

6 Зертханалық жұмыс №6. Сандық ақпаратты өңдеу, кестелік редакторларда формулаларды өңдеу және диаграммаларды құру

Жұмыстың мақсаты: MS Excel кестелік процессоры ортасында жұмыс істеудің кәсіби дағдыларын дамыту.

6.1Әдістемелік нұсқаулар

Microsoft Excel 2007 терезесінде таспалы интерфейс. Терезенің жоғары бөлігінде құралдар қатпары бар таспа, Office батырмасы, тез кіру панелі, тақырып жолы орналасқан. Меню таспасының астында жол орналасқан, онда белсенді ұяшық атауы, сондай-ақ формулаларды енгізу жолы немесе ерекшеленген ұяшықтың ішіндегі көрсетіледі. Терезенің төменгі жағында жағдай жолы орналасқан, ол бағдарламамен жұмыс істеу бойынша қосымша ақпараттың әр түрінен тұрады.

6.2Жұмысты орындауға тапсырмалар

Тапсырманы орындау:

- 1) 2 бетке көшу.
- 2) Беттің атауын өзгерту. Тінтуірдің көрсеткішін беттің сілтемесіне орнатып, оң жақ батырманы шерту және қосымша меню пунктінен ПЕРЕИМЕНОВАТЬ таңдау және беттің атауын өзгерту (Абитуриенттер тізімі).
- 3) 6.1 суретке сәйкес кестенің алғашқы деректерін безендіру. Ұяшық параметрлерін беру үшін сәйкес форматтау құралдарын пайдалану керек.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Абитуриенттер тізімі							
3	Пәндер бойынша бағалары							
4	Аты-жөні	Туған күні	Математика	Физика	Қазақстан тарихы	Орыс тілі	Шет тілі	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

6.2 сурет – Жұмыс бетінің сыртқы түрі

4) 10-15 жолдан деректермен кестені толтыру.

5) Кестеге Орташа балл, Максималды балл, Минималды балл бағандарын қосу және сәйкес формулаларды пайдалана отырып, барлық абитуриенттер үшін бұл деректерді есептеу.

Бақылау сұрақтары

1. Баған енін қалай беруге болады?
2. Ұяшық форматын қалай өзгертуге болады?
3. Формулаларды жазудың қандай ережелері бар?
4. Адресстеудің әр түрі (абсолютті, салыстырмалы, аралас) немен ерекшеленеді?
5. Формулаға стандартты функцияны қалай орнатуға болады?
6. Диаграмма облысы өзіне нені қосады?
7. Диаграммаға деректер қатарын қалай қосуға болады?
8. Деректерді бірнеше критерийлер бойынша қалай сұрыптауға болады?
9. Кеңейтілген фильтр не үшін қолданылады?