

Магистранттың өзіндік жұмыс тапсырмалары

1. Ақпараттандыру процесінде стандарттаудың, сертификаттаудың және лицензиялаудың рөлі
2. Ақпараттандыру саласындағы стандарттау, сертификаттау және лицензиялаудың негізгі міндеттері
3. ИСО 9000 сериялы стандарттары
4. Өмірлік циклдің технологиялық процестерін және бағдарламалық құралдар сапасының сипаттамаларын бағалауды стандарттау
5. Ақпараттық технологияларды стандарттау; қолданыстағы стандарттар және бағдарламалық интерфейстердің мәселелері
6. Ақпараттық жүйелердің сапасын қамтамасыз ету және сертификаттау
7. Бағдарламалық құралдарды міндетті сертификаттауды және қамтамасыз етуді талап ететін ақпараттандыру объектілері
8. Қауіпсіздік сертификаттары: түрлері, функциялары, қолданылу мерзімі. Қауіпсіздік сертификатының болуын тексеру
9. Сертификаттау жүйелері. Сертификаттау рәсімі
10. Платформалар мен сертификаттау орталықтары. Өзірлеуші сертификаты. Кодқа қол қою және тексеру процесі.
11. SSL сертификаты: мазмұн, сұранысты қалыптастыру, Қызметтер арқылы деректерді тексеру
12. Ақпараттық жүйелердің сапасын қамтамасыз ету және сертификаттау
13. Бағдарламалық құралдардың тиімділігін бағалау. Бағдарламалық жасақтаманы сертификаттау.
14. Сертификаттық бағдарламалық сынақ өнімдерін дайындау.
15. Талаптарға сәйкестікке сертификаттық сынақтар. Сертификаттау рәсімі. Сертификаттау нысандары