect measurement	опосредованное/ посредственное измерение
110	misclosure	невязка; расхождение вычислительных данных
111	mode	способ, образ, модель
112	moisture	влажность, сырость, влага
113	observation	наблюдение, замер, отсчет
114	observe	наблюдать, следить
115	obtain	получать; добывать
116	occur	залегать; случаться
117	occurrence	залегание
118	polar motion	движение полюсов
119	penetrate	проникать, проходить (через)
120	photogrammetry	фотограмметрия
121	pillar	столб, стойка, опора
122	plane	плоскость
123	horizontal plane	горизонтальная плоскость
124	plot	участок/ план участка
125	plotting	картирование, нанесение на планшет
126	point	точка, координата
127	point of reference	контрольная точка; точка привязки
128	fixed reference point	фиксированная базовая (опорная) точка
129	supplementary point	дополнительный пункт; дополнительная опорная точка
130	survey control point	опорный пункт геодезической сети
131	position fixing / positioning	определение местоположения
132	pressure	давление
133	lateral pressure	горизонтальное давление
134	precision	точность измерения; степень точности
135	process / processing	обрабатывать /обработка
136	property	свойство, характеристика
137	prove	разведывать, доказывать, испытывать
138	quality	качество
139	quality assurance	контроль качества; гарантия качества
140	quantity	количество
141	reference ellipsoid	нормальный эллипсоид
142	reinforce	усиливать, укреплять
143	relative height	превышение, относительная высота
144	remote sensing techniques	дистанционные методы мониторинга
145	research	научное исследование / проводить исследование
146	resist	сопротивляться, противодействовать
147	resistant	стойкий, прочный, устойчивый к воздействию
148	resource	ресурс
149	result (...in)	приводить к результатам, становиться причиной
150	roof	крыша; крепь

151	safety	безопасность
152	safety measures	меры безопасности
153	sample	образец, проба
154	satellite tracking	слежение за спутником
155	scale	шкала, масштаб
156	scale error	ошибка в масштабе; погрешность шкалы
157	soil	почва
158	site / construction site	участок, место / строительная площадка
159	slope	наклон, уклон
160	software	программное обеспечение
161	source	источник
162	spatial reference system	система пространственных координат
163	split	раскалываться, расщепляться
164	steep	крутой, крутопадающий
165	stratification	напластование, залегание
166	stratum	слой, пласт
167	substance	вещество
168	supply	Запас, расходуемые материалы
169	support	опора, крепление
170	surface	поверхность
171	equipotential surface	поверхность геоида
172	irregular surface	шероховатая/ неровная поверхность
173	level surface	горизонтальная/ плоская поверхность
174	survey	геодезическая/ маркшейдерская съемка
175	aerial survey	аэросъемка
176	cadastral survey	кадастровая съемка, кадастровый план
177	geodetic survey	геодезическая съемка
178	land survey	землеустройство, межевание
179	engineering survey	инженерные изыскания; инженерная съемка
180	nautical/ hydrographic survey	гидрографическая съемка
181	topographic survey	топографическая съемка
182	underground / mining survey	маркшейдерская съемка
183	survey measurement	маркшейдерское измерение
184	survey/ geodetic monument	геодезический знак на местности
185	surveying	процесс съемки
186	plane surveying	горизонтальная съемка местности; топографическая/ землемерная съемка
187	control surveying	основные геодезические работы; контрольная съемка
188	surveyor	топограф, маркшейдер, геодезист
189	terrestrial equipment	наземное оборудование
190	terrestrial gravity	земное притяжение, сила земного тяготения
191	tolerances	допуски
192	tool	инструмент, прибор
193	topo sheet	топографический лист
194	total station	(электронный) тахеометр
195	triangulation adjustment	выравнивание (сети) триангуляции
196	trilateration	трехстороннее измерение; трилатерация
197	undergo	испытывать, подвергаться
198	uniform	однородный, одинаковый
199	unit	единица измерения
200	vertical axis	вертикальная ось

