



ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
Кыргыз-түрк факультети



710400 – Программалык инженерия
Курстун программасы (студенттер үчүн)

www.ktf.oshsu.kg

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Орусча)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
—	Опрещиондук системалар	Операционные системы	4	1-2-жума 3 саатан 2+2	5	
Курстун деңгээли	Бакалавр					
Курстун түрү	ГОС компонент					
Курстун мугалими	Орозов Максатбек Омурбекович – ага окутуучу, аспирант ОшМУ АСОИУ магистри (ОшМУ)					
Курстун тили	Кыргызча, Орусча,					
Ассистент	-					
Аудитория	КТФ 119					
Курстун максаты	Дисциплинанын максаты студенттерди информациялык системалардагы графикалык каражаттар менен тааныштыруу, графикалык сүрөттөлүштөрдү иштеп чыгуу, редактирлоо, монтаждоо ж.б. компьютердик графиканын негиздери, графиктик маалыматтарды иштеп чыгуу жана редактирлөө каражаттарын үйрөтүү.					
Колдонулуучу адабияттар						
№	Колдонулуучу адабияттар					Адабияттын түрү
1	Мураховский В.И. «Компьютерная графика», М.:«АСТ-ПРЕСС СКД», 2002					Китеп
2	Е. М. Карчевский, И. Е. Филиппов. Photoshop CS5 в примерах. Учебно-методическое пособие. – КФУ, 2011 – 81 с					Китеп
3	Миронов, Д. Ф. Компьютерная графика в дизайне: Учебник для вузов / Д. Ф. Миронов. - СПб.: Питер, 2004. - 224 с.					Китеп
4	Скрылина С. Н. Секреты создания монтажа и коллажа в Photoshop CS5 на примерах. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011. – 288 с.					Китеп
5	Жвалевский А., Донцов Д. CorelDraw X4. Начали! - СПб.: Питер, 2008. - 144 с.					Китеп
6	CorelDRAW X4 с нуля" : книга + видеокурс / м м Влади́н [и др] - Лучшие книги, 2008 - 240 с					Китеп
7	Миронов Д. Corel Draw 12 (Учебный курс) - СПб.: Питер, 2004					Китеп
8	https://cloud.mail.ru/public/o3cZ/consa2voT					Интернет ресурстар
9	https://cloud.mail.ru/public/5GDZ/42grU2NaE					Интернет ресурстар

10	http://ky.wikipedia.org	Интернет ресурстар
Күтүлүүчү натыйжалары		
	<p>Дисциплинаны өздөштүрүүдө студент төмөнкү окутуу натыйжаларына жетишет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • билүүсү керек: <ul style="list-style-type: none"> ✓ растрдык жана вектордук графикалык редакторлор боюнча кеңири маалымат жасоону; ✓ графикалык түзүүлүштөрдү, геометриялык чиймелерди чийүүнү; • ээ боло алат: <ul style="list-style-type: none"> ✓ курсту окуп-үйрөнүү менен студенттер PhotoShop жана CorelDraw чөйрөсүндө дизайнерлөөдө ар кандай дизайнер менен иштөө көндүмдөрүнө. 	
Курстун планы		
I жарым жылдык		
Апта	Лекциялык сабактардын темасы	Семинардык сабактардын темасы
1. Апта	Компьютердик графиканын өнүгүү тарыхы. Графикалык файлдар, алардын форматтары. Графикалык берилгендер. Физикалык жана логикалык пикселдер. Түстөрдү чагылдруу	Лабораториялык иш №1 Лабораториялык иш №2 Лабораториялык иш №3
2. Апта	Түстөр палитрасынын жардамында түстөрдү аныктоо. Түс мейкиндиктери. Палитра түрлөрү. Түс. Түс моделдери - аддитивдик (аддитивная) жана субтрактивдик (субтрактивная). RGB жана CMYK модели. Катмар стилдери (Наложение) жана түссүздүк (прозрачность).	Лабораториялык иш №4 Лабораториялык иш №5
3. Апта	Шрифттер алардын касиеттери. Апрош, кернинг, трекинг, кегл. Катмарлар алар менен иштөө. Растрдык файлдар жана аларды уюштуруу. Растрдык графиканын артыкчылыктары жана кемчилдиктери.	Лабораториялык иш №6 Лабораториялык иш №7
4. Апта	Photoshop`тун интерфейси (негизги терезенин элементтери). Башкаруу панелдери жана башкы меню. Инструменттер панели	Лабораториялык иш №8 Лабораториялык иш №9
5. Апта	Областы белгилеп алуу жана трансформациялоо. Белгиленип алынган областы манипуляциялоо. Контур, маска менен иштөө. Каналдар, түстөрдү өзгөртүү.	Лабораториялык иш №10 Лабораториялык иш №11
6. Апта	Жарыктын жана түс. Photoshop CS5 түстүк моделдери. Түстү башкаруу системсы. Сүрөттөлүштөрдү ретуш жасоо.	Лабораториялык иш №12 Лабораториялык иш №13
7. Апта	Шрифттик файлдардын форматтары. Шрифттин жана тексттердин атрибуттары. Шрифттин гарнитурасы жана стили.	Лабораториялык иш №14 Лабораториялык иш №15
8. Апта	Фильтрлер. Фильтрлер менен иштөө. Фильтрлерди кошуу. Фильтрлердин	Лабораториялык иш №16 Лабораториялык иш №17

	параметрлери. Фильтрлер көптүгү.	
9. Апта	Вектордук берилгендер, вектордук файлдарды уюштуруу. Вектордук графиканын артыкчылыктары жана кемчилдиктери. CorelDRAW графикалык редакторунун интерфейси. Башкаруу элементтери.	Лабораториялык иш №18 Лабораториялык иш №19
10. Апта	CorelDRAW программасынын интерфейси, ишөөнүн негизги жолдору, докерлер, инструменттер панели, инструменттер панели настройкалоо.	Лабораториялык иш №20 Лабораториялык иш №21
11. Апта	Эркин формадагы объекттерди түзүү. Контурлар менен иштөө көндүмдөрү. Контурларды настройкалоо. Жөнөкөй объекттерден татаал фигураларды алуу үчүн аларды топтоштуруу (группировка), айкалыштыруу (комбинирование) жана калыптандыруу (формирование).	Лабораториялык иш №22 Лабораториялык иш №23
12. Апта	Сызыктарды чийүү инструменттери, фигураларды чийүү инструменттери, объекттерди белгилөө жана жылдыруу, объекттерди формаларын жана түстөрүн өзгөртүү.	Лабораториялык иш №24 Лабораториялык иш №25
13. Апта	Геометриялык примитивдерди (тик бурчтук, эллипс, көп бурчтук жана жылдызчалар) жана алардын параметрлери. Форма инструментинин жардамында объекттерди редактирлөө жолдору. Безье ийриси жана анын курамы, Безье ийрисин колдонуу.	Лабораториялык иш №26 Лабораториялык иш №27
14. Апта	Түстүк моделдер. Жөнөкөй жана курама моделдер. Объекттерди боё жолдору. Сызгыч, сетка жана багыттоочулар менен иштөө. Объекттерди тегиздөө жана бөлүштүрүү. Рамкаларды түзүү, визитка, логотиптерди иштеп чыгуу.	Лабораториялык иш №28 Лабораториялык иш №29
15. Апта	Тексттерди түзүү жана редактирлөө. Тексттерди форматтоо жолдору. Тексттердин түрлөрү жана эффектери. Тексттер менен иштөө инструменттери. Шрифттерди тандоо, алардын гарнитурасын аныктоо. Фантомдук шрифттер. Колонкалар, табуляцилар, отступтар жана интервалдар	Лабораториялык иш №30 Лабораториялык иш №31
16. Апта	CorelDraw эффектери, перспективалар, оболочкалар, интерактивдүү оболочкалар, оболочкаларды өчүрүү	Лабораториялык иш №32 Лабораториялык иш №33
17. Апта	Объекттердин тереңдиги, тереңдикти аныктоо, тереңдетилген объекттерди буруу, тереңдетилген объекттердин көлөкөсүн алуу, контур эффектиси.	Лабораториялык иш №34 Лабораториялык иш №35
18. Апта	PowerClip функциясы, линзалар, Lens	Лабораториялык иш №36

	каталогун колдонуу, линзаларды тандоо, Interactive Transparency инструменти, объекттерди айлантуу жана ийүү.	Лабораториялык иш №37	
	Жыйынтык текшерүү	Жыйынтык текшерүү	
Баалоо			Балл
Баалоо формасы	Саны (даана)	Үлүшү (%)	Жалпы үлүшү
Аралык текшерүү 1	1	30	30
Аралык текшерүү 2	1	30	30
Жыйынтык текшерүү	1	40	40
Студенттердин билимин баалоонун критерийлери			
Балл	Тамгалык системадагы баа	GPA боюнча баа	Традициялык системадагы баа
87 – 100	A	4,0	Эң жакшы
80 – 86	B	3,33	Жакшы
74 – 79	C	3,0	
68 – 73	D	2,33	Канаатандыраарлык
61 – 67	E	2,0	
31 -60	FX	0	
0 – 30	F	0	Канаатандыраарлык эмес