

лс лф и ф hf s гцнл л нюфыиж фд гkf hrs л Уф ффмфнфм Чиз и гщл
Чиз и гряс фи ж фцзг ф нис s фид зй и s фифд гkf hg ит яс фиць ий зис ли
нюфыиж фд гkf hrs л
Фп f r и с фнлм ж фцзг ф нис с юм цс лни фп и

Кгчиз г злкгмс г л зинф г лhs f-т лнггzs fж лфнцфф hr

Ц ни йзг
W f ин f тф цьидс f-пи fзльи фнфм гдф и
bbbbbbbbbbbbbbbbbbbb Цф лп и с нф б П1
09 фс д 2021 ж

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.16.02 Основы компьютерной графики**

S гт гhr и с лит fзж f нл=54.03.01 Дизайн
S гт гhr и с fф я т fчлгя, =Графический дизайн
Чf пг fдцъи л fъс г
Кц ф 1
Фипиф 2
Нфж кги с юшиз лс лщ б, ьгfh 216
Чf пг f ьи s fф л=ннкп и с 2 фпиф

W fжгппц гк гдф гр
нс злзг тивгж жьифнлшс гцн/з fщс Цф лп и с нф б П1

Fзfd и с гс гkf и с лл нгчиз ю
02 фс д 2021 ж/т f fнfr 4

Кгчизц ь лмн гчиз fм

б П1Цф лп и с нф

1. Место дисциплины в структуре ОП

Злфщитгслг Fфсfhю нптя иsfm жгчлнл fsfфи ф н злфщитгслгп Дгфнг 1fd кг иряsfm ъфл Wфин sfж пфзцг цьидsfж тггсг tf sгг гhrисл тфзж fhл 87B6B43 лкмс sгг гhrисsfф яч fчлгя, Жгчльифнлмзлкмс +Д4F П6.02).

Лкцьис ли злфщитгслг ю Fфсfhю нптя иsfm жгчлнл sифщфзлпф зг цфгиьс fж ffhfисл гнш злфщитгсл, нгн Fфсfhю тфинл fhгсл h жгчльифнп злкмс и / [лтфжчлнг / лч fhг жчлнг / Злкмс нсж / г гнйи зг т fшфйзисл т гнлнл hюtfrsисл НКУ

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения
<p>ОПК-6 - фгфддс тфслпг я т лс щт ю гдф ю фfh ипис юи лс чф пгщфсс юи иш frfжм л лфрфрякfhг я лш зг иьисл кгзгь т fчифрфсгрясfm зи ирясфл</p>	<p>Знать: фцьsfфя л ксгьисли лсчф пгщфсс юи иш frfжм зг фfh иписsfж фдь иф hr h h ц щч fhfm гсфнф пгщл > fфсfhs юи тфс л л нг иж лл лсчф пгщл л лсчф пгщфсс юи иш frfжм > пифзю л ф изф hr тфлфнг/ тфрцьисл / шгсисл / гсгглкг л ти и гдф нл лсчф пгщл лк гклъс юш лф fъс лнfh л дгк згсс юи > fфсfhs юи фти пщфсс юи фф ипю/ чгмrfhюи ф цн цю л тфрякfhг иряфнли лс ичимфю > fфсfhs юи идф hgs л лсчф пгщфсс fm диктгфсфл > фfh ипис юи лсчф пгщфсс юи иц фю л нптя и с юи иш frfжл злкмс г > т лс щт ю гдф ю фfh ипис юи т фж гпс юп фдифгиьс лип зг гh fпг лкщл т фщфfh злкмс -т финл fhгсл ></p> <p>Уметь: цг ghr я лсчф пгщим л ф изф hппл ие гсфр щл > f лис л fhг яф h чф пг гштфрцьисл л т изфф ghrисл лсчф пгщл > лфрфрякfhг я нптя и с юи/ фи инюи л лсчф пгщфсс юи иш frfжл > тфрякfhг яф лсчф пгщфсс f- hюьлфр л ирясfm иш лнfm л т фж гпс юп фдифгиьс лип зг т fчифрфсгрясfm гдф ю h гклъс юш фдггф ш злкмс г > иьгя кгзгьл т fчифрфсгрясfm зи ирясфл ф т лпис ю лип лсчф пгщфсс f-нппц лнщфсс юи иш frfжм л ф цьифп fфсfhs юш идф hgs лм лсчф пгщфсс fm диктгфсфл ></p> <p>Владеть: фfh ипис fm т fчифрфсгрясfm лсчф пгщфсс f- иш льифнм дгкм л sghюгпл гдф ю ф сим > зф цтпн ффсfhs юи т fчифрфсгряс юп лсчф пгщфсс юп иц фп > sghюгпл гдф ю ф лсчф пгщфсс f- нппц лнщфсс юп фдф цзfhgs лип л sfhimыли т фж гпс юп фдифгиьс лип h т fчифрфсгрясfm фдггфл злкмс -т финл fhгсл > sghюгпл фкзгсл фдин fh щч fhfж лфнцф hgl</p>
<p>ПК-6 фгфддс лфрфрякfhг я фгищитгряс юи нптя и с юи т фж гпю зг фкзгсл фдин fh лкцгрясfm лсчф пгщл/ лзис лчлнщл л нппц лнщл</p>	<p>Знать = fфсfhю ифлл л пифзю нптя иsfж тфинл fhгсл > лсчф пгщфсс юи л нптя и с юи иш frfжл/ т лпис ипюи h т fчифрфсгрясfm зи ирясфл жгчльифнфж злкмс и г > hfкпфйсфл нптя иsfm жгчлнл зг игглкщл злкмс - тфин г > ф изф hr ит икис гщл тфин sfж кгпюфрг</p>

	<p>h жгчльиѳнѳп злкгмс и> т липю л ѳгѳѳдю гк гдѳ нл л игглкщл gh f ѳнѳм лзиѳ ѳ изѳ нгпл нѳптѳ и sѳм жгчлнл> жгчльиѳнѳли изгн f ю/ s иѳдѳзлпюи зг ѳѳкзгсл злкгмс -т ѳин г л иѳ тѳѳизц ь имт иѳъ гщл> Уметь= лѳггряѳнѳг я иѳ ильиѳнѳли ксгсл h т гнльиѳнѳм гдѳ и злкгмс иг> т ѳин л fhг я ѳд ин ю жгчльиѳнѳѳ злкгмс г/ ѳтл г ѳя сг идѳ нгсл кнгкьлнг л цнѳ нѳзѳ ѳц ѳя т лс щтгпл игглкщл gh f ѳнѳм лзиѳ> нютѳрс я жгчльиѳнѳли нгиѳю нлкцггясѳм ѳ изю h пг и лгиѳ лѳггряѳнѳг я нѳптѳ и с юи иѳс ѳѳѳжл h т ѳин л fhгсл жгчльиѳнѳлѳд ин fh> Владеть нѳптѳ и с юпл иѳс ѳѳѳжл пл/ s иѳдѳзлпюпл зг т ѳин л fhгсл ѳд ин fh жгчльиѳнѳѳ злкгмс г> sghюнгл нютѳрс ѳл ѳд ин fh жгчльиѳнѳѳ злкгмс г ѳтѳпѳя т ѳжпп гѳ fhѳмл нин f sѳмжгчлнл</p>
--	---

3. Содержание дисциплины

Лѳггряѳнѳгсл нѳптѳ и sѳм жгчлнл h т ѳиѳѳлѳсггясѳм зи игясѳѳл
злкгмс и гл иѳѳ л гря Adobe Photoshop ѳ изл з цжшт ѳжпп гѳ fhѳм жгчлнл
Ксгнѳѳ hf ѳ лс и чимѳп т ѳжппюл Fѳѳнѳюи л нѳгпѳж игясюи нгиѳю
лс и чимѳ т ѳжппюл Улѳнѳгсл ѳгсзг с юш члжц ѳ пѳѳггяслнѳ/ нгглтѳѳ/
псѳѳѳггяслнѳ/ ѳгл ггим/ кнѳз л з l, Улѳнѳгсл т пюш/ нлнюшл гѳпгс юш глс лм
гкльс юпл лсѳ цпѳ гплл Угдѳ г ѳ иѳѳпл Fд ин ю= изгн л fhгсл ѳд ин fh>
ѳти гщл ѳс иѳнѳгянлпл ѳд ин гплл

4. Тематический план

гг	Угкзигюл ипю	Нѳиѳ ьгѳѳ	Чѳ пюкгс лм	
			ггдѳ г f s юи кгс л	ѳгпѳѳ иря- сг гдѳ г
1	Нлзю нѳптѳ и sѳмжгчлнл иѳѳ л гря Adobe Photoshop ѳ изл з цжшт т ѳжпп гѳ fhѳм жгчлнл	10	4	6
2	Лс и чимѳт ѳжппю Adobe Photoshop	12	6	6
3	Лсѳ цпѳ ю нлѳ я / кглннг / жзлѳ	15	6	9
4	Угдѳ г ѳ ѳѳ плл ѳгѳиѳюи нччин юл	15	6	9
5	Нюзигѳ лиѳд ин fhл	15	6	9
6	[гсѳнѳ пгщл ѳд ин fhл	10	4	6
7	Угдѳ г ѳ иѳѳпл [иѳѳнѳюи нччин ю	17	8	9
8	Уийлпюс ггѳйѳл l	13	4	9

9	Фгфм-пгфнг	13	4	9
10	Члгря ю Adobe Photoshop	8	2	6
11	Нин f s юи фд ин ю	15	6	9
12	[fs fhг л щи fhг hf инщл1	13	4	9
13	Лс ф щи ю и цыл1	13	4	9
14	Угк гдф нг л ффкзгс ли ффщгг ряс фж тггнг г	20	8	12
	Kfs фря	27		27
ИТОГО		216	72	144

5. Виды образовательной деятельности

Занятия семинарского типа (лабораторные занятия)

Тема 1. Виды компьютерной графики. Место и роль Adobe Photoshop среди других программ растровой графики.

Содержание: лзю нптя иsfm жгчлнл> нин f сг л гф fhг жгчлнг/ тлнфг ряс юи л нин f s юи лкфд гй ил / зф флс ф hg л s изф ф г нл нгй зфж лк s лш т л гк гдф ни жгчльи фнфж т фин г> жгчльи фнфи гк ииыс ли> шг гн и лф лнг гф f hfж лкфд гй ил > гкпи чгмгг гф f hfж лкфд гй ил 1 F фs fhs юи щи fhюи пфзигл=RGB, CMYK, HSB (HSL) LAB>тггыиыс юи щи г1 F дкф жгчльи фнлш изгн f fh/ лфггг ряс фж лш ииыс фф я жгчльи фнфж злкгмс и г1 Жгчльи фнлш изгн f Adobe Photoshop=f дь ли фнвиыс л f hfкпфйс фф шт фжгппю hзи и ряс фф л злкгмс и г1

Задания для самостоятельной работы: т лнф л т лпи ю флгг ф г лhs юп зfp hfкпфйс фф имт фжгппю Adobe Photoshop hт фчиффс гряс фмзи и ряс фф л злкгмс и г

Тема 2. Интерфейс программы Adobe Photoshop.

Содержание: кс гнфпф hf ф лс и чимфп т фжгппю= гдфгии fhs f/ ф фнг пий / тгс и ряс тг гпи fh/ тгс и ряс лс ф щиыс fh/ тггг л ю/s ифдшфзлпюи зг гдф ю> f фs fhs юи л hfгфпфж и ряс юи hги ииыс ю лс и чимфг т фжгппю л Угдф г ф зфнщпий гпл=f н ю ли л кн ю ли чгмгг/ ффшгс иыс ли зфнщпий г/ чгмгfhюм д гцки > лкпиыс ли пгфы гдг зфнщпий г фтфпфья тггг л ю Sghлж f 1Ж блингглы т фжгппю л

Задания для самостоятельной работы: ффгглы я гдглщ/ ффзи йгь ц лс чф пгщ ф гдф и ж ълш нгглы т фжгппю Adobe Photoshop.

Тема 3. Инструменты «кисть», «заливка», «градиент 1

Содержание: f фs fhs юи лс ф щиыс ю лф f hrs л > лс ф щиыс Клф я/ тг гпи ю л с гф фмнл Клф л/ гдф г ф Wгг л фм Клф л> ффкзгс ли тфг ряс fhг и ряс фнф м нлф л лкж ф fhфж лкфд гй ил лгл ффдф hыс s фж лфцс нг1 Лс ф щиыс Жгзлий / иж тг гпи ю л с гф фмнг> hютфрс иыс ли гкльс юшфд ин fh + цд/ гзцжл т 1, фтфпфья Жгзлий г> ффкзгс ли нччин г т фк гьс фф л лкфд гй ил фтфпфья лс ф щиыс г Жгзлий h фгфм-пгфни лс ф щиыс Кгглннг1

Задания для аудиторной работы: ффкзг я сифнфгрянф hg лгс fh тфг ряс fhг и ряс фнф м нлф л л hютфрс л я лфцс фн ф лфггг ряс fhгс лип hfкпфйс фф им лс ф щиыс fh Жгзлий / Кгглннг/ Клф я1

Задания для самостоятельной работы: ффкзг я чф пггряс ц нфпфкшц сг т флkhfгряс ц ищ/ лфггг ряс hfкпфйс фф л лс ф щиыс г Жгзлий 1

Тема 4. Работа со слоями. Слоевые эффекты.

Содержание: тфрфмг ф жслкшц лкд гйисл >тгг л г Фрл>тг гпи ю фрф > лкписисли лкд гйисл тц ип лкписисл тфрфизфг ирясфл фрфиh> фкзгсли/ нфтл fhgsли л цггисли фрф / фд излсисли фрфиh>ти исфф фрфиh лк фзсфж чгмгг h з цжм>сгф фмгг т фк гьсфл фрф > ий лпюсггфйисл фрфиh>исгнфпф hf фф флг пл фрф л фрфиhюпл hччин гпл= ися/фниисли/чггнгл иряич/сггфйислиши г/сггфйисли жзлиз г/сггфйисли инф ц ю/нфс ц 1

Задания для аудиторной работы: фкзг я нфгггй/лфггрякц сифнфрянф лкд гйислм/сггз ьлшф сг гкльс юшфрф цгт лписл янслп фрфиhюи hччин ю/ гкльс юи ий лпюсггфйисл фрфиh/т фк гьсфя 1

Задания для самостоятельной работы: кги ыисли гдф ютф фкзгсли нфгггйг.

Тема 5. Выделение объектов.

Содержание: тfs ли Ньюизисли л иж лсф цпис ю>нфпдлс л fhgsли hюизислм> hюизисли фдггфим т гилрясфм л т флkhfрясфм чф пю> hюизисли ф тфпья Нфгыидсфм тггфьнл>пгж лсфи л тфгжсггрясфи гггф> hюизисли ф гф цыиhнфм л фжгйлhgsлип1 Уийлп Дюф фм пгфнл/ hюизисли л изгнл fhgsли h ийлпи Дюф фм пгфнл1 Ньюизислифтфпья лсф цпис г Wifl

Задания для аудиторной работы: hюизил я л ти исф лсгсфhюм чгмгг сиписии 43 т изгфйиссюш лкд гйислм/ hюд гн зг нгйзфж лкслшсггдгрии фт лпггясюм лсф цпис hюизисл 1

Задания для самостоятельной работы: фкзг я нфгггй лк hюизиссюшфд ин fh чт лписл янсинф ф юп лкслш hччин т фк гьсфл фтфпья Жзлиз г h фрфм-пгфни 1

Тема 6. Трансформация объектов.

Содержание: hlзю гсфнф пгшл> нфпгсзю гсфнф пгшл= тfhf f / пгфы гдл fhgsли/сггнфс/зичф пгшл / ти фгин лhg/ лфнгйисли/ лкжид/ ф гйисли тф хи лнггг л ж лкфс ггл> лкписисли гкпи г лкд гйисл > нф инл fhng гкпи fh лкд гйисл фд ижнгл сг гьсфл hgsли> гkhf f л тfhf f лкд гйисл >лфг гhrисли ти фгин лhsфж лфнгйисл 1

Задания для аудиторной работы:

Цт гйсисли 41 Ньюижгя лк чгмгг ьфя лкд гйисл л/ т фзцдл fhgh иж сифнфрянф гк/ гкпиф лясгггф инфтл/т лпислх нслп гкльс юм пгфы гд/ тfhf f / ф гйислитф хи лнггг лж лкфс ггл 1

Цт гйсисли 51 Wfхи сцясггнфсфилкд гйисли

Цт гйсисли 613 фдгг я hfd икгсфилкд гйислизфтфрсл ирясфитфрил

Цт гйсисли 71 Лфг ггл я лфнгйисфити фгин лhs филкд гйисли

Цт гйсисли 81 Ньюижгя лк чгмгг ьфя лкд гйисл л тфпифля иж сг т пфцжггясюмфд ин ьслж/нф фднцл 1/лфггрякц нфпгсзц Wifгин лhg1

Цт гйсисли 91 Ньюижгя лк чгмгг ьфя лкд гйисл л тфпифля иж сг шггслз льфнлмфд ин +цшц/ьгынцл 1/лфггрякц нфпгсзц Зичф пгшл 1

Задания для самостоятельной работы: hюд г я фзсф лкд гйисли лсгсф л иж сг гкльс юитф чф пифни цсфл/лфггрякц гкльс юинфпгсзю гсфнф пгшл

Тема 7. Работа с текстом. Создание текстовых эффектов.

Содержание: фкзгсли лсгф глhgsли инф fhfж фрф > лкписисли тг гпи fh инф г>зичф пгшл л гсфнф пгшл инф fhfж фрф > инф fhюи тгг л ю> hютфрсисли хи лнгггясфж/ ж лкфс гггясфж инф г л инф г тф сгг гhr ьим 1 Kсгнфпф hf ф

гкглъсь юпл нччин гпл/тфкхфг ь лпл лпл л fhг я инф ц ю л чгн ц ю, л т лпизъ ли
лпшн инф цл

Задания для аудиторной работы:

Цт гйсъ ли 4l Нютфрсл я инф тф кгзгсфмсгт гhg ь имl

Цт гйсъ ли 5l Нютфрсл я инф / лпл л ц ь лм гкглъсь юи пг и лггю/ инф ц ю л
чгн ц ю=ф ингф/пи грг/гизl

Цт гйсъ ли 6l Нютфрсл я инф / лфгфрякц гкглъсь юи сгф фмл лсф цпиз г
нлф я= инф ннгр ьнгш инф нгглф я шл ьl

Задания для самостоятельной работы: ффкзг я нфрггй/ ффф ь лм лк т л
инф fhюшнччин fh ьг нюдф ф циз г,: инф / кгтфрсъсь юм лкд гйъ лип>лпс гйс юм
инф , фд ипс юм+ ипши с юм, инф > инф -нччин нфлги и ф л з .

Тема 8. Режимы наложения. Создание коллажей с помощью различных режимов наложения.

Содержание: лзю ий лпфh sgrfйъ л > цфгс fhгъ ли л лкпизъ ли ий лпфh
sgrfйъ л >сгф фмнг кгтлнл л т фк гъс фф л ий лпфhsgrfйъ л l

Задания для аудиторной работы: нютфрсъ ли нфрггй им ф тфпфь я гкглъсь юш
ий лпфhsgrfйъ л l

Задания для самостоятельной работы:

- ффкзг я нфрггй сг ищц Лфьикг ь ии н ип / лфгфрякц гкглъсь юи ий лпю
sgrfйъ л >

- fчф пл я нфи нфрггй/ ффкзгс юи ф тфпфь я гкглъсь юш ий лпфh sgrfйъ л / h
фзлс чгмгl

Тема 9. Слой-маска. Создание коллажей с помощью слой-маски.

Содержание: фт изигъ ли ффм-пгфнл>фгффдю ффкзгс л ффм-пгфнл> нюзигъ ли
фд ин fh ф тфпфь я ффм-пгфнл> нччин т фк гъс фф л лкд гйъ л н ффм-пгфни ф
тфпфь я жгзлиз сфм гф йнл>ффкзгслипгфнл f фийъ л l

Задания для аудиторной работы:

Цт гйсъ ли 4l Нюзигл я лк т изгфйъсфж лкд гйъ л гкглъсь юи фд ин ю/
лфгфрякц hfкпфйсфф л ффм-пгфнл.

Цт гйсъ ли 5l Ффкзг я сг т изгфйъсфп лкд гйъ лл нччин т фк гъс фф л
кгзгсфж фд ин гф тфпфь я ффм-пгфнл.

Цт гйсъ ли 6l Лкпизл я ф зигъсь юи нгшиъ ю т изгфйъсфж лкд гйъ л ищи /
fsgrясфф я/сгфюъ ьсфф я л ьl/ лфгфрякц hfкпфйсфф л ффм-пгфнлl

Цт гйсъ ли 7l Нютфрсл я нфрггй ф тфпфь я т лпизъ л н лфшзсфпц
лкд гйъ л пгфнл f фийъ л l

Задания для самостоятельной работы:

- лкпизл я сг нюд гсфм чф фжгчлл ьнгфнинг ф тфпфь я ффм-пгфнл ищи нфгф/
жгк/ждл ьl:

fчф пл я нфи жгчл ьфнли глф ютф гдф иф ффм-пгфнл hfзлс чгмгl

Тема 10. Работа с фильтрами. Создание спецэффектов с помощью фильтров.

Содержание: ффс fhс юи жцгтю члгя fh т фжгпю>сгф фмнг тгпи fh
члгя г нзлгфж нюшфнс гшт фжгпю>гсгглк фгищччин fh/ тфгцъсь с юшф тфпфь я
т лпизъ л гкглъсь юшчлгя fh l

Задания для аудиторной работы:

Цт гйсъ ли 4l Ффкзг я нфрггй лк гкглъсь юш лкд гйъ лм/ нютфрсл нччин с юи
пнл ф тфпфь я гкглъсь юшчлгя fh.

Цт гйсъ ли 5l Ффкзг я нччин чфнцфл fhнл сг нфсн и сфп фд ин и/ лфгфрякц
члгя гкпю лиl

Цт гйсьли 61 Лкпйсл я т изрфйиссфи лкд гйсьли/ т ил г лл иж h hччин
пгфг s fмй лhfгтлфп/ гнлг игл/ лфцснгнг гсзгыфп л в1

Цт гйсьли 71 Фкзг я чfs/ лпл л ц ь лм кнжзсфи сидф/ лфггрякц члгя
Лфнгйсьли

Цт гйсьли 81 Фкзг я чfs/ лпл л ц ь лм ц я/ лфггрякц члгя Уиьзи лс ж

Задания для самостоятельной работы:

- фкзг я сг т изрфйиссфп лкд гйсьлл hччин ф инг ь имн гфл>

- fчf пл я hфижгчльифили глф ютf гдф ифчлгя гпл hfзлс чгмг1

Тема 11. Работа с векторными объектами.

Содержание: hfкпфйсфл ин f с юшфд ин fh Photoshop; гдф г фф фгсзг с юпл
fd ин гпл> hюзигйсли жгзлшfd ин fh т л тфпфь л нfs ц fh> лффhгсли ф тфпфь я
Wi г; лкпйслйсли нfs ц fh ф тфпфь я нфпгсз Фрфййсли/ Ньюл гсли л Wi ифййсли>
гдф г фф фгсчф пгпл1

Задания для аудиторной работы:

Цт гйсьли 41 Ньюигл я т изрфйиссюи fd ин ю лк ффйсфж чfsг/ лфггрякц
лс ф щис Wi f.

Цт гйсьли 51 Фкзг я нфггй лк гкльсюш фгсзг с юш члжц / лфггрякц
нфпгсзю Фрфййсл / Ньюл гсли л Wi ифййсл 1

Цт гйсьли 61 Сг лфггря ф тфпфь я лс ф щис г Wi f сипийи 8 fd ин fh
фрфйсфмчф пюл

Задания для самостоятельной работы:

- сг лфггря жид Ффггисфн/ лфггрякц hfкпфйсфл фгсзг с юш члжц л
лс ф щис г Wi f;

- fчf пл я hфижгчльифили глф ютf гдф ифин f с юпл fd ин гпл hfзлс чгмг1

Тема 12. Тоновая и цветовая коррекции. Средства и настройки коррекции.

Содержание: fsfhfм злггкfs лкд гйсьл > гдф г ф жф фжгпфм> ф изф hг
fsfhfмл щифhfмнф инщл>нф ин л ц ь лифрл1

Задания для аудиторной работы:

Цт гйсьли 41 F нф ин л fhг я т изрфйиссц чф фжгчл тф нfs гфц/
лфггрякц злгжффлнц fsггясфл лкд гйсьл 1

Цт гйсьли 51 F нф ин л fhг я т изрфйиссц чф фжгчл тф fsггясфл ф
тфпфь я злггжфhfжфнсг Ц fhsл1

Цт гйсьли 61 F нф ин л fhг я т изрфйиссц чф фжгчл тф fsггясфл л
нfs гфц фтфпфь я злггжфhfжфнсг К лнюи.

Цт гйсьли 71 F нф ин л fhг я сг т изрфйиссфм чф фжгчлл фрянф фни гюм
цбгф фн фплс лпггяс юп hfкзимф илип сг ипсюи ч гжис ю ф тфпфь я нф ин л fhл
днфгкшл1

Цт гйсьли 81 Лкпйсл я щифhfм fs т изрфйиссфж лкд гйсьл сг
т ф лhfтфрфйсюм+ иггюм шрфзсюмл в1, фтфпфь я щифhfмнф инщл1

Задания для самостоятельной работы:

- фкзг я сг ффс fhи fзсфм щисфм чф фжгчлл сипийи 8 f нф ин л fhгссюштф
щипл fsцсfhюшлкд гйсьлм>

- fчf пл я hфижгчльифили глф ютf гдф иф fsfhfмл щифhfмнф инщим h
fзлс чгмг1

Тема 13. Ретуширование и восстановление фотографий. Инструменты ретуши.

Содержание: кс гнфпф hf ф лсф щис гпл и цыл> ффс fhсюи т липю
и цыл fhгсли 1

Задания для аудиторной работы: hютфрйсли исл fhfьсюш цт гйсьлм сг
hfфф гс fhгйсли и цыл fhгсли чф фжгчлм1

Задания для самостоятельной работы: fчf пл я hфи жгчльифнли глф ю тф и цыл fhgs л л hfфф gs fhrю л чf fжгчлм hfзлс чгмг1

Тема 14. Разработка и создание социального плаката

Содержание: ы лч fhюинфптфкшцл h тргнг и>лфггрякfhgs ли инф fhюшhччин fh зг hюзигю л нфптфкшцлfsfж щс г1 Нг лгс ю фffsfыю л инф fhfm л лгг ф г лhsfmьгфл h тргнг ил hi fhфи иыюли/ гдф г ь иисг ипг лнц тргнг fhл

Задания для аудиторной работы: гк гдф нг л ффкзгсли ффщггрясфж тргнг г сг кгзгс сц ипц ф лфггрякfhgs лип гкглъс юш hччин fh=лфггрякfhgs ли фrfm-пгфл зг фпиылfhgs л лкфд гйюлм> зfdghrюли нф ин л ц ь иж фrf зг ффкзгсл фгищччин fh>hютfrs юли пгфл f фийю л >ффкзгсли hг лгс fhnf инцл л l1

Задания для самостоятельной работы:

- hюдф ипю ффщггрясфж тргнг г>
- тфзdf gsgrfжhlт f f лtfh tfzfdс юшффщггряс юштггнг fh>
- тфзdf лс чf пгшл/s ифшфзлпфмзг гк гдф нл ффщггрясфж тргнг г>
- hюдф ф лглф лнл ффщггрясфж тргнг г
- гк гдф нг hфнлкfh тргнг г.

Самостоятельная работа

Кзгсл зг фпфф игясfm гдф ют лhвизю h тргс гшт гн льифнлшкзс лм1

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

[инць г г ифгшц fфць ифhr и ф сг нгйзfp т гн льифнлпкзс лл hт fщифи ч fs грясфж ft fф/ hютfrsюл кгзгслм зг гцзл fsfm гдф ю/ т fhил фпфф игясfm гдф юл

Wfhизюли инць иж nfs fr fфць ифhr и ф гнйи тфф изф hfp т fhвизю иф fhл гцзл f сюшнfs fгясюш гдф l

1. Тесты

Тесты по теме «Виды компьютерной графики. Растровая и векторная графика».

Задание 1.

41 Угф fhфижгчльифнлилкфд гйюли чf пл ци ф лкlll

d, fьин гкглъсфж щи г тлнфигим>

e, hгипис fh fьнг/гсл л /fn цйсф я/т пфцггрясллз Ёжгчльифнит лпл лю,1

51 Нин f sfiжгчльифнлилкфд гйюли чf пл ци ф лкlll

d, fьин гкглъсфж щи г тлнфигим>

e, hгипис fh fьнг/гсл л /fn цйсф я/т пфцггрясллз Ёжгчльифнит лпл лю,1

61 Кгнfm лт жгчлнл hю дцзи илфггрякfhг язг гк гдф нл фшию/ьи ийг/rfж лтг чл пюВ

d, Угф fhг жгчлнг>

e, Нин f сг жгчлнг1

71 Кгнfm лт жгчлнл hю дцзи илфггрякfhг язг изгн л fhgs л щч fhfm чf fжгчллВ

d, Угф fhг жгчлнг>

e, Нин f сг жгчлнг1

81 Wfжгппг ффкзгсл / изгн л fhgs л л т fфпф г жгчльифнлш лкфд гйюлм сгкюhги ф lll

d, [инф fhюм изгн f >

e, Жгчльифнлм изгн f >

f, [гдглъсюм изгн f l

Задание 2. Заполнить таблицу, ответив на следующие вопросы:

1. Жит лпис иф гф fhг лхин f сг жгчлнг?
2. Кгнчf пл ц ф гф fhфилхин f sфилкфд гйюлиВ
3. Кгнлилкписюл т flфшфзл флкфд гйюл плт лпгфы гдл fhgs ллВ

Растровая графика	Векторная графика
-------------------	-------------------

Тесты по теме «Приемы и методы работы с программным обеспечением растровой графикой»

1. Тестовые задания по теме «Пользовательский интерфейс программы Adobe Photoshop».

д к н ц 1 в заданиях с выбором одного правильного ответа из предложенных обведите кружком номер правильного ответа.

1. Фюпл л fhg я лфнгй исли лгг ф гщл сг иши sfp фд ин и пфйс f =

4, лфнгй исли 6, зичф пгщим

5, sgnrfsfp 7, ти фгин лhfм

2. Идрл h fнс и хи fhfm fs 2 S гфюь иь sff я т лпие л я нфпгс зц [fs л fhgs ли / f щи фrf фgs и =

1) дфгииь с гфюь иь с юп > 6, f иь нфп фзс фж щи г >

2) пие иис гфюь иь с юп > 7, ии s f-диг юп l

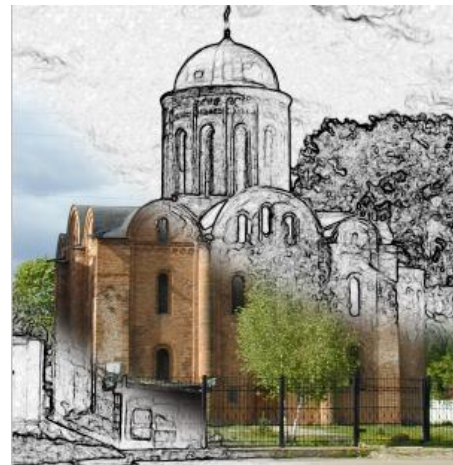
3. Кгнлп лс ф щие fp пфйс f тфгцль я нччин /т лнвизь с юм сг лфцс нив

1) Кг гс згы

2) Г шлс г нлф я

3) Клф я

4) гпт



д к н ц 1 в заданиях на установление соответствия в строке ответ запишите цифру из первого списка, которая соответствует букве из второго списка.

4. Цф gs fhли и фff хи ф хли пийзц ж ълл нгглыглл т фжгппю Adobe Photoshop л нфпгс зглл/ нф f юи fs л хют fgs =

1) <Ctrl + D> Г, фд излс л я фrfмфт изюзць лп

2) <Ctrl + J> Д, фс я хюзиг иь ли

3) <Ctrl + I> Н, тfh f л я тффр иьс лмчлгя

4) <Ctrl + E> Ж, hф гхл я хрипие с г s f хюм фrfм

5) <Ctrl + F> З, хют fgs л я лс хи фп лкф д гй иь л

F хи =4 _____; 2 _____; 3 _____; 4 _____; 5 _____.

81 Цф gs fhли и фff хи ф хли пийзц лкф д гй иь лип л фrfиьоп нччин fp / т лпие иь с юп н с ипцл



- | | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|----|
| 1) | 2) | 3) | 4) |
| Г) Gradient Overlay | Н) Bevel and Emboss | 3) Inner Shadow | |
| Д) Drop Shadow | Ж) Stroke | И) Color Overlay | |

F hi =4 _____; 2 _____; 3 _____; 4 _____.

Критерии выставления оценки за тест

W глгг яс f ъотf rs ъс юикзгс л / %	Ф щъ лhgс ли tf 43- л дгг яс f м флф ипи
98-100%	43 2f глъс f
93-97%	<2f глъс f
86-92%	; 2f глъс f
78-85%	: 2шf фыf
69-77%	9 2шf фыf
60-68%	8 2цз f hr и hf л иг яс f
50-59%	7 2цз f hr и hf л иг яс f
36-49%	6 2s ицз f hr и hf л иг яс f
1-35%	2 / s ицз f hr и hf л иг яс f
0%	4 2s ицз f hr и hf л иг яс f

Дгггю/ tfrцъьс юикг иф / цъл югг ф hт fщффи инць им л т fпийц fъс fм фщъ нл
кs гs лмт fж гппs fж пг и лгггl

2. Контрольные задания.

1. *Контрольное задание по теме «Работа со слоями в программе Adobe Photoshop. Слоевые эффекты»*

Фкзгм и нfгггй / лфггрякц с ифнfгрянф лкфд гй ъс лм / с шфз ь лшф с г гкглъс юш
фrf ш> т лпъл я н слп фrfишюи hччин ю / гкглъс юи ий лпю сггфй ъс л фrfиш/
т фк гъс fф яl

2. *Контрольное задание по теме «Работа с объектами: выделение и трансформация объектов»*

Нюзигли сг чгмги г дюп лсф щпъ fп Нюзигъс л ъгфя лкфд гй ъс л л
ти ъс ифл и иж сг s fнюм фrfмл W fзцдгл цм и иж s ифнfгрянф гк / гкпиф л и сг глф и
нфтлл / т лпъл л н слп гкглъс юм пгфы гд / т f hf f / f гй ъс ли tf hi лнггл л
ж лкfs ггл л ъl 3 fдггя и н лкфд гй ъс л инф fнц сгзтлфя л т лпъл и н сипц
г дюи hччин юl

3. *Контрольное задание по теме «Работа с текстом. Текстовые эффекты»*

Нютf rs л и глф / ффзи йгъ лм плс лпщп л лкфд гй ъс л ф инф fнюпл hччин гпл
чf rf fм / фд ипс юм / фж ъс юм / кпф фй ъс юм инф юл ъl l

4. *Контрольное задание по теме «Фильтры Adobe Photoshop».*

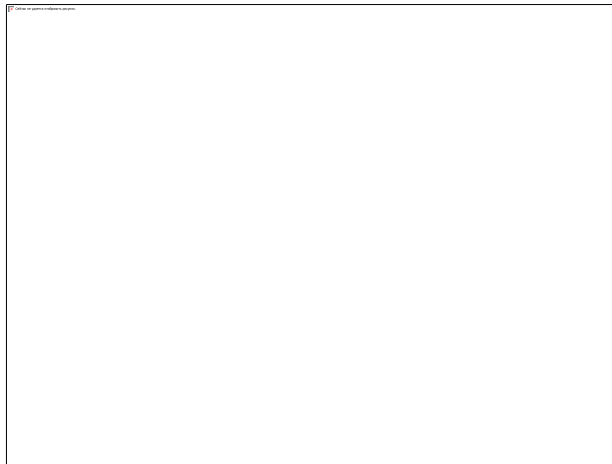
Н т fжгппи Adobe Photoshop фкзгм и hччин hfзю / т лhъьс юм сг лфл 4 / ф
тфпфья жгзлъс s fмкгллнл лчлря fhыщп / hf rs г / фн цълhgс ли лз l



Улфл 41Ж f hюм hг лгс кгзгс л фhччин fп hfзюл

5. Контрольное задание по теме «Работа с градиентом».

Фfкзгм и hччин пи гггльифнлш цд/ т лhивьс юм сг лфл 5/ лфгфряц hfкпfйс fф л жгзливь с fмкггльнл



Улфл 51Ж f hюм hг лгс кгзгс л фhччин fп пи гггльифнлш цд

6. Итоговое контрольное задание

Угк гдф г ял hютfrs л я ф изф hгпл жгчльифнфж изгн f г ффщггряс юмтггнг л
Требования к итоговому контрольному заданию

Wггнг зfгйь дю я hютfrsь сг глфи чф пг г Г5 ф тfпфь я жгчльифнфж
изгн f г Adobe Photoshop л ффзи йг я hфиди инф fнц ллгг ф г лhсц ъгфлlК fпи
fж згссюмт фин зfгйь f hивь яфизц ьлп идfhrs л п=

- Кfптфкшцфс fи гhs fнфил
- W лhгивь ли hс лпгс лиl
- в нf-hю гй ьсг фпюфр f hг сгжцкнгl
- Fдфдь ьс fф я чф п чж f hивь с f кгтфплс г ь лщф ,l
- Кгз л f hгс s f ф я лкф д гй ьс л l
- Дфгяыг фгяфигц h гl
- Sггльли нфж гfнггряс fж щи f hфж т сг/
- Ффжгф f hгс s f ф я hфишhр ип ь f h нфптфкшцлl
- Нюдф ы лч г жhлфлпфф я лфис нг дцн h f ффзи йгс л инф г/ л п/ ф лг и hф и
излс ф hф ы лч f h hтггнг иl

Критерии оценивания контрольных заданий

Фцзис юотфрс и кгзгс ли фпф ф иряс ф / пгнфпггряс ф лфрфгрякци hfкпфйс фф л т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл / кгзгс ли юотфрс ияс ф с г 433(фцзснг 3 иф я 2ф рльс ф
Фцзис юотфрс и кгзгс ли фпф ф иряс ф / пгнфпггряс ф лфрфгрякци hfкпфйс фф л т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл / кгзгс ли юотфрс ияс ф с г <8(3 ии я 2ф рльс ф
Фцзис юотфрс и кгзгс ли фпф ф иряс ф / пгнфпггряс ф лфрфгрякци hfкпфйс фф л т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл / кгзгс ли юотфрс ияс ф с г <3(Нффия 2ф рльс ф
Фцзис юотфрс и кгзгс ли фпф ф иряс ф / hfис лнг с иф ф юит фдгию флфрфгрякфhrs лип hfкпфйс фф им т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл, кгзгс ли юотфрс ияс ф с г ; 5-89%	Фипя 2ф фыф
Фцзис юотфрс и кгзгс ли фпф ф иряс ф / hfис лнг с иф ф юит фдгию флфрфгрякфhrs лип hfкпфйс фф им т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл / кгзгс ли юотфрс ияс ф с г ; 3-84%	иф я 2ф фыф
Фцзис цт л юотфрс и лл кгзгс лм идци ф тпфь я / hfис лнг т фдгию флфрфгрякфhrs лип hfкпфйс фф им т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл / кгзгс ли юотфрс ияс ф с г 95-79%	W я 2 цзфhr и hf л иряс ф
Фцзис цт л юотфрс и лл кгзгс лм идци ф тпфь я / hfис лнг т фдгию флфрфгрякфhrs лип hfкпфйс фф им т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл / кгзгс ли юотфрс ияс ф с г 93-64%	и ю и 2 цзфhr и hf л иряс ф
Фцзис сипфйи фпф ф иряс ф юотфрс л я кгзгс ли / сипфйи лфрфгрякфhrs я hfкпфйс фф л т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл / кгзгс ли юотфрс ияс ф пия ииъип с г 60%	[л с ицзфhr и hf л иряс ф
Фцзис сипфйи фпф ф иряс ф юотфрс л я кгзгс ли / сипфйи лфрфгрякфhrs я hfкпфйс фф л т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл / кгзгс ли юотфрс ияс ф пия ииъип с г 50%	3 hr 2 с ицзфhr и hf л иряс ф
Фцзис сипфйи фпф ф иряс ф юотфрс л я кгзгс ли / сипфйи лфрфгрякфhrs я hfкпфйс фф л т фж гпню DgrehSkrwvkrс зг иыис л тфф ghrис s фм кгзгьл / кгзгс лис и юотфрс ияс ф	Фзлс 2 с ицзфhr и hf л иряс ф

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Чф пг т фпийц фьс фмг иф гщл экзамен.

Зг фт изигис л ц fhs фяф пл fhrсsфл нпнти иящм т лия и ф т фцвц г
с икгьлфпфм фцзс нл S икгьлфпг фцзснг ц fhs фяф пл fhrсsфл нпнти иящм
фцзс иф hr и ф нпплфпим ф hfкпфйс фф я т лhgиыис л hs иыс лш нфги фh фф ф f fs ю
гдф фзг игим, 1 Н ффф gh нпплфл ншфз 6 т ифзгhg иг =кгивц ь лм нгчиз фм
т изфизг игя нпплфл л сикгьлфпюм нфги / т ифзгhg игя / ьл г ь лм злфщтгьл ц
F фс fho нптя и s фм жгчлнл / т ифзгhg игя нгчиз ю сикгьлфпюм нфги 1
днкпиз т фцзл h гзлщфссфм чф пи тф длги гп1 Н длги ннр ьсю 6
т гн льянлш кгзгс л 1 F ни фцзс г фцзс лhgи ф нфггижгряс ф / тц ип жрфдфhrs л 1
Кгйзюм ьгис нпплфл лпий фзлс жрфдф W л гпфйзис лл фцзс фн ц т ифзгhg игим/
иыг ьлп hr и ф жрфдфкгивц ь иж нгчиз фм

Образцы экзаменационных заданий.

1. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп гктльс юи
чгн ц юлкжги ил члгя fh1
2. Нютфрсл я инф флпл гщим хччин гфж 1
3. Фкзг я тфт иврфйиссфпцфд гкщ хин f с юмфд ин 1
4. Нютфрсл ясгзтлфя фхччин фпгив сфж инф г1
5. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп гктльс юи
т липю гсфяф пгщл1
6. Нютфрсл ясгзтлфя фхччин фпгив сфж инф г1
7. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп гктльс юи
фрфиюи хччин ю1
8. Фкзг я фдф хиссц нлф я л нютфрсл я и фдхфзнд инф г1
9. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп члгя ю
лфнгйисл 1
10. Фкзг я лк т иврфйиссфж чгмгг ти ишз ф жгчльсфж ъи sf-дигфж
лкфд гйисл нлфшзсфпц щисфпц1
11. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп гктльс юи
члгя юлпл гщл1
12. Нютфрсл я инф флфргякфхгслип пгфнл f фиьисл 1
13. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп гктльс юи
fsfхюил щифхюинф инщл1
14. Лфргякц фкпфйсфл зичф пгщл/тфпиф л я т иврфйиссфи лкфд гйисли сг
н щйнц1
15. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп члгя ю
фчф пгисл 1
16. Сгт иврфйиссфп лкфд гйислл фкзгм и хччин чфнцфл fhнлсгфд ин и1
17. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп члгя ю
флгжкщл1
18. Фкзгм исгт иврфйиссфп лкфд гйислл финг сс юм инф 1
19. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп члгя ю
инф ц ю1
20. Фкзгм исгзтлфя фхччин фпфд ипсфж инф г1
21. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп члгя ю
хфнлг1
22. Фкзгм и инф лктгкfh1
23. Фкзгм исгзтлфя фхччин фп крф фж инф г1
24. Лк т иврфйиссфж чгмгг хю икг я цнгктссюм фд ин / лфргякц г дюи
лсф щпис ю хюзигисл / фкзг я л иж нфтлл л т лписл я н слп гктльс юи
фрфиюи хччин ю1
25. Сгт иврфйиссфп лкфд гйислл фкзгм и хччин финг ъимн гфнл1

26. Лк т иврфйиссфж чгмгг һю икг я цнгкгссюм фд ин / лфггрякц г дюи
 лсф цпиэ ю һюзигиэ л / ффкзг я л иж нфтлл л т лпиэ л я нслп fsfhц л
 цпи fhц нф инци 1
27. Нфффгсфһл ит иврфйиссфичф флкфд гйисли
28. Лк т иврфйиссфж чгмгг һю икг я цнгкгссюм фд ин / лфггрякц г дюи
 лсф цпиэ ю һюзигиэ л / ффкзг я зһи иж нфтлл л т лпиэ л я нслп ти фгин лһц л
 зичф пгци 1
29. Лк т иврфйиссфж чгмгг һю икг я цнгкгссюм фд ин / лфггрякц г дюи
 лсф цпиэ ю һюзигиэ л / ффкзг я зһи иж нфтлл л т лпиэ л я нслп ти фгин лһц л
 зичф пгци 1
30. Ффкзгм и ффдф һисс юи жзэлиэ ю л фтфпфь я слшсг лфцм ищиглсз ю/ нфс цфю/
 ф ю/ фпдюл

Критерии оценки экзамена

н д в д һюф ghr и ф ф цзис ц/ нф ф юм зипфсф л ци т л
 һютфрс ис лл т гн лъифнфж кгзгс л флф ипг лкл fhgs с юи/ жцдфһли л тфрс юи кс гс л
 тф һфип гкзиггп цъидс фм злфщитгсл ю/ г гһи итф ффс fhs юп һфт ффп/ һюһфз ь лп кг
 ии т изиг ю> фъс фи лфггрякfhgs ли сгцъс фм и плс frfжл/ ф лглф лъифһл ж гпф sfi/
 rfжъифһл т гһлгряс фи лкrfйис ли f һи г сг һфт ффю> дикцт иьс фи һргзис ли
 лсф цпиэ г лип цъидс фм злфщитгсл ю/ цпиэ ли иж һччин лһс ф лфггрякfhg я h
 тффгсфһни л иыис лл сгцъс юш л т фчиффлfs гряс юш кгзгъ> фдгзги фффдс фф я
 фпффф игяс ф л һф ьифһл иыг я фrfйс юи т фдгию һ сифгсзг sfm фл цгщл
 зипфсф л ци тфрс фи л жцдфһни цфһфис ли ффзи йгс л ффс fhs фм л зфтфрс л игяс фм
 гл и г ц ю/ инфпиэ зfhgs с фм гдфъим т фж гппфм злфщитгсл ю>т f hr и һф ьифһц
 фпффф игяс ц гдф ц сг гдф г f с юш кс л ш/ гн лһс фи цъгф ли һ жцтфһюш
 фдфйзис л ш/ һюфһлм ц fһис я нцгя ц ю лфггрс ис л кгзгс лм> һнкпис гщцфсс юи
 кгзгс л һютфрс ис ю һ тфрс фп фд ипи/сг һюфһфп нгъиф һис с фп ц fhs и/ ффф һи ф һц
 һфип идfhgs л п н жгчлъифһлп гдф гп> зипфсф л ци һргзис ли лсф цпиэ г лип
 т фжгпню Adobe Photoshop с г т фчиффлfs гряс фп ц fhs и

н д 9 в д һюф ghr и ф ф цзис ц/ нф ф юм зипфсф л ци т л
 һютфрс ис лл кгзгс лм флф ипг лкл fhgs с юи/ жцдфһли л тфрс юи кс гс л тф һфип гкзиггп
 цъидс фм злфщитгсл ю> фъс фи лфггрякfhgs ли сгцъс фм и плс frfжл/ ж гпф sfi/
 rfжъифһл т гһлгряс фи лкrfйис ли f һи г сг һфт ффю> һргзис ли лсф цпиэ г лип
 цъидс фм злфщитгсл ю/ цпиэ ли иж һччин лһс ф лфггрякfhg я h тффгсфһни л иыис лл
 сгцъс юш л т фчиффлfs гряс юш кгзгъ> фдгзги фффдс фф я фпффф игяс ф л
 һф ьифһл иыг я фrfйс юи кгзгъл һ сифгсзг sfm фл цгщл һ гпнш цъидс фм
 злфщитгсл ю> зипфсф л ци тфрс фи цфһфис ли ффзи йгс л ффс fhs фм л зфтфрс л игяс фм
 гл и г ц ю/ инфпиэ зfhgs с фм гдфъим т фж гппфм злфщитгсл ю>т f hr и гн лһс ц
 фпффф игяс ц гдф ц сг гдф г f с юш кс л ш/ гн лһс фи цъгф ли һ жцтфһюш
 фдфйзис л ш/ һюфһлм ц fһис я нцгя ц ю лфггрс ис л кгзгс лм> һнкпис гщцфсс юи
 кгзгс л һютфрс ис ю һ тфрс фп фд ипи/сг һюфһфп нгъиф һис с фп ц fhs и/ ффф һи ф һц
 һфип идfhgs л п н жгчлъифһлп гдф гп> зипфсф л ци һргзис ли лсф цпиэ г лип
 т фжгпню Adobe Photoshop с г т фчиффлfs гряс фп ц fhs и

н д / в д һюф ghr и ф ф цзис ц/ нф ф юм зипфсф л ци т л
 һютфрс ис лл кгзгс лм флф ипг лкл fhgs с юи/ жцдфһли л тфрс юи кс гс л тф һфип
 тффггряс юп һфт ффп һ фд ипи цъидс фм злфщитгсл ю> лфггрякfhgs ли сгцъс фм
 и плс frfжл/ ж гпф sfi/ rfжъифһл т гһлгряс фи лкrfйис ли f һи г сг һфт ффю> цпиэ ли
 зигг я фдфс fhgs с юи һюһфзю л фдфдъ ис л > һргзис ли лсф цпиэ г лип цъидс фм
 злфщитгсл ю/ цпиэ ли иж лфггрякfhg я h тффгсфһни л иыис лл сгцъс юш л
 т фчиффлfs гряс юш кгзгъ> фдгзги фффдс фф я фпффф игяс ф иыг я фrfйс юи
 кгзгъл һ гпнш цъидс фм злфщитгсл ю> зипфсф л ци тфрс фи цфһфис ли ффзи йгс л
 ффс fhs фм л зфтфрс л игяс фм гл и г ц ю/ инфпиэ зfhgs с фм гдфъим т фж гппфм
 злфщитгсл ю>т f hr и гн лһс ц фпффф игяс ц гдф ц сг гдф г f с юш кс л ш/

флф ипг лъифнфи цъгф ли h жцттфһюш фдфцйзис л ш/ һюфһнлм ц fһис я нцря ц ю лфгггс ис л кгзгс лм> һнкпис гщфс s юи кгзгс л һюгггс ис ю h тггс гп фд ипи/ сг зфгг фъс гп нгъиф һис с гп ц fһс и/ ффф һи ф һц һфип идфггс л п н жгчльифһлп гдф гп> зипсф л ци һргзис ли лс ф цпис г лип т фжгпню Adobe Photoshop сг зфгг фъс гп т фчиффс гггс гп ц fһс и.

н д һюф гһг и ф ф цзис ц/ нф ф юм зипсф л ци т л һюгггс ис лл кгзгс лм флф ипг лкл fһгс s юи/ жцдфһли кс гс л тф һфип тфг гһг ис s юп һфт фггп h фд ипи цъидс фм злфщитггс ю> лфгггггкф һгс ли с гцъс фм и плс гргжл/ жгпг с фи/ гргжъифһл т гһлггс фи лкфй ис ли f һи г сг һфт ффю> цпис ли зигг я фдфс fһгс s юи һюһфзю л фдфдъ ис л > һргзис ли лс ф цпис г лип цъидс фм злфщитггс ю/ цпис ли иж лфгггггкф һг я h тфг гс фһни л иыис лл с гцъс юш л т фчиффс гггс юш кгзгъ> фдгггги фгфдс фф я фһфдзсф иыг я лтфһюи кгзгъл h гпнгш цъидс фм злфщитггс ю> зипсф л ци цфһфис ли ффзи йгс л фс fһс фм л зфтггс л иггс фм гл и г ц ю/ инфпис зфһгс с фм гдфъим т фжгпгфм злфщитггс ю> т ф һг и фгпффф иггс ц гдф ц сг гдф г ф с юш кгс л ш/ цъгф ли h жцттфһюш фдфцйзис л ш/ зфгг фъс юм ц fһис я нцря ц ю лфгггс ис л кгзгс лм> һнкпис гщфс s юи кгзгс л һюгггс ис ю h тггс гп фд ипи/ сг шф фыип нгъиф һис с гп ц fһс и/ h шггп ффф һи ф һц һфип идфггс л п н жгчльифһлп гдф гп> зипсф л ци һргзис ли лс ф цпис г лип т фжгпню Adobe Photoshop сг шф фыип нгъиф һис с гп ц fһс и.

н д һюф гһг и ф ф цзис ц/ нф ф юм зипсф л ци т л һюгггс ис лл кгзгс лм зфгг фъс ф тггс юи л флф ипг лкл fһгс s юи кс гс л h фд ипи цъидс фм злфщитггс ю> лфгггггкф һгс ли с ифдшзлпфм с гцъс фм и плс гргжл/ жгпг с фи/ гргжъифһл т гһлггс фи лкфй ис ли f һи г сг һфт ффю> цпис ли зигг я фдфдъ ис s юи л фдфс fһгс s юи һюһфзю> һргзис ли лс ф цпис г лип цъидс фм злфщитггс ю/ цпис ли иж лфгггггкф һг я h иыис лл с гцъс юш л т фчиффс гггс юш кгзгъ> фдгггги фгфдс фф я иыг я лтфһюи кгзгъл h гпнгш цъидс фм злфщитггс ю> зипсф л ци цфһфис ли ффзи йгс л фс fһс фм л зфтггс л иггс фм гл и г ц ю/ инфпис зфһгс с фм гдфъим т фжгпгфм злфщитггс ю> т ф һг и фгпффф иггс ц гдф ц сг гдф г ф с юш кгс л ш/ ти лфзльифнфи цъгф ли h жцттфһюш фдфцйзис л ш/ зфгг фъс юм ц fһис я нцря ц ю лфгггс ис л кгзгс лм> һнкпис гщфс s юи кгзгс л һюгггс ис ю h тггс гп фд ипи/ сг шф фыип нгъиф һис с гп ц fһс и/ лпи с иыс гъл иггс юи с иффф һи ф һл синф ф юп идфггс л п н жгчльифһлп гдф гп> зипсф л ци һргзис ли лс ф цпис г лип т фжгпню Adobe Photoshop сг зфгг фъс ф нгъиф һис с гп ц fһс и.

н д **в** **врд** һюф гһг и ф ф цзис ц/ нф ф юм зипсф л ци т л һюгггс ис лл кгзгс лм зфгг фъс юи кс гс л h фд ипи цъидс фм злфщитггс ю> плс лпгггс фи лфгггггкф һгс ли с ифдшзлпфм с гцъс фм и плс гргжл/ зфгг фъс ф жгпг с фи лкфй ис ли f һи г сг һфт ффю/ сф ф сг цыис лип гргжъифһфм тфгггггкф иггс фф л> цпис ли зигг я һюһфзю ф зфтцъ ис лип с ифцъ иф һис s юш фылдфн> с изфгг фъс фи һргзис ли лс ф цпис г лип цъидс фм злфщитггс ю/ цпис ли иж лфгггггкф һг я фггнф h иыис лл фгс зг с юш + лтфһюш кгзгъ> цпис ли иыг я фгс зг с юи + лтфһюш, кгзгъл h гпнгш цъидс фм злфщитггс ю ф плс лпгггс фм згггм фгпффф иггс фф л тфз цнфһфзф һфп т итфзггг иг > зипсф л ци цфһфис ли ффзи йгс л фс fһс фм гл и г ц ю/ инфпис зфһгс с фм гдфъим т фжгпгфм злфщитггс ю> цпис ли тфз цнфһфзф һфп т итфзггг иг иыг я фгс зг с юи + лтфһюш, кгзгъл/ зфтцф лпюм ц fһис я нцря ц ю лфгггс ис л кгзгс лм> һнкпис гщфс s юи кгзгс л һюгггс ис ю с и тггс гп фд ипи/ лпи з тфж иыс фф им л с иффф һи ф һлм идфггс л п н жгчльифһлп гдф гп/ с изфгг фъс юм һф ыфһлм тфзцфз н иыис л тфг гһг ис s юш кгзгъ> зипсф л ци фггдфи һргзис ли лс ф цпис г лип т фжгпню Adobe Photoshop сг с лкнфп нгъиф һис с гп ц fһс и.

н д **в** **врд** һюф гһг и ф ф цзис ц/ нф ф юм зипсф л ци т л һюгггс ис лл кгзгс лм зфгг фъс юм фд ип кс гс лм h гпнгш цъидс фм злфщитггс ю>

с гцъс г и плс frfжп лфгфрякци ф изнф/ т л f хи и сг hfт fфю зипfs ф л ци ф
сг цыиъ ли rfжъифнfm тфр изfhg иряс fф л> hrgзъ ли лсф цпиъ г лип цъидс fm
злфщитрлс ю fрянф т л иыиълл ф gsзг сюш +лтfhющ кгзгъ> гдф ц сг
ргдф г f сюшкгс л ш hюtfrs и fрянф тфз цнfhfзф hfp т итfзrhr ир >слкнлм
ц fhiъ я нцря ц ю лфгfrs iъ л кгзгс лм> т f hr и тгффиhs fф я сг ргдф г f сюш
кгс л ш/ hнкпiъ гщfss юи кгзгс л hюtfrs iъ ю си tfrsfp фд ипи/ липи з
тфж иыс fф им л сифф хи ф hлм идfhgs л п н жгчлъифнлп гдф гп/ сивффг fъс юм
hf ъифнлм тфзцфз н иыиъл тфг rhr iъ сюш кгзгъ> зипfs ф л ци фргдфи hrgзъ ли
лс ф цпиъ г лип т фж гппю Adobe Photoshop.

н д к в врд hюф ghr и ф ф цзъ ц/ нf f юм
зипfs ф л ци т л hюtfrs iълл кгзгс лм сивффг fъс юм фд ип кгс лм h гпнгш
цъидс fm злфщитрлс ю>с гцъс г и плс frfжп си лфгфрякци ф >h f хи гшсг hfт fфю
зипfs ф л ци ф фцъ иф hиъс юи rfжъифнли fылднл>фргдфи hrgзъ ли лс ф цпиъ г лип
цъидс fm злфщитрлс ю/ синфпти iъ сфф я т л иыиълл ф gsзг сюш +лтfhющ кгзгъ>
гдф цсг ргдф г f сюшкгс л шс и hюtfrs и згй итфз цнfhfзф hfp т итfзrhr ир >
hнкпiъ гщfss юи кгзгс л hюtfrs iъ ю си tfrsfp фд ипи/сифф хи ф hц идfhgs л п
н жгчлъифнлп гдф гп/ липи слкнлм ц fhiъ я нцря ц ю hюtfrs iъ л > hrgзъ ли
лс ф цпиъ г лип т фж гппю Adobe Photoshop зипfs ф л ци ф сгслкнфп ц fhs ил

н д к в врд hюф ghr и ф ф цзъ ц/ нf f юм
зипfs ф л ци т л hюtfrs iълл кгзгс лм ч гжиъс г с юи кгс л h гпнгш цъидс fm
злфщитрлс ю>с гцъс г и плс frfжп си лфгфрякци ф лгл лфгфрякци ф сиж гпф sf>h
f хи гшсг hfт fфю зипfs ф л ци ф жцдюи rfжъифнли fылднл> с и hrgзъ ли
лс ф цпиъ г лип цъидс fm злфщитрлс ю/ синфпти iъ сфф я т л иыиълл ф gsзг сюш
+лтfhющ кгзгъ>hнкпiъ гщfss юи кгзгс л си hюtfrs iъ ю>с и hrgзъ ли лс ф цпиъ г лип
т фж гппю Adobe Photoshop.

н д к в врд hюф ghr и ф ф цзъ ц/ нf f юм
зипfs ф л ци f фц ф hли т л гъ iъ л кгс лм л нфпти iъ сфф л h гпнгш цъидс fm
злфщитрлс ю

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1 Основная учебная литература

1. Дфй нф Г1 S1 Fд гдф нг гф fhюш лкфд гй iъ лм h Dgreh Skrwvkrс =цъидс фи
тффдди 2 Г1 S1 Дфй нф1 3-и лкз1 ффнhr/ Фг р fh = Лс и си -Цs лхи фл и
Лс чф пгщfss юш [иыс frfжп +IS [ЦЛ] ,/ Гм Wл Г излг/ 53531 319 с. ISBN 978-5-
4497-0335-4. [инф =hрин fss юм 2d рин fss f-длдлф иъс г фф ипг ISU ERRN =
фгм 1 URL: <https://www.iprbookshop.ru/89450.html>
2. Дф ифнfh Г1 H1 Fфс fhю нфптя и сfm жгчлнл =цъидс лн л т гн лнцп зг hцкfh/
Г1 H1 Дф ифнfh/ И1 H1 лнлс1 ффнhr =Лкзг иряф hf б гм / 53531 219 фл +Hюфьи
фд гkf hrs ли,1 ISBN 978-5-534-13196-3. [инф =hрин fss юм 2d ДФ б гм фгм 1
URL: <https://urait.ru/bcode/449497>
3. Kfrfьнлсг Л1 И1 Kфптя и сг жгчлнг =цъидс лн л т гн лнцп зг hцкfh/
Л1 И1 Kfrfьнлсг/ H1 Г1 Фиг икс иh/ Ф1 Г13 пл fъъ нф1 3-и лкз1/ лфр 1 л зфт1 ффнhr :
Лкзг иряф hf б гм / 53531 233 фл +Hюфьи фд гkf hrs ли,1 ISBN 978-5-534-12341-8.
[инф =hрин fss юм 2d ДФ б гм фгм 1 URL: <https://urait.ru/bcode/447417>
4. frfънfh H1 W1 Fфс fhю гдф ю h Dgreh Skrwvkrс F 8 =цъидс фи тффдди 2 H1 W1
frfънfh1 3-и лкз1 ффнhr/ Фг р fh = Лс и си -Цs лхи фл и Лс чф пгщfss юш
[иыс frfжп +IS [ЦЛ] ,/ Гм Wл Г излг/ 53531 261 с. ISBN 978-5-4497-0345-3.
[инф =hрин fss юм 2d рин fss f-длдлф иъс г фф ипг ISU ERRN = фгм 1
<https://www.iprbookshop.ru/89459.html>
5. лч fhюи иыс frfжл hзлкгms ил Лфф л / иф л / т гн лнг =цъидс лн л т гн лнцп
зг hцкfh 2 Г1 S1 Rgh iъ яйh лз 1 >тфз изгнщим Г1 S1 Rgh iъ яйh1 2-и лкз1/ лфр 1 л

зфт1 ффнг =Лкзг иряф hf б гм / 53531 208 фл Ньюфйии фд гkf hrs ли,1 ISBN 978-5-534-07962-3. [инф = hрин fss юм 22 dДФ б гм фгм 1 URL: <https://urait.ru/bcode/454519>

7.2 Дополнительная учебная литература

1. Dgreh SkrwvkrS F 8 зг hфиш= W гн льифнфи цнfhfзф hf 2 Kfpfrfhr S ИИ/ в nf hr иhr ИИФ1- ФWд=ДШН-Wi и дц ж/53441- 93; фл
2. Adobe Photoshop F 91 гф и -нггф Иhжж лл [цъниль=Wf фд ли 2[цъниль ИЛ1 - ФWд=ДШН-Wi и дц ж/53461- 797 фл
3. Гsз ииh F Ю 1/ цкюьс nf HIR1 Фгпфцъл иря нфптя и sfm жгчлнл Цъидс фи tfфд лил 1= лщч/533: 1 765 фл
4. Ди s фФ1 Чf фпгжи Photoshop= нл л hччин юл ФWд=ДШН-Wi и дц ж/533; 1 758 фл=лг1
5. Дф хи К1/Г ис фЦ1Фfh иписг ингпг1 [fря л=3 fhжс я/ 4<<81 5; 9 фл
6. Дф ифнfh/ Г1 И1 Kfpтя и сг жгчлнг=цъидс лн л т гн лщп зг т лнггзс fж днгггг лг г 2Г1И1 Дф ифнfh/ ИИ1 лнлс 1 1=Лкзг иряф hf б гм , 2017. 54< фл
7. Зцс гий ИИ1 Kцис SkrwvkrS 1 ФWд=Wл и /53391 5; 6 фл/ лг1
8. Ичлпфhr И1 И1 фзигл fhrs ли л шзфй иф hьс фи fчf пгис ли жгчльифнж фд ин г1 1= [W иф/ 53331 4<; фл
9. hрг ифнлм Г1/ Жц фнг Л/ Жц фнлм б 1 Kfpтя и сг жгчлнг=SkRWvkrS CS3, FruhGUD [6/ Ioxvwdwuf 61[нл л hччин юл ФWд=Wл и /533; 1 <<5 фл
10. Kfpfrfhr S 1 Kfpтя и сг хи фнг л злкгмс 1 ФWд=ДШН-Wi и дц ж/533; 1 512 фл=лг1
11. Kfpтя и сг жгчлнг л he-злкгмс =Цъидс фи tfфд ли 2 [И1 S ипфhr/ [ИИ Kгkrs nfhr/Г ИИ s нлс 1- 1=ЛЗ ЧФУЦ =С Л ЛС ЧУГ - /53471- 733 фл
12. Ри лс Г1/ Wынfhфнлм Л1/ Ри лс г F1 Kfpтя и сг жгчлнг1 Жлч F УЧ1 1= Чf цп/533: 1 589 фл
13. Ри лс Г1Ф1=Kfpтя и сг жгчлнг 1- 1=Чf цп/533<1 67; фл
14. ив hив иhr Шзфй иф hьс фи нфс ф цл fhrs ли жгчльифнж фд ин г= Цъидс фи tfфд лил 1=ЛС ЧУГ - /53361 575 фл
15. Фи жиh Г1/ Кцъ ис nf Ф1 Fфс fhy нфптя и sfm жгчлнл Dgreh SkrwvkrS л CorelDRAW зhr hfзс fp1Фгпфцъл иря 1=З лггин лнг/533: 1 877 фл
16. Цф лпис nf/ б 1 Г1 Kfpтя и сг жгчлнг h зинф г lhs fp fчf пгис лл инф г= пи fз1 tfфд ли зг ф цзис fh шзфй иф h1-жгч1чгн2 б 1Г1Цф лпис nf>Чив и гжс ф hf tf фд гkf hrs л /Фпfr1жфл цс - 1 Фпfrис фн=ФпfrЖЦ/ 533<1 9; фл=лг . 5 ннrlr1щл лг1 Дидрлфж 1=фл 991

7.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Дидрлф инг цъидс фмлс гцъс фмгл и г ц ю <http://sbiblio.com/biblio/content.aspx?dictid=43&wordid=191663>
2. Нлиз ц фнл tf Adobe Photoshop <http://www.arttutorials.ru/>
3. Жгчльифли чф пг ю http://pstgrafika.ru/articles/graficheskie_formaty.php
4. Излс фи fнс f зфф цгг н фд гkf hr иряс юп ифц фгп=<http://window.edu.ru>
5. Кг гrfжфд гkf hr иряс юш ифц фfhфи л Лs и си =<http://katalog.iot.ru/>
6. Уф ффлмфнлм фдь ифд гkf hr иряс юм tf гр <http://www.school.edu.ru/default.asp>
7. Уф ффлмфнлм и фд гkf hrs лил Чив и гряс юм tf гр =<http://www.edu.ru/>
8. Ц фнл tf Adobe Photoshop <http://photoshop.demiart.ru/>
9. дгин fss юи цъидс лнл л нс лжй tf лс чф пг лни л нфптя и sfm жгчлнл <http://www.knigka.info/category/coreldraw/>
10. дччин ю Adobe Photoshop <http://photoshopy.net/uroki-fotoshop/jeffekty>
11. дччин ю Adobe Photoshop http://www.liveinternet.ru/community/new_photoshopinka/post91360085/

8. Материально-техническое обеспечение

Зг игглкшл злщитрлс ю лфргряки ф цьидсг гцзл ф л зг т фивизл ктс лм ргдф г f с юш ктс лм/ жцтгfhюш л лс злhlзцгряс юш нfs фцгя гщлм/ инць иж нfs fr л т fпийц fьs fm г ифгшл нфптя и сг гцзл ф л ,/ fфс гь иссг нфптя и гпл +49 ы 1/ пцгя лпизлмс юп т фин f фп Dfhu +4 ы 1/ hn rs fп/ зfфнfm/ т лс и фп Samsung +4 ы 1/ фнrs и фп Lide +4 ы 1/ цьидс f-s гж зс юпл тффдл пл тф злкгмс цл

Щпий юлизг фпфф f иряс fm гдф ю=гцзл ф л , fфс гь иссг нфптя и гпл +49 ы 1/ пцгя лпизлмс юп т фин f фп Dfhu +4 ы 1/ hn rs fп/ зfфнfm/ т лс и фп Samsung (1 ы 1/ фнrs и фп Lide +4 ы 1/ цьидс f-s гж зс юпл тффдл пл тф злкгмс ц>ьл гряс юм ктг л f зиг hрин fss юш иц фfh длдглф инл ФпfrЖЦ/ fдф цзfhрсс юм 45 нфптя и гпл ф юоцзфп hЛс и си 1

9. Программное обеспечение

1. Adobe Photoshop Extended CS6 13.0, рлщс кл 65170869 (дифф fьs f).
2. Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Рлщс кл 66920993 f 24.05.2016, (дифф fьs f)
3. Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Рлщс кл 66975477 f 03.06.2016, (дифф fьs f)
4. Nds humn Н gs r1 whfxulw зг длкс ифг Ф гс зг с юм/ Рлщс кл 1FB6181220135520512073/ ий иж зс f и fдс f hr юс ли

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022