

## **11 Зертханалық жұмыс №11. HyperCam, Adobe Premiere Pro, Windows Movie Maker және т.б. бағдарламаларын пайдалана отырып бейне-файлдарды жасау**

**Жұмыстың мақсаты:** Adobe Premiere Pro видеомонтаж жұмыстарын меңгеру. Клиптер жасау, титрлерді пайдалану мен баптау, видеокөшулер мен фондық әуендер бойынша тәжірибелік дағдыларын алу.

### **11.1 Әдістемелік нұсқаулар**

Бүгін цифрлік видео әрбір үйге енді деуге болады. Видеокамералар, видеоманитофондар, DVD-Video күйтабақтары бұрыннан әдеттегі құралдар болып қалды, оларсыз қазіргі өмірімізді көру қиынға соғады.

Premiere Pro бағдарламасы фильм құру үшін барлық құралдарды береді, яғни видеокамерадан түсірілген материалды компьютердің қатты дискісіне алмастырудан кез келген форматтағы видеофайлдар құруға дейінгі, оларды кейін кез келген тасымалдаушыға жазуға, электронды поштамен жіберуге немесе Интернет желісінде бетке орналастыруға болады. Premiere Pro бағдарламасында CS3 версиясында ең мықты DVD - Adobe Encore авторинг бағдарламаларының біріне жобаны экспорттау мүмкіндігі пайда болды.

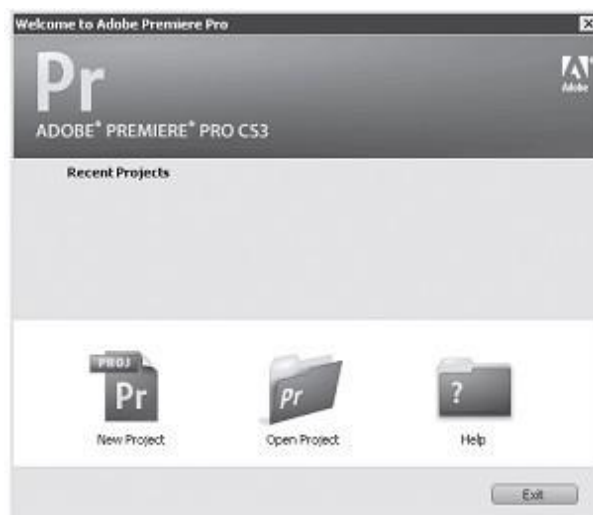
Premiere Pro бағдарламасының берілген версиясының тағы бір жаңалығы ұялы құрылғылар үшін видео құру мүмкіндігі болып табылады, олар қалталы компьютерлер немесе ұялы телефондар, ал Premiere Pro құрамына кіретін Device Central утилитінің көмегімен сіз құрылған видео телефон экранына немесе қандай да бір модельдің қалталы компьютерінде көруге болатынын көресіз.

### **11.1 Жұмысты орындауға тапсырмалар**

Компьютерге Premiere Pro бағдарламасын орнату қадам бойынша шебер көмегімен жүзеге асады. Тек қана экрандағы нұсқауларға қарау керек.

Premiere Pro бағдарламасын жүктеңіз және бағдарлама интерфейсімен ары қайта танысу үшін жаңа жоба құрайық.

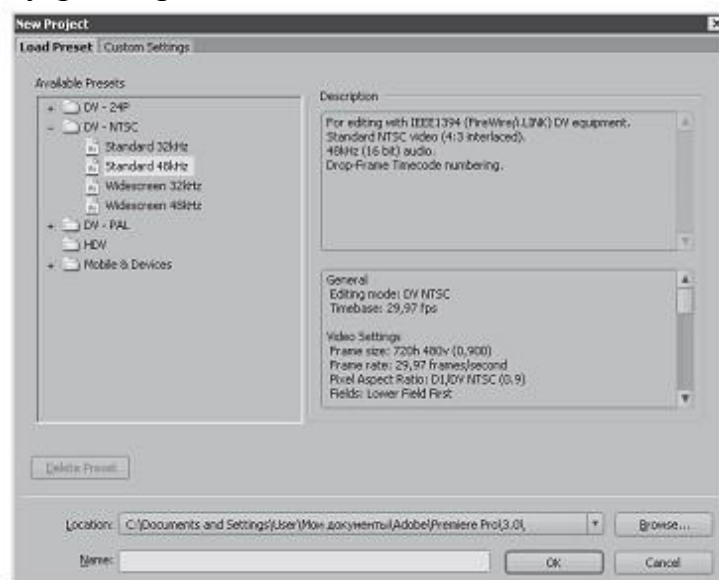
1. Пуск батырмасын басыңыз және ашылған басты менюден Барлық бағдарламалар → Adobe Premiere Pro CS3 командасын орындаңыз. Экранда Premiere Pro бағдарламасының экраны, содан кейін жұмысты бастауға шақыруы бар диалог терезесі пайда болады (11.1 сурет).



11.1 сурет – Жұмысты бастауға шақыру диалог терезесі

Жұмысты бастауға шақыратын диалог жаңа жоба құруға мүмкіндік береді, алдын ала құрылғанды ашу немесе анықтамалық жүйені жүктеу. Recent Projects (Соңғы жобалар) тізімі алдында құрылған жобалар тізімінен тұрады, бірақ сіз бұл бағдарламаны бірінші рет жүктегендіктен бұл тізім бос болады.

2. New Project (Жаңа жоба) батырмасын басыңыз. Экранда New Project (Жаңа жоба) терезесі пайда болады (11.2 сурет). Ол құрылатын жоба параметрлерін орнату үшін арналған.



11.2 сурет - New Project (Жаңа жоба) диалогы

Тапсырма: Графикалық және дыбыстық файлдарды пайдалана отырып, 3-тен 5 минутқа созылатын видеофильм құру қажет. Әрбір видеоматериалдың соңы мен келесі видеоматериалдың басы арасында видео көшу құру керек.

Фильмнің дыбыстық жалғасыуы бір деңгейде болуы керек. Видеофильм титрлермен аяқталуы керек. Титрлер «динамикалық» болуы керек.

1. Жоба құру. Adobe Premiere бағдарламасын жүктеңіз, пайда болған терезеде New Project бумасын таңдаңыз, онда жобаның файлдары, оның атауы және жоба қасиеттері сақталады.

2. Жоба материалдарының жүктелуі. Project жоба терезесінде File—Import командасымен аудио және видеофрагменттердің жұмысы үшін қажеттілерді импорттау. Оларды Project терезесінен тышқанмен әкелу арқылы Timeline уақытша жолағына орналастыру.

3. Видео – және аудио көшулерді құру. Project терезесінде Effects қатпарын таңдап, видео үшін Video transitions және аудио үшін Audio Transitions көшулерді пайдалануға болады. Сондай-ақ қалауыңыз бойынша осы терезеден Audio және Video Effects қолдануға болады.

4. Аудиоматериалдардың дыбыс деңгейін түзету.

5. Титрлер құру. Title – New title терезесінде титр атауын енгізу, мәтін жазу, көшуді таңдау керек.

6. Материалдарды .avi форматында сақтау. Видеосюжеттің соңғы монтажы үшін File—Export—Movie командасын таңдау. Пайда болған терезеде соңғы видеосюжет үшін атауы мен форматын таңдап алыңыз.

### **Бақылау сұрақтары**

1. Видеомонтаждың қандай түрлері бар? Айырмашылығы неде?
2. PALжәнеNTSC стандарттарының айырмашылығы неде?
3. Видеофайлдардың қандай форматтары бар?
1. Кадрлық жиілік дегеніміз не?
2. Видео өту дегеніміз не?
3. Дыбыс микшерінің негізгі функциялары?
4. Аудиоматериалдардың дыбыс деңгейін қалай түзетесіз.
5. Видеофайлды қалай түзейсіз?