

Техникалық реттеу негіздері

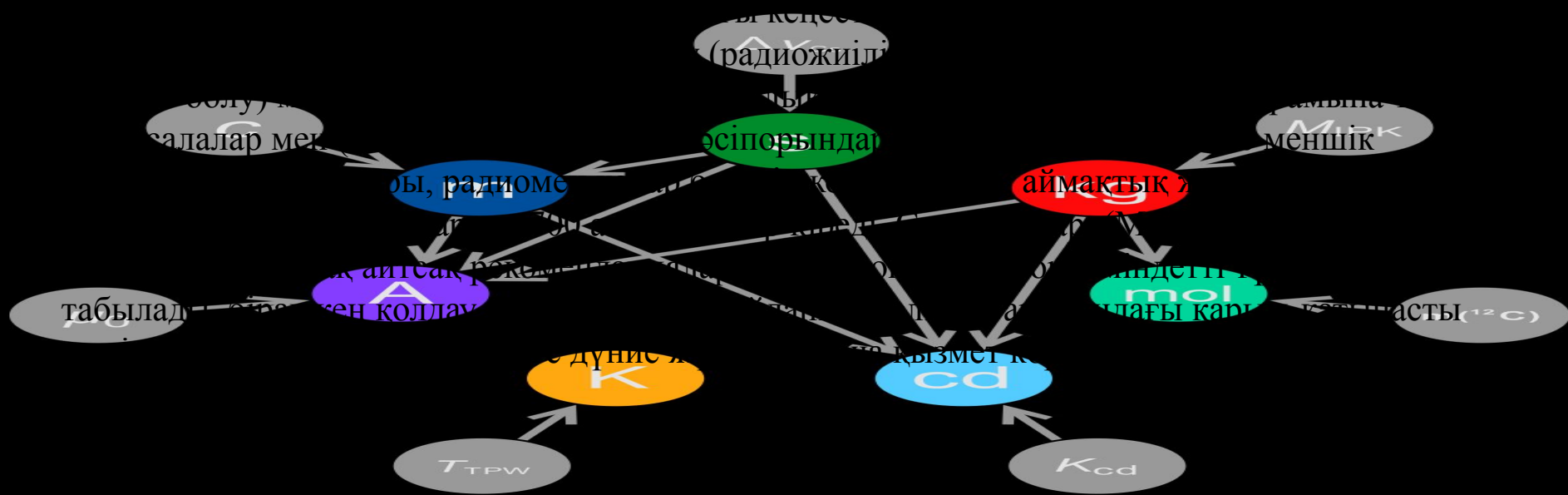
Орындаған: Насиров Руслан



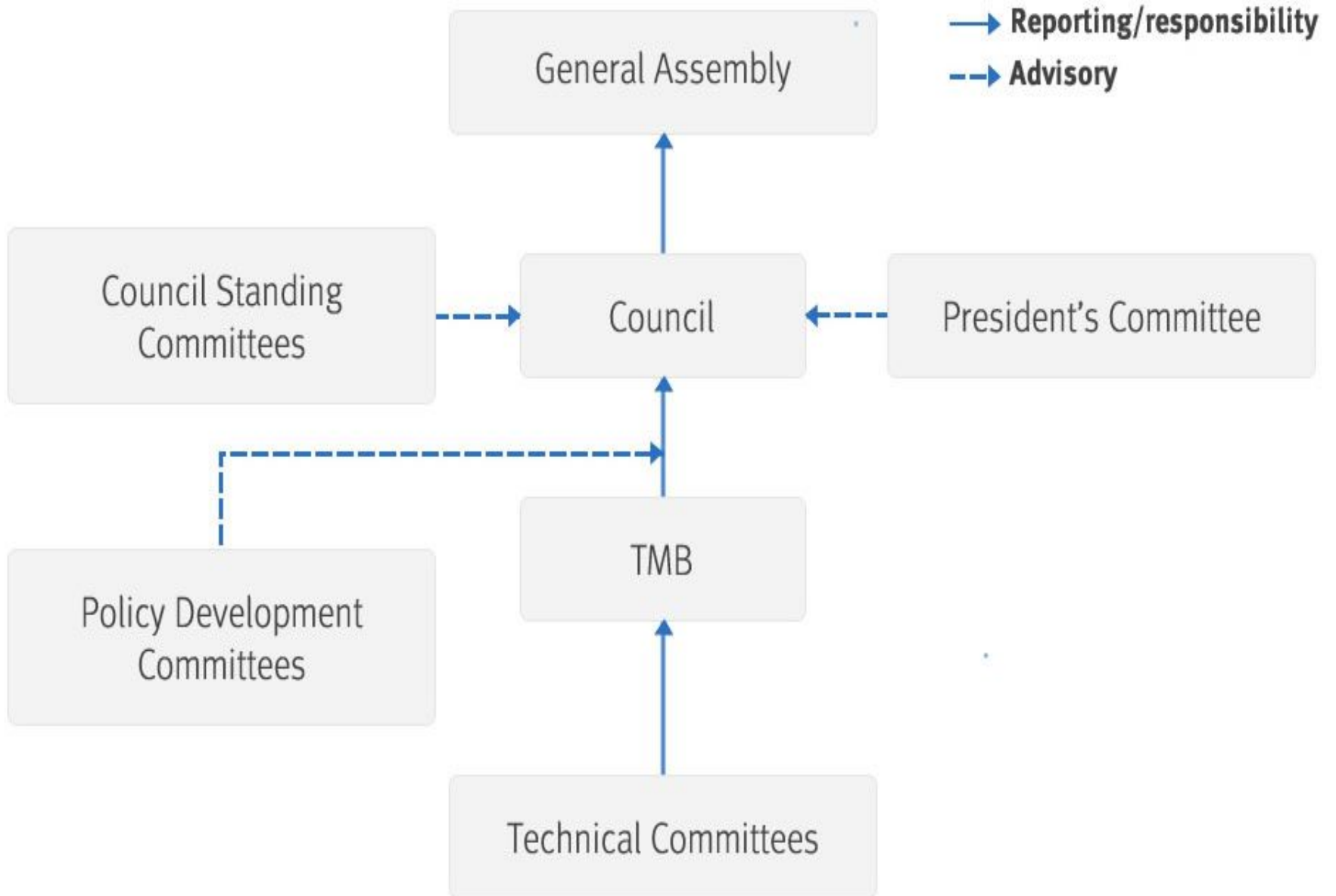
Стандарттау саласындағы негізгі жүйе құратын беделді халықаралық ұйымдар: халықаралық стандарттау ұйымы, ИСО (International Organization for Standardization, ИСО) – әлемнің 107 елінің біріктіретін халықаралық стандарттау ұйымы. ИСО басты мақсаты – халықаралық сауданы дамыту мен халықаралық ынтымақтастықты кеңейту үшін халықаралық стандарттар жасау. ИСО стандарты – ИСО мүше-комитеттері арасындағы келісім негізінде әзірленген және жеке қолдануға болады немесе әртүрлі елдердің ұлттық стандарттарына енгізіліп қолдануға болады.

- Халықаралық электро-техникалық комиссия, МЭК (International Electrotechnical Commission, IEC) – электрлік, электрондық және соған байланысты технологияларды стандарттайтын халықаралық коммерциялық емес ұйым. МЭК ұлттық стандарттау қызметтерінің өкілдерінен құралған, қазіргі кезде оның құрамына 76 аса ел кіреді. Ұйымның басты мақсаты – электротехника және радиотехника саласында халықаралық стандарттар мен басқа да құжаттар әзірлеу арқылы стандарттау және соған байланысты мәселелер бойынша халықаралық ынтымақтастыққа жәрдемдесу.

- Халықаралық электр байланысы одағы МСЭ (International Telecommunication Union, ITU)



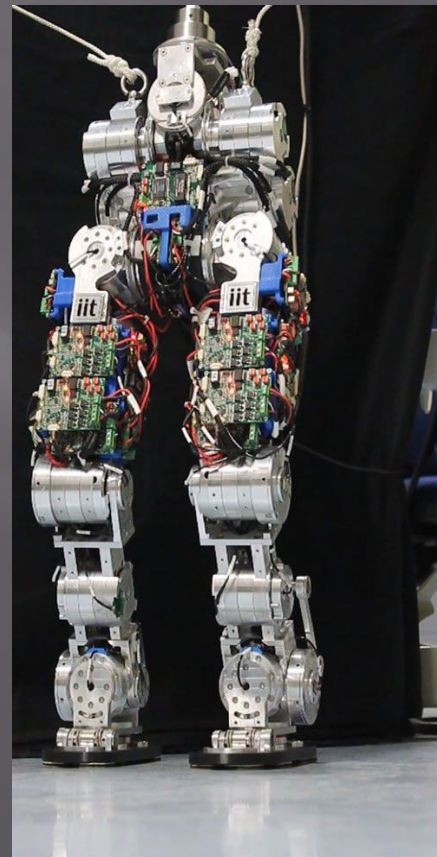
ISO governance structure



Техникалық коммитеттердің бөлінуі



Техниканың нақты саласында істейтін комитетте "Автомобильдер" 22 ТК, "Қондырғылар" 39 ТК және т.б.



Техникалық комитет жүргізіп отырған жұмыстардың ауқымы үлкен болғандықтан, онда кіші комитеттер құрылған. Мысалы, "Әуелік және ғарыштық ұшу аппараттары" 20 ТК-ға жиырма кіші комитеттер кіреді.



Жалпы техникалық комитеттер жалпытехникалық және салааралық мақсатты шешеді. Оларға мыналар жатады:

"Дәлдік шегі және қондыру" 3 техникалық комитеттер

"Техникалық сызбалар" 10 техникалық комитеттер,

"Өлшеу бірлігі" 12 техникалық комитеттер

"Үйлесті сан" 19 техникалық комитеттер

"терминология" 37 техникалық комитеттер

Стандарттарды халықаралық үйлестіру саласындағы жұмыс техникалық талаптар мен ережелердегі айырмашылықтардан туындайтын кедергілерді жоюға мүмкіндік береді және бүкіл әлемдегі ғылыми-техникалық прогрестің міндетті шарты болып табылады. Халықаралық стандарттардың жаһандық нарықтың техникалық негізі ретінде алатын орны Саудадағы техникалық кедергілер жөніндегі Дүниежүзілік сауда ұйымының (ДСҰ) келісімінде айрықша аталып көрсетілген. Келісім сауданың даму жолында қажетсіз кедергілердің пайда болуының алдын алу үшін үкіметтерді барынша халықаралық стандарттарды қолдануға міндеттейді. Әлемдік тәжірибе, соның ішінде АҚШ тәжірибесі, бәсекеге қабілетті және жоғары сапалы өнімді шығаруды қамтамасыз ететін тиімді ұйымдық-әдістемелік амалдар болып стандарттау және сертификаттау принциптарын қолданатын амалдар табылады. Өнім сапасының жоғарылауы оның бәсекеге қабілеттілігінің және өндірістің үдемелі дамуының негізі болып табылады.

Пайдаланылған әдебиеттер

- http://referatikz.ru/load/aza_sha_referattar/ehkonomika/standarttau_bojynnsha_khaly_ar_aly_jymdar_iso/29-1-0-2469
- <https://ru.wikipedia.org/>
- <https://www.iso.org/>
- <https://business.gov.kz/kz/quality-and-standards/standards/international-standards.php>

Назарыңызға рахмет!!!