

• **Изисквания към информационните технологии** - тези изисквания, включени и в Стратегията за информационните технологии на НСИ с цел постигането на пълнота и единство на прилаганите подходи, са следните:

• Процесът на изграждане, внедряване, експлоатация и развитие на ИСИС във времето изисква осигуряването на адекватна ИТ инфраструктура в нейната пълнота и комплектност. ИТ инфраструктурата на ИСИС се изгражда, както и самата система, поетапно. Нейните компоненти се заменят във времето с по-съвременни по обща процедура и в съответствие с изискванията на ИСИС.

• ИТ ресурсите, необходими за внедряването на компонентите на ИСИС и тяхната интеграция, се изграждат и внедряват изпреварващо по отношение на съответните приложни компоненти.

• ИТ инфраструктурата на ИСИС осигурява на всеки потребител на системата достъп (съобразно неговите права и политиката за сигурност на ИСИС) до съответните ресурси с обем, пълнота, качество и времеви характеристики съгласно изискванията на съответните технически задания за компонентите на ИСИС.

• ИТ инфраструктурата на ИСИС осигурява на всеки потребител на системата възможност за опериране с производителност съобразно спецификата на съответната статистическа или друга дейност и съгласно изискванията на съответните технически задания.

• ИТ инфраструктурата осигурява условията за изграждането на ИСИС като отворена система. ИТ компонентите се специфицират, избират, инсталират и въвеждат в експлоатация като елементи от единна интегрирана среда. Самите ИТ компоненти съответстват на общите изисквания за изграждане на отворена среда.

• При планирането на изграждането и развитието на ИТ инфраструктурата на ИСИС се отчитат в пълна степен плановете за изграждане, експлоатация и внедряване на компонентите на ИСИС, както и изискванията към качествените характеристики на системата.

• При планирането и организацията на администрирането на ИТ средата, в която функционира ИСИС, се отчитат в пълна степен и се осигуряват изискванията на ИСИС за достъп до ресурсите на системата, за използване, управление и контрол на използването на ИТ ресур-