

Адамның компьютермен өзара байланысы пәні.

Семинар_8-10 тапсырмалары:

Программалардың(қосымшалардың) пайдаланушының құралдар интерфейсін сипаттаңыз:

	Тақырыбы	Орындаушы топ	Тапсыру мерзімі
1.	Windows 10 операциялық жүйесі		
2.	Internet explorer 9		
3.	WinRAR		
4.	MS Word 16		
5.	MS Excel 16		
6.	MS Access 16		
7.	MS Power Point 16		
8.	ABBYY FineReader 15.0/10		
9.	Касперский антивирустық программасы		
10.	Total Commander файлдық менеджер		
11.	Android мобильді операциялық жүйесі		
12.	iOS 13 мобильді операциялық жүйесі		
13.	Google браузері		
14.	Google дискі		
15.	Youtube видеохостингі		
16.	Microsoft Outlook электронды почталы ақпараттық менеджер		
17.	«Универ» жүйесі		

Тапсырманы орындау және тапсыру жоба қорғау алгоритмы бойынша.

Жұмысты бағалау - жұмыстың орындалуы тақырыпты ашу деңгейіне байланысты. (max-20 балл).

Тапсырманы орындауға нұсқаулық

1. *Құралдар интерфейсінің сипаттамасы келесі тәртіппен сәйкес қосымшаның барлық функционалды мүмкіндіктері туралы толық ақпаратты қамтуы қажет:*

➤ **Негізгі мәзір (Главное меню)**

Негізгі мәзірде құралмен әр түрлі операцияларды орындауға арналған командалар тізімі бар және бірнеше ішкі мәзірлерден тұрады.

➤ **Құралдар таспасы (Лента инструментов)**

Құралдар таспасы сізге қажетті командаларды тез табуға мүмкіндік береді. Командалар қойындыларда жиналған логикалық топтарға бөлінеді. Әр қойынды орындалатын әрекеттің түріне байланысты, мысалы, деректермен жұмыс істеу немесе Бетті белгілеу.

➤ **Бүйірлік тақта (Боковая панель)**

Бүйірлік тақта-белсенді объектінің қасиеттерін басқаруға арналған құрал. Бүйірлік тақтада нысан параметрлерін реттеуге арналған қойындылар(вкладки) жиынтығы бар. Қойындылар жиынтығы және олардың атауы жұмыс жүргізілетін объектінің түріне байланысты. Бүйірлік тақта қойындылары топтарға біріктірілген. Қойындылар топтарына өту үшін бүйірлік тақтаның жоғарғы жағында орналасқан сол атаудағы қосқыштарды қолданыңыз.

➤ **Күй жолы (Строка статуса)**

Күй жолағы-терезенің төменгі жағындағы панель. программаның (кезектегі, активті, кешіккен, аяқталған), файлдың (ашылған, жабылған, жойылған және т.б.) ағымдағы жай-күйі.

➤ **Қосымша интерфейс параметрлері (Дополнительные настройки интерфейса)**

➤ **Саймандар панелі (Панель инструментов)**

Өнімнің бірқатар құралдары. Құралдар тақталарында негізгі мәзірдің жиі қолданылатын командалары қайталанады. Негізгі мәзірде қол жетімді емес әртүрлі басқару элементтерін де орналастыруға болады. Қажет болса, пайдаланушы өзінің бақылау тақтасын жасай алады және оны қажетті басқару элементтерімен толтыра алады.

➤ **Жылдам қатынау панелі (Панель быстрого доступа)**

Жылдам қатынау жолағы ең жиі орындалатын командалардың құралдар таспасының үстіне орналастыруға арналған.

➤ **Қалқымалы панель (Плавающая панель)**

Қалқымалы панельдер-бұл бағдарламаның негізгі терезесінің бір жағына бекітілген және логикалық топтастырылған мүмкіндіктерге жылдам қол жеткізуге мүмкіндік беретін арнайы терезелер.

➤ **Пернелер тіркесімі (Сочетание клавиш)**

Пернелер тіркесімдері мәзір командалары мен құралдар таспаларына пернетақтадан жылдам қол жеткізу үшін қолданылады.

2. Әр қосымшаны баптауды, құралдар интерфейсінің икемділігін көрсете білу керек.