



## 1. Место дисциплины в структуре ОП

днгдлз дй - К 22 РЮккЮ бйдб д жз кмднкд ж ккйкндкны ж зкжп - к ыг кбзпйка и нкд к м гкЮкбзпйка лмкИм иич лк й лм Юбидь лк] ИккЮд 00, /, 1 Лб] ИИдубнжб к м гкЮйдб( й лм Юбйкнкш лмкI дзшб клкзйдкбзпйкб к м гкЮйдб Ю к з нкд ] дг ай

КнЮбидб ] днгдлз дйч РЮккЮ бйдб д жз кмднкд ж ыЮбкны йбк\_к] дика кнкЮа ] зылкнзб] пь t бИк дгпубиды] днгдлз дй ж ] бидубнж ыв дЮлднш( Лмкбжй ы ИмI дж Ю ИмI дубнжи ] дг айб ( L кмн зпй ы жилкгдтды ( дг ай жйдИд ( лмк\_кв ] бидымднкЮзпйка д лмкбжйка лм ждж лк] ИккЮд ждккИЮа Икнп] мнкЮйика ккбнк тдд.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Жкилбкбйтды	Дй] дж ккмч ] кнкдв бйды
<p><b>ПК 1</b> - Длнкк бй лз йдмкЮкшд кнпт бнкЮбкшпуб йча лмктбнн Ю нкккЮкнкЮд н ] клкзйдкбзпйка к t бк м гкЮкбзпйка лмкИм иика</p>	<p><b>Знать</b> бнк] бмв йдб кнкЮа к t бк м гкЮкбзпйка лмкИм иич кнкЮкИк к t бИк д нмб] йбИк к t бИк к м гкЮйдь7 ибкк] ч днлкзпгкЮйдьд ] д] ждубнжб Югикв йкнкд м гз дуйч_ нмб] нкЮк пубиды7 <b>Уметь</b> бклмб] бзькшг ] ид к пубидыд кк дм кш ] бжЮкйкб ди нк] бмв йдб пуб йкИк и кбмд з нпубкки Югм нкйч_ кнк бйкнкба пи t д_ ны/ днлкзпгкЮкшЮ к м гкЮкбзпйки лмктбннб м гйкк м гйч б к м гкЮкбзпйч б мбнпмч 7 <b>Владеть:</b> йбк_к] дичи лмкI бнндкй зпйчи дйнкмпи бйк мдби ( лкгЮзъь t ди лз йдмкЮкшд кнпт бнкЮбкшпуб йча лмктбнн ЮнкккЮкнкЮд нк м гкЮкбзпйка лмкИм иика кнкЮкИк к t бИк д нмб] йбИк к t бИк к м гкЮйды</p>
<p><b>ПК-4</b> Длнкк бй днлкзпгкЮкш й пийч б гй йдыЮк з нкд ] дг ай (Ю ] бкшй Южид лм ждубнжжа ] бькбзпйкнкд Юк з нкд ИмI дубнжИк ] дг ай Юимктбннб I кмидмкЮйдылмб] ибкйика жиллбкбйтдд к пи ъ t д_ ныЮм иж_ мб здг тдд ] клкзйдкбзпйка к t бк м гкЮкбзпйка лмкИм иич дг ай</p>	<p><b>Знать:</b> лмкI бнндкй зпйпъ кбмидйкзкИдъ ( днккмдъ д кбкмдъ тЮккЮ бйдыд жз кмднкджд( днлкзпгкЮйдб г жйкЮ тЮккЮ бйдыЮимкI бнндкй зпйка к з нкд ИмI дубнжИк ] дг ай ; г жйч жилкгдтдд( тЮккЮ бйдыд I кмикк м гкЮйдь( нмб] нкЮ_п] кв бнкЮбйика Юм гдкбзпйкнкд 7кб_йджд д кб_йкзкИд <b>Уметь:</b> днлкзпгкЮкшгй йды( пубидыд й Южд лк тЮккЮ бйдъ д жз кмднкджд Ю лмб] ибкйика к з нкд лмкI дзш дг ай Ю лмктбннб I кмидмкЮйды лмб] ибкйика жиллбкбйтдд к пи ъ t д_ ныЮм иж_ мб здг тдд ] клкзйдкбзпйка к м гкЮкбзпйка лмкИм иич 7мбф кш пуб йч бд кЮмибнжбг ] ид Юж нкЮбйика ] дг ай бмнжжа ] бькбзпйкнкд 7 <b>Владеть:</b> гй йдыд( пубидыд д й Южид пуб йка д кЮмибнжжа ] бькбзпйкнкд лк м гз дуйчи й лм Юбидыи ИмI дубнжИк ] дг ай 7 лмдби ид к пубидыф жз пиджЮ тЮккЮ бйдъ д жз кмднкджд Юк з нкд</p>

### 3. Содержание дисциплины

мки кдибнждб д \_мки кдибнждб тЮк КнийЮчб нЮанкЮ тЮкЮ тЮкЮа ккй( й нч т бйкнкц( нЮкзкк РЮккЮб мь] ч лк ьмжнкд( й нч т бйкнкд( тЮккЮип ккйп РЮккЮа жмпИ Длкнк ч нибф бйды тЮккЮ РЮккЮы Имикйды микйдд . - ( / - ( 0 - ( 2 тЮккЮКблзчб д \_кзк] йчб тЮк Кблзча д \_кзк] йча кдл жзкмдк РЮккЮыИмикйдыЮ лмдмк] б РЮккЮыИмикйдыЮимдгЮ] бйдд днжпнкЮ

### 4. Тематический план

л л	I г] бзч д кби ч	нЮк и нкЮ	L кмич г йькда		
			З бжгдд	З г йькды	Д икнк м кк
1	L дгдибнж ылмдмк] тЮк	2	2		
2	Кнк бйкнкд гмдкбзпйкИк Юнлмдыкды тЮк РЮккЮб нднкби ч д Имикйдд	4	4		
3	ДдиЮвдж тЮк I кзш тЮк Юк цбжж _ И I дибнжИк ] дг ай	4	4		
4	мки кдибнждб д _мки кдибнждб тЮк	15		10	5
5	КнийЮчб нЮанкЮ тЮккЮ тЮккЮа ккй( й нч т бйкнкц( нЮкзкк РЮккЮб мь] ч лк ьмжнкд( й нч т бйкнкд( тЮккЮип ккйп	13		8	5
6	РЮккЮа жмпИ Длкнк ч нибф бйды тЮккЮ	13		8	5
7	РЮккЮыИмикйды микйдд . - ( / - ( 0 - ( 2 тЮккЮ	22		12	10
8	Кблзчб д _кзк] йчб тЮк Кблзча д _кзк] йча кдл жзкмдк	15		8	5
9	РЮккЮыИмикйдыЮимдмк] б	18		8	10
10	РЮккЮыИмикйдыЮимдгЮ] бйдд днжпнкЮ	13		8	5
11	Лк] ИккЮж жшж ибйп	27			27
ДКК К		144	10	62	72

### 5. Виды образовательной деятельности

#### Занятия лекционного типа

#### 1. Физическая природа цвета.

з й жб L дгдибнж ылмдмк] тЮк КнийЮчб \_ м жбмднкджд д нЮанкЮ тЮк Ю д \_ Ю дикнЮд7 тЮк нлбжм зпйчб \_мки кдибнждб ( \_мки кдибнждб( нибф ййчб

**2. Особенности зрительного восприятия цвета. Цветовые системы и гармонии.**

з й жб Кнк бйкнкд гмдкбзпйкИк Юнлмдыкды тЮккЮы г ид убзкЮж д бИк икИки КнийЮ кмб жилкйбйкйка кбкмдд нибф бйды тЮккЮ лмдйтдлч ] дкдЮкИк д нп нкм ждЮкИк клкдибнжИк нибф бйды нЮккЮ \_ лккжЮ РЮккЮб нднкби ч( м гм кк ййчб Ю] пт дид нлбтд зднк ид д лкзкв бййчб Ю книйЮ ибв ] пй мк] йч \_ нк й] мккЮ Ю к з нкд тЮккЮ] бйды7 ] Ю\_ ибмйчб д кмб\_ ибмйчб

тЮккЮб ик]бзд Г жйкибмйкнкд тЮккЮ\_ кйкф бйда Юнк й] мйки .0-нбжкмйки тЮккЮи жпИб д лмдйтдлч Имикйдд нкубк йда тЮккЮКдлкз кИдытЮккЮ\_ Имикйда д лмдйтдлч д\_ лмдибйбидыЮжилкгдтдд ]дг ай-лмкбжкЮ

### 3. Символика цвета. Роль цвета в объектах графического дизайна.

з й ю ю Лнд\_кзкИдибнждб ннктд тдд( Югч Юбичб м гздийчид тЮк ид д д\_ нкубк йдыид( ндиЮвздж тЮккЮ I кш тЮк Южилкгдтдд м гздийч\_ к цбжкЮ ]дг ай ( Югикв йкнкд днлзшгкЮИды кдлкз кИд тЮккЮ\_ Имикйда( пубк клкдибнжд\_ дззъгда д лнд\_кзкИдибнжд\_ ннктд тда( Югч Юбич\_ тЮк ид( ]зы ]кнкдв бйды пкбкдибнжда Юм гдкбзпйкнкд( \_п] кв бнкЮййка к м гйкнкд д жилкгдтдкййка тбзкнкйкнкд лмкдгЮ] бйда ]дг ай

## Занятия семинарского типа

### 4. Хроматические и ахроматические цвета

#### Лабораторная работа 1.

з й ю ю ю  
I гм кк кшпнждг ндиибкмдййка жилкгдтдд ЮЮ]м кб жЮ]м кйч\_ I кмй к\_ м гибм -1ни \_-1ни Юлкзйдкш тЮккЮб мбф бйдб жилкгдтдаб н днлзшгкЮИдби убмйкИ( нбмкИк д бзкИк тЮк 7 н днлзшгкЮИдби \_мки кдибнжд\_ тЮккЮд к]йкИк \_мки кдибнжИк жм нйкИк( в бзкИк .

з л з л д ж й з л  
I гм кк кшпнждг ндиибкмдййка жилкгдтдд ЮЮ]м кб м гибмки -1ни \_-1ни д Юлкзйдкш тЮккЮб мбф бйдб ] ййка жилкгдтдд н днлзшгкЮИдби убмйкИк д бзкИк тЮк

KI кмизбйдбм кклк кбиб « мки кдибнждб д \_мки кдибнждб тЮк

### 5. Основные свойства цветов (цветовой тон, насыщенность, светлота). Цветовые ряды (по светлоте, насыщенности, цветовому тону)

#### Лабораторная работа 2.

з й ю ю ю  
зднкб I кмй к / м гибнкдкш тЮккЮа мь] лк нЮкзккб к]йкИк Ю м ййкИк тЮк .

I кмй кб 0 Юлкзйдкшйбнзкв йпъ жилкгдтдъ н днлзшгкЮИдби к]йкИк тЮк м гйка нЮкзккч .

з л з л д ж й з л  
Г Юмф бйдбм ккч лк жилкгдтдд

#### Лабораторная работа 3.

з й ю ю ю  
зднкб I кмй к / м гибнкдкштЮккЮа мь] лк й нчt бйкнкд к]йкИк Ю м ййкИк тЮк .

I кмй кб 0 Юлкзйдкшйбнзкв йпъ жилкгдтдъ н днлзшгкЮИдби к]йкИк тЮк м гйка й нчt бйкнкд

з л з л д ж й з л  
Г Юмф бйдбм ккч лк жилкгдтдд  
KI кмизбйдбм кклк кбиб КнкЮч б нЮанкЮ тЮккЮП ЮккЮб мь] ч

### 6. Цветовой круг. Способы смешения цветов.

#### Лабораторная работа 4.

з й ю ю ю  
Клкдибнжб нибф бйдб тЮк Лк]к м кшкнкЮчб тЮк в бзкча( жм нйча( ндида ( нлнкк йчб лмд Ю дййки нибф бйдд ] Юкшкм йв бЮа( гбзбйча д I дкзбкЮа Днлзшпы лбмбйбв ъt дбны ккижд кнкЮч\_ д ннк Юч\_ тЮккЮнкг] кшдззъгдъ ЮгиджйкЮбиды

йкЮ \_ тЮккЮ \_ кккбйжЮ 1 кмн кб 0 нкг] кш 1 кмн зшйпъ жылкгдтдъ н  
днлкъшгкЮйдби дззъ гдд ЮгйджкЮбйдыкЮ \_ кккбйжЮ Юк

з л з л д ж й з л  
Г Юмф бйdb м ккч

### Лабораторная работа 5.

з й ю ю

зднкб 1 кмн к / м ги бнкдкш тЮккЮа жмпИ дг -. тЮккЮ лпкби ни бф бйды  
кнкЮч \_ кмб тЮккЮкз пидкшлмки бв пккйч б тЮк

з л з л д ж й з л

ч лкзйбйdb Ю жм нжм гз дйч \_ тЮккЮ зытЮккЮк жмпИ.  
К1 кмнзбйdb м кк лк кбиб Р ЮккЮа жмпИ Длнкч ч ни бф бйдытЮккЮ

### 7. Цветовая гармония Гармонии 2-х, 3-х, 4-х, 6 цветов

#### Лабораторная работа 6.

з й ю ю

1 кмн к \_ -1 \_-1 ни Ю лкзйдкшЮтЮкб нкдз дгкЮйкб дгк м в бйdb кижд дзд  
зъ кИк ]мпИИк й нбжикИк):

днлкъшгкЮйдби ми кйды / - тЮккЮ ЮккЮк жмпИ 7

днлкъшгкЮйдби ми кйды 0- тЮккЮ ЮккЮк жмпИ 7

з л з л д ж й з л

1 кмн кб -1 \_-1 ни Ю лкзйдкш ЮтЮкб нкдз дгкЮйкб дгк м в бйdb зъ кИк  
к пбж (днлкъшгкЮйдби ми кйды ]мпИ / - тЮккЮ ЮккЮк жмпИ.

К1 кмнзбйdb м кк лк кбиб Р ЮккЮыИ ми кйды

### 8. Теплые и холодные цвета. Теплый и холодный тип колорита.

#### Лабораторная работа 7.

з й ю ю

зднкб 1 кмн к / м ги бнкдкш мь] \_кзк] йч \_ тЮккЮ Ю лкзйдкш йбнз кв йпъ  
жилкгдтдъ нднлкъшгкЮйдби пкд \_ тЮккЮ

з л з л д ж й з л

зднкб 1 кмн к / м ги бнкдкш мь] кблзч \_ тЮккЮ Ю лкзйдкш йбнз кв йпъ  
жилкгдтдъ нднлкъшгкЮйдби пкд \_ тЮккЮ

К1 кмнзбйdb м кк лк кбиб Кблзч б д \_кзк] йч б тЮк

### 9. Цветовая гармония в природе.

#### Лабораторная работа 8.

з й ю ю

зднкб 1 кмн к / м ги бнкдкш кккИм 1 дъ лмдмк] йкИк иккдЮ лбаг в (1 м Ийбйк  
лбаг в (в дЮкйкб(м нкбйdb (Ю лкзйдкшЮтЮкб жлдъ ] ййкИк лбаг в

Юкмки зднкб 1 кмн к / Ю лкзйдкш тЮккЮа мь] ] ййкИк дгк м в бйды, нкг] кш  
йбнз кв йпъ жылкгдтдъ -1 \_-1 нднлкъшгкЮйдби пкд \_ тЮккЮ

#### Лабораторная работа 9.

Дк]бмв йдбг ] йдыб

зднкб 1 кмн к / м ги бнкдкш 1 кккИм 1 дъ жмкдйч дгЮнкйкИк \_п] кв йдж (   
Ю]бздкш д Ю лкзйдкш тЮккЮа мь] ] ййкИк дгк м в бйды (Ю лкзйдкш йбнз кв йпъ  
жилкгдтдъ -1 \_-1 нднлкъшгкЮйдби пкд \_ тЮккЮ

з л з л д ж й з л

К1 кмнзбйdb м кк лк кбиб Р ЮккЮыИ ми кйды Юимдмк] б

### 6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины

## 6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Г ] йды ]зылмкЮбмд кбжп ба пнлЮбикнкд нкп] бйккЮ Лк]ИкккЮкшмбл бм кч лк  
г ] ййчи кби и б

- 1) бнк нкЮбййч б ж убнкЮ тЮк ;
- 2) нкбкдж дгкз дмкЮййкИк тЮк ;
- 3) Уднккк тЮк ж жл пйжтдыжм нккч ;
- 4) Лмк зби дгибмбйдытЮк ;
- 5) Л дгдубнждб д лнд\_кз кИдубнждб кнк бййкнкд ЮнлтмдькдытЮк убз кЮбжи ;
- 6) РЮккЮб лмб] лкукбйdb 7
- 7) РЮккЮа ккй(й нчт бййкнкц(уднккк тЮк ;
- 8) РЮк лкЮм\_йкнкд 7
- 9) Лми д Юз дидй тЮккЮ\_лькбй ;
- 10) микйдыЮ дик] клкзйдкбзщч\_тЮккЮ;
- 11) Жв ннд] дж тдытЮккЮ\_Имикйда

### Требования к написанию реферата

**Реферат** кк з кдйнжИк ]кжз ]чЮкц( нкк t кш йб кзщф ы  
лднши бйй ы м кк ( лкнЮ бйй ы клмб] бз бййка кбиб( к гкмп днккуиджЮлк ж жи п-кк  
й лм Юбйдь К чййк тбзшь мбл бм к ыЮбкны н км д нднкби кдг тды гй йда лк  
жйжмбййка кбиб дзд лмк збиб

Дкмтжкмйч ид щ би бйк ид мбл бм к ыЮбкны

1) кдкзщч а зднк7

Кдкзщч а зднк ыЮбкны лбмЮа нкм йдтба мбл бм к ( нзпв дк днккуиджи  
дй] кми тдд(йбк\_к] дика ]зык м ккжд д лкднж ]кжпйк

кдкзщчки зднкб лмдЮ]ьк нзб] пь t дб нЮ] бйдыб

й дибйкЮйdb Г 7 й дибйкЮйdb 1 жзщкбк 7 й дибйкЮйdb жл б]мч 7 кби  
мбл бм к 7 1 идздыд дйдтд зч нкп] бйк нзпф кбзы 7] кзв йкнкц( пубй ынкблбйщ( пубйкб  
гЮйdb(1 идздыд дйдтд зч мпжжЮ] дкбзымбл бм к 7 ибнкк д ] к нкк Юбйдымбл бм к

2) кИ Юбйdb7

КИ Юбйdb Юзъ у бк Юб] бйdb( й дибйкЮйdb Юб\_ И Ю м г] бзкЮ лк] м г] бзкЮ  
лпйжкЮ бнд кйд дибъ к й дибйкЮйdb д г жзъ убйdb н пжг йдби йкибмкЮнкм йдт( н  
жккмч\_й удй ь кныщкд щ би бйкч мбл бм к

3) Юб] бйdb7

Ю] бйdb ]кзв йк нк] бмв кшктбйжп нкЮбйбйкИк нкнккьйды мбф бика лмк збич  
к Юб] бйdb ]кзв йч чкшлжг йч жп зщкнкш кбич( тбзд д г ] уд( жккмч б п] пк  
м нни кмдЮкшы Юмбл бм кб( к жв б ибкк] ч( жккмч ид ЮнлкзщкЮзны нкп] бйк ]зы  
м нни кмбйды] ййка кбич м ккч

4) кнйкЮ ыч нкш7

КнйкЮпъ у нкш мбл бм к нзб] пбк ]бздкш й И Ю дзд м г] бзч йб ибйбб . -  
Г г] бзч кнйкЮка у нкд икИпк ]бздкшы й лпйжкч д лк] м г] бзч Лпйжкч( лмд  
йбк\_к] дикнкд( икИпк ]бздкшы й лк] лпйжкч Жв ]ча лпйжк ]кзв бй нк] бмв кш  
г жйибййпъ дй] кми тдъ

5) г жзъ убйdb7

кзв йк нк] бмв кш жм кжб к к t бйdb д ЮЮ] ч лк мбгпзщк к и Юлкзйбййка  
м ккч

2 нднкжднлкзщкЮййч\_днккуиджЮ

ДЮ] бйды к днккуидж\_лмдЮ]ькны ЮнкккЮкнкЮд н кмб кЮйдыд КДК 3 - -  
2003

3 лмдз кв бйды

лмдз кв бйды мбжибй] пбкны Юзъ у кш и кмд зч( нЮг ййчб н Юлкзйбййка  
м ккка( жккмч б лк жжди-зд к лмдидй и йб икИпк ч кшЮзъ убйч ЮкнйкЮпъ у нкш

лмдз кв бйды икИпк ч кшЮзъ убйч б

- и кмд зч( ) клкзйь t дб мбл бм к7

. к зтдч ЮлркикИ кбзщч\_ тдІ жкЮ\_ ] ййч\_7  
 / дззъ нкм тдд ЮлркикИ кбзщчкИ\_ м жкм 7  
 0 ]мИдб ]кжпйбйкч  
 Лм Юз кі кмизбйдымлі бм к

І бі бм к ]кзв бй ч кшЮ лкзйбй и ф дйклднйчи нлнкк ки й к]йка нккмжйб зднк  
 бз ка пи Ид убмбг лкзккм дйкбмЮз д -0 фмді кки

Кбжнк млі бм к нзб]пбк лбу к кц(нк зъ ] ы нзб]пъ т дб м гибмч лкзбабзбЮб - йб  
 ибйбб /, ии(лм Юб - йб ибйбб -, ии(Юм\_йбб - йб ибйбб -1 ии(йдв йбб - йб ибйбб. , ии  
 К цби млі бм к бйб кзбб 20 нкм йдт

нб здйдд( пжЮ( тді мч д гй жд ]кзв йч ч кшк]дй жкЮ убмйчид лк Юбип  
 млі бм кп

Г ИкзкЮд нкмгжпмйч\_ цбйбйккЮмлі бм к д м г]бзкЮкнйкЮка и нкд нзб]пбк  
 м нлз И кш Юнбмб]дйб нкмжд бг ккужд Южйтб д лбу к кш лмклднйчид пжЮид(йб  
 лк]убмждЮы

Дкм йдтч млі бм к нзб]пбк йпибмкЮкш м нжид тді мид(нк зъ ] ы нжЮгйпъ  
 йпибм тдъ лк Юбип кбжнкп ккубк кибм нкм йдтч лмнк Юль к лкнбмб]дйб зднк Ю  
 йдв йби лкзб бг ккужд Южйтб

Кдкпзщча зднк Юзъ у ъ к Юк t пъ йпибм тдъ нкм йдт млі бм к кибм нкм йдт  
 й кдкпзщчи зднкб д ЮкИ Юбйдд йб лмнк Юль к

Днчзжд й днккйджд нзб]пбк пжгч Юкш лкмъ]жкЮи йкибмки лк нлднжп  
 днккйджкЮЮ ]бзбййчи ]Юиы жнчид убмк ид КІ кмизбйбб нчзкж - лк КДК 3 - -  
 2003.

### Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

Жмдкбмдд	Лкж г кбзд
- кЮдгй млі бмдмкЮйкИк кбжнк И жн - 1 ззкЮ	- жп зщйкнкшлмк збич д кбич 7 - йкЮдгй д н икнккыкбзщйкнкшЮкнк йкЮб лмк збич (Ю І кмипздмкЮйдд йкЮИк нлбжк Ю м ййка ]зы й здг лмк збич 7 - й здидб Южмнжа лкгдтдд(н икнккыкбзщйкнкшнпв ]бйда
. Дкблбйшм нжмч кды нпт йкнкд лмк збич И жн - 1 ззкЮ	- нкккЮкнкЮб лз й кбиб млі бм к 7 - нкккЮкнкЮб нк]бмв йдыкбиб д лз йп млі бм к 7 - Ю ]бйбб лкйькдайчи лл м кки 7 - лкзйкк д Ип дй м нжмч кдыкнйкЮч_ лкйькда лмк збич 7 - к кнйкЮйкнкшлнкк кЮд ибкк]кЮм ккч ни кбмд зки 7 - пибйбб м кк кшнзdkб кпма(нднкби кдгдмкЮкшд нкмгжпмдмкЮкши кбмд з 7
/ К кнйкЮйкнкшЮ км днккйджкЮ И жн - 1 ззкЮ	- жмпИ лкзйкк днлзщгкЮйдызdkб кпмйч_ днккйджкЮк лмк збиб7 - лмдЮбйбйбб йкЮаф д_м кк лк лмк збиб в пмй зщйч б лп здж тдд(и кбмд зч н кмйджкЮй пийч_ кмп] кЮд к ]
0 ч Ю] ч лк дгзкв бййка дйі кмй тдд нпж г йдби лм ждубнжа гй идикнкд м ккч И жн 1 ззкЮ	- пибйбб к к t кц(нлнкк Юькшм гз дййч б ккужд гмбйдылк м нни кмдЮбикип Юлмкнп( мИпибйкдмкЮкшкнйкЮч б лкзкв бйдыд Ю Ю] ч
0 Дк зъ ]бйбб кмб кЮйда жкІ кмизбйбб И жн 5 ззкЮ	- лм Юзщйкб кі кмизбйбб нчзкжй днлзщгпбипъ здкбм кпмп7 - нк зъ ]бйбб кмб кЮйда жк цбип млі бм к 7 - жтзщпм кі кмизбйббЮ ]бзбйбб г тбЮ

<p>1 м и ккйкнш И жн - 1 ззкЮ</p>	<p>- Им и ккйкншд жтз шкпм дгз кв бйды7 - ккнпкншЮб км кИм 1 дубнжд_ д ндйк жндубнжд_ кф д кж( нкдз днкдубнжд_ лкИмбф йкнкба 7 - ккнпкншЮб клбу ккж( нкжм t бйда нз кЮжмки б к t блмдйыкч_7 - здкбм кпмйч а нкдзш</p>
<p>2 Лмдз кв бйды 1 ккИм 1 дд( н_ бич ( у бмкбв д( ж мкч ( нк кднкдубнждб ] ййч б, ]д Им иич И жн 1 ззкЮ</p>	<p>- й здидб и кбмд зкЮжк] бмв кбз шйк дззъ нкмдмтп t д_ д ] клкз йыь t д_ кбжнк мб] бм к 7 - лмдз кв бйдык] кмиз бйч ЮжккЮжкнЮб н кмб кЮйдыд</p>

### Оценивание реферата

Г б] бм к ктбйдЮбкнылк ззшйка ф ж зб( зч лбмбЮ] ыкны Юктбйжд пнлбЮби кнкд нзб] пь t ди к м гки б

. 1 д кзбб ззкЮ ккздийк 7

19 . 0 ззкЮ \_ кмкф к 7

15 -4 ззкЮ п] кЮбкЮмдкбз шйк 7

и бйбб -1 ззкЮ йбп] кЮбкЮмдкбз шйк

ззч пидкч Юь кны Юимктбнб кбжит ба ктбйжд гй йда лмкИм иийкИж и кбмд з

### 6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Лмкибв пккий ы ккбнк тды шжг ибй( жкккмч а лмк\_к] дк Ю кмиб лмкни ккм м кк шжг ибй нкп] бйк ] кзв бй лмб] нк Юкшлкмк] кз дк Юл лжб( 1 кмй к / ( з км ккмйч б м ккч --9.

шжг ибй нкп] бйкки лмб] нк Юь кны нзб] пь t дбм ккч б

1. нждг ндии бкмдуйка жи лкгдтдд н днлз шкЮйдби убмйкИк д бзкИк тЮк 7 н днлз шкЮйдби убмйкИк( нбмкИк д бзкИк тЮк 7 Ю н днлз шкЮйдби \_мки кдубнжд\_ тЮккЮд к] йкИк \_мки кдубнжИк жм нйкИк( в бзкИк

2. РЮккЮ б м] ч лк нЮкз ккб( й нч t бййкнкд( тЮккЮи п кйп

3. Жилкгдтдын днлз шкЮйдби к] йкИк тЮк м гйка й нч t бййкнкд

4. лм в йбидб й клкдубнжб ни бф бйдб тЮк

5. РЮккЮа жмпИдг -. тЮккЮ

6. Дкдз дгЮйкб дгк м в бйдб кужд мч жд( куждЮд к] б днлз шпЫИ ми кйдь / -\_ тЮккЮЮ ЮккЮИк жмпИ 7 днлз шпЫИ ми кйдь 0- \_ тЮккЮЮ ЮккЮИк жмпИ 7 Ю днлз шпЫИ ми кйдь ] мпИд\_ / -\_ тЮккЮЮ ЮккЮИк жмпИ

7. лм в йбидб кблз ч а д\_ кзк] йч а кдл жз кмдк

8. Г ] йдб «РЮккЮыИ ми кйды Юимдмк] б

9. Г ] йдб «РЮккЮыИ ми кйды ЮимдгЮб] бй дд днжпнкЮ

#### Требования к портфолио работ.

1. ДкккЮкншЮб Юл кз йбйч\_ м кк лкнк Юбййка г ] уб д лмкИм иийчи кмб кЮйды

2. м и ккйкб жи лкгдт дкйкб мбф бйдб з днк

3. Лм Юз шйкб тЮккЮб д ккй з шйкб мбф бйдб

4. Лм Юз шйкншлмклкмгдкй з шйч\_ д тЮккЮ\_ ккйкф бйда

5. ДкблбйшЮ ] бйдыкб\_ йджка

6. Ж убнкЮ д нз кв йкншкб\_ йдубнжИк д\_ п] кв бнкЮйкИк днлз йбидым ккч

7. жым кйкншлк] уд д к] кмиз бйдым кк

8. Лкз йкб м нжмч кдб кби ч

9. КЮмбнжда лк]\_к]

10. Д и кнккькбз шйкншЮм гм ккжб д] бд д днлз йбидд



11. ДнлкзшгкЮйдб йбнк й] мкйч \_ лмдбикЮ Ю м ккб( кмдИдй зшйкнкш м ккч д днлкзшгпбич \_ нмб) нкЮ
12. К кнйкЮйкнкшд м тдкй зшйкнкшЮ км днлкзшгкЮййч \_ дйнкмпйбйккЮд нмб) нкЮ
13. ЖкздибнкЮ м кк н лмкни кмдЮбика ]дй иджа лкЮф бйды ж убнкЮ жи лкгдтдкйкЮ мбф бйдыд кб\_йдубнжкЮ днлкзйбйды

### Критерии оценки портфолио работ по дисциплине.

**"Отлично"** Юнк Юьбкны нкп] бйкп( жккмч а ] би кйнкмдмпбк лмд Юлкзйбйдд лм ждубнжкЮ г ] йды нднкби кдубнжб д ]п кжб гй йдб пуб йк-лмкИм иийкЮ и кмд з ( пибйбд нЮ к] йк лмдйбйкшбк Юм ждубнжа м ккб( лкж гч Юбк пнЮбйбд Ю дикнЮд кнйкЮч \_ лкйкда ] днглз дйч д д\_ гй убйда ]зы лмдк мбк бика лмкI бннд( лмкыЮьбк Юмбнжб нлнкк йкнкд( Юлкзйдз г ] йдб Юлкзйки к цибб д й Юнкжи ж убнкЮйки пмкЮб

**"Хорошо"** Юнк Юьбкны нкп] бйкп( жккмч а ] би кйнкмдмпбк лмд Юлкзйбйдд г ] йды \_кмкф бб гй йдб пуб йк-лмкИм иийкЮ и кмд з ( пнлбф йк Юлкзйдз г ] йдб Юлкзйки к цибб д й \_кмкф би ж убнкЮйки пмкЮб( лкж гч Юбк \_кмкф бб пнЮбйбд Ю дикнЮд кнйкЮч \_ лкйкда ] днглз дйч д д\_ гй убйда ]зы лмдк мбк бика лмкI бннд( лмкыЮьбк Юмбнжб нлнкк йкнкд

**"Удовлетворительно"** Юнк Юьбкны нкп] бйкп( к й мпв дЮф бип гй йдб кнйкЮжк пуб йкЮ и кмд з Юк ц иб(йбк \_к] дики ]зы] зшйбаф ба пи ч д лмб) нккы ба м ккч лк лмкI бннд( нлм ЮЮф бипнын Юлкзйбйбд г ] йды Юлкзйки к цибб( йк ] клпнкдЮф бип мь] лкИмф йкнкба( лмкыЮЮф бип йб] кнк ккуйча Юмбнжа лк]\_к] ж мбф бйды лкнк Юбййч \_ г ] ц( йк к з ] ьт ди йбк \_к] дичид гй йдыд ]зы д\_ пнкм йбйды лк] мпжкЮ) нкЮи лмблк] Юкбзы

**"Неудовлетворительно"** Юнк Юьбкны нкп] бйкп( к й мпв дЮф бип лмк бзч Ю гй йды\_ кнйкЮжк пуб йк-лмкИм иийкЮ и кмд з ( ] клпнкдЮф бип лмдйтдлд зшйч б кф д жд ЮЮлкзйбйдд г ] йды дзд ЮлкзйдЮф бип г ] йдб йб Юлкзйки к цибб( йб кЮ ] Юф бип клмб] бз ййч ид лмб] ибкйч ид пибйдыд

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### 7.1 Основная учебная литература

1. п мкЮй( И КнйкЮ дгк м гдкбзшйкЮ днлннкЮ 6 пуб йкб лкнк дб ]зы ЮгкЮ И п мкЮй 7лк] й пуйка мб] жтдба Жкмбф жкЮ 2-б дг] ИкнжЮ 6 Дг] кбзшкЮ м ак( ., -5 7 ИкнжЮ 6 И Л 7 ИкнжЮ 6 И Л /2, н йдЮмндкбкч I кннд ISBN 978-5-534-11429-0 Дг] кбзшкЮ м ак ISBN 978-5-243-00364-/ И Л ISBN 978-5-243-00460-. И Л Кбжк бш бжмкййча Д м ак W ak URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445279>
2. Дж жкЮ( I днпйкжд в дЮлдншбпуб йдж]зы ж ] бидубнжкЮ ж з Юд к Дж жкЮ ИкнжЮ 6 Дг] кбзшкЮ м ак( ., -5 -20 н ж з Ю ж ] бидубнжа жмн ISBN 978-5-534-10876-7. Кбжк бш бжмкййча Д м ак W ak URL: <https://urait.ru/bcode/432200>
3. КпИбй] \_кзц] ( дЮлднш д гмдкбзш КпИбй] \_кзц] ИкнжЮ 6 Дг] кбзшкЮ м ак(. 019. -. , н Кжмчк ый пж ISBN 978-5-534-09608-8. Кбжк бш бжмкййча Д м ак W ak URL: <https://urait.ru/bcode/428187>.
4. Ф кжмкЮ( Дкдз дг тдыЮ дг айб д ] бжм кдЮк-лмдз ]йки днлннкЮ 3 Ф кжмкЮ 2-б дг] ( лбмбм д ]кл И 6Дг] кбзшкЮ м ак( ., -3 30 н Дбмды 6 йдЮмндкбкч I кннд ISBN 978-5-534-05386-9. <https://biblio-online.ru/book/B974D783-8E9B-405B-988B-05DD073B5797>

### 7.2 Дополнительная литература

1. Дккбй Д ДнлннкЮ тЮк И 6Дг] ] мкйкЮ. , , , 52 н( дз
2. 3 ЮбйкбЮ 3 км ккмыждИд И 6 м йкц( . , , 0. ±

3. И б] Ю] Ю Р ЮккЮ] бйдб д жз кмднкдз б пуб йкб лкнк дб жтмн збж да ДЛ бДЛР ДЛ К (. , , 1 -- 2 н
4. И дмкйкЮЗ. . Р ЮккЮ] бйдбб уб лкнк дб И дйнжб ч ф шаф ы ф жз (1984. . 42 н
5. бнкбмбйжж К Д Жм кж ы шйтджклб] ды ] дг ай И б И кзк] ы ИОм] ды (-550 // 2 н

### 7.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. nsportal.ru - нктд зпй ынбкшм ккйджЮк м гкЮйды
2. www.school.edu.ru - I кнданжда к t бк м гкЮкбзпйча лкмк з
3. hudozhnikam.ru/katalog.html ЖйдИд лк днжпнкЮ
4. <http://www.1september.ru> Дг] кбзпнкЮ - нбйкы мы (пзбжкмкййч б Юмндд дг] йда
5. <http://katalog.iot.ru> Ж к зкИк м гкЮкбзпйч \_ мбнпнкЮбкд Дйкбмйбк
6. <http://www.twirpx.com> - збжкмкйй ы д здккбж
7. <http://www.alleng.ru> - пзбжкмкййч б пуб йджд( кбнкч (г ] уд( лкнк ды
8. кнтмдыкдб тЮк - [http://mask-of-shadow.narod.ru/articles/article\\_7.htm](http://mask-of-shadow.narod.ru/articles/article_7.htm)

### 8. Материально-техническое обеспечение

зы мб здг тдд ] днтдлздйч днлкзшпбкны пуб й ы п] дккмды ] зы лмкЮ] бйды г йкда збжтдкйкИк кдл ( з км ккмйч \_ г йкда( ИмплкЮ \_ д дй] дЮ] п зпйч \_ жйнпзпк тда( кбжат бИк жйкмкзы д лмкибв пккуйка ккбнк тдд( к кмп] кЮйй ы лмкбжкмки (йкпк пжи( шм йки( дибь t ы ЮнЮби к] кмизбйбд шпнкгдтдь нкп] бйибнжд \_ м кк лк тЮккЮ] бйдь д жз кмднкдзб.

Лкибт бйдб ] зы н икнкккбзпйча м ккч б п] дккмды( к кмп] кЮйй ы лмкбжкмки( йкпк пжи( шм йки( дибь t ы ЮнЮби к] кмизбйбд шпнкгдтдь нкп] бйибнжд \_ м кк лк тЮккЮ] бйдь д жз кмднкдзб; удк зпйча г з д кк] бз пзбжкмкййч \_ мбнпнкЮ д здккбж Дикз (к кмп] кЮййча -. жилищь ком ид нЮ \_к] ки ЮДйкомйбк

### 9. Программное обеспечение

1. Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), З дтбйгды66920993 кк 24.05.2016, ( бнмкуйк)
2. Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), З дтбйгды66975477 кк 03.06.2016, ( бнмкуйк)
3. ]d anouA l ke pOa \_ nru ] зы дгйбн Дк й] мкйча ( З дтбйгды 1FB6181220135520512073( бв бИк] йкб к йкЮбйдб

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2376A3C600B740A9B7424E7041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022