

бкбл пвнл п лк пзб б ш ув л лЮ дл кьб Ел л бж злж вбвн vbb
вбвн ицкль лл пб нл п вккль Юбг вккль лЮ дл пвицкль пфнвгбкбв
ш ув л лЮ дл кьб
Лйливк л збж лл пб нл п вккшжкб внл бпвп

3 вбн ббд жк ббвзлн пб кл-мнвзи бкл л бл змл п

Мл внгб ы
нлнвзплн мл пфлЮл-йвплббфвл злжн Юпв
_____ Мпбйвкзл
/ 0 бькь /-//.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 Современное декоративно-прикладное искусство**

К мн ивкбв млб лпл зб: **44.03.01 Педагогическое образование**

К мн ивкклл пщ%мл бищ: **Изобразительное искусство**

лнй лЮфкбь : лфк ь

Змл 3

Лвйвл пн 5

1 в лд фвпкшт вбкбв 0)ф 1л 108

лнй лпфвкклл пб7д фвп 21 вйвл пн

нл н ййтн дн Юп и
з кббб п мвб к пз)мл вл лн Бнь бк

ЛблЮвк к д 1вб кбб з вбнш
.3 бькь /-//)млплзли 6

Д вбтъцбжз вбнлж Мпбйвкзл

1. Место дисциплины в структуре ОП

Ббл вбмивк . Б - . - / Лл нвийкк лв бвзлн пб клмнбзи бклв блзлп л лпклл блп з илзм . пфлЮл л ми к) ф лпв) лнйвнпвй лж пф лпкбз йб лЮ дл пвицкит лпкливкбж (Ббл вбмивкш %йлбпв мл пЮнп . %Б .)биь к мн ивкбь млб лпл зблл - 0 - . вб л бфвлзлв лЮ дл кбв вдлЮ дбпвицквл блзлп л

Л лвкбв злп Лл нвийкк лв бвзлн пб клмнбзи бклв блзлп л ллпцвлп иьвлп мл ив вдпфкбь ббл вбмивк Еп лзлв к нлбквл блзлп л)Лкл шбвзлн пб клмнбзи бкл л блзлп л квлЮлббйл биь млтлгбкбь мн зпзб з фвлп в пфрпвиь вдлЮ дбпвицк л блзлп л б шликкбь пмпзклжз ив бз вблккжн Юпш

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения
<p>ПК-4 Лмл лЮк ллпцвлп иьпцн дивфкш вбш квпнлфкж бвьпвицклпб л н дивфкшй з пв лнбьйб пф цбтль</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лнйш квпнлфкж бвьпвицклпб мл вдлЮ дбпвицкйлп) бвзлн пб клмнбзи бклпмлзлп л п8 -мн би в дзклйвкклпб) пвткбзв в пвтклил бб) мнбвйш в лл лЮккллпб мн зпфвлзлж бвьпвицклпб н дкит лЮ лпът вдлЮ дбпвицк л л) бвзлн пб клмнбзи бкл л блзлп л 8 -Лл нвийккпв й пвнб иш) вт вбш в лл лЮккллпб блмлщл кбь л квпнлфкж бвьпвицклпб л н дивфкшй з пв лнбьйб пф цбтль 8 -пвтклил бфвлзв мнбвйш н Юпш л лл нвийккшй й пвнб и йб в лдйлгклпб лл лвкбь вт л квпнлфкж бвьпвицклпб л н дивфкшй з пв лнбьйб пф цбтль <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ллпцвлп иьпцн дивфкш вбш квпнлфкж бвьпвицклпб мл к мн ивкбьй вдлЮ дбпвицк л) бвзлн пб клмнбзи бкл л блзлп л л н дивфкшй з пв лнбьйб пф цбтль 8 - мнбвйкпщ н дивфкш пвтклил бфвлзв мнбвйш тпблгвлп вккж лЮ Юпзв й пвнб ил л квпнлфкж п лнфвлзлж бвьпвицклпб л н дивфкшй з пв лнбьйб пф цбтль <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лмплй лдб кбь тпблгвлп вккл л лЮ д н дкит бб т в г кн т в дп ицк-млпн клп вккит блзлп л 7 вдлЮ дбпвицкит %б лмвлш) н бз) лзпмпнпн) бвзлн пб клмнбзи бкит в ббд жкв8 лмплй н Юпш н дивфкшй тпблгвлп вккшй й пвнб и йб в н дкит пвткбз т н дивфкит бб т в дп ицк млпн клп вккит блзлп л 8 пв йб лн кбд вбб в млл вбкбь квпнлфкж бвьпвицклпб н дкит лЮ лпът вдлЮ дбпвицк л) бвзлн пб клмнбзи бкл л блзлп л 8 -н дивфкшй мнбвй йб в лнвблп йб бвзлн пб клмнбзи бкл л блзлп л в йвлб йб лЮфкбь бй л квпнлфкж бвьпвицклпб н дивфкит з пв лнбж пф цбтль
<p>ПК-5 Лмл лЮк блмлщл пцк пфкшв дк кбь в пйкбь мнбвйпкж лЮ лпв</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -блпнбь вдлЮ дбпвицк л блзлп л в нтбпзпмпн8 лнвблп тпблгвлп вккж пн дбпвицклпб) мн би в

ВдлЮ дбпвицкль влзмлп л
 мллвлл в лнйбнл кбъ мнвбйвпкж
 злймвпквбб лЮф ыцбтль н йз т
 нв ибд vbb ллкл клж
 лЮвлЮ дл пвицкж млл н ййш
 к ф ицк л л лЮв л в ллкл кл л
 лЮв л лЮ дл кбъ) млл н йй
 блмликбпвицк л лЮ дл кбъ

д злкш злймдвббб8 ми лпбфвлзты к плйбъ8 пвткбзб)
 й пвнв ишб пвтклил бб вдлЮ дбпвицк л в бвзлн пб кя
 мнвзи бкл л влзмлп 8 пвлнбы в мн зпбзм нблмк)
 гб лмблб) лзпмпнпц) зкбгкж в лп кзл лж н бзб8
 бвзлн пб клмнвзи бкл л в нлзл л к нлбкл л
 влзмлп 8

- лмл лЮл лдб кбъ лнйш в лмл лЮл бвзлнбнл кбъ
 вббвибж бвзлн пб клмнвзи бкл л влзмлп)
 лдйлгкл пб влмлщл кбъ к пфкит дк кбж в пйвкбж
 мнвбйвпкж лЮ лпб ВдлЮ дбпвицкль влзмлп л
 мллвлл в лнйбнл кбъ мнвбйвпкж злймвпквбб
 лЮф ыцбтль н йз т нв ибд vbb ллкл клж
 лЮвлЮ дл пвицкж млл н ййш к ф ицк л л лЮв л в
 ллкл кл л лЮв л лЮ дл кбъ) млл н йй
 блмликбпвицк л лЮ дл кбъ8

- и лнвпй н дн Юпзб) пмликвкбъ бвзлн пб кл л вббвибъ
 в влмлщл пщ йвлббзм пмликвкбъ бвзлн пб кит
 вббвибж мнвбйвпкж лЮ лпб ВдлЮ дбпвицкль
 влзмлп л мллвлл в лнйбнл кбъ мнвбйвпкж
 злймвпквбб лЮф ыцбтль н йз т нв ибд vbb ллкл клж
 лЮвлЮ дл пвицкж млл н ййш к ф ицк л л лЮв л в
 ллкл кл л лЮв л лЮ дл кбъ) млл н йй
 блмликбпвицк л лЮ дл кбъ

Уметь:

- лн кбдл ш пщмн зпбфвлзты бвпвицкл пщпф цбтль л
 пфвлпй дк кбж н дивфкит лЮ лпбт вдлЮ дбпвицк л)
 бвзлн пб клмнвзи бкл л влзмлп) лЮп вккл л лмпш
 н Юпш к б лдб кбвй пфвЮшт в п лнфвлзбт н Юп
 н дивфкит к мн ивкбът вдлЮ дбпвицк л) бвзлн пб кя
 мнвзи бкл л влзмлп 8

- н дн Юпш пщ пвлзбв мллвзпш к ллкл в
 лл нвйвккит пвтклил бж бвзлн пб клмнвзи бкл л
 влзмлп в влмлщл пщ к пфкшв дк кбъ в пйвкбъ
 мнвбйвпкж лЮ лпб ВдлЮ дбпвицкль влзмлп л
 мллвлл в лнйбнл кбъ мнвбйвпкж злймвпквбб
 лЮф ыцбтль н йз т нв ибд vbb ллкл клж
 лЮвлЮ дл пвицкж млл н ййш к ф ицк л л лЮв л в
 ллкл кл л лЮв л лЮ дл кбъ) млл н йй
 блмликбпвицк л лЮ дл кбъ

Владеть:

- пйвкбъйб в к шв йб пфвЮлж в п лнфвлзж
 бвпвицкл пб лЮ лпбвдлЮ дбпвицк л) бвзлн пб кя
 мнвзи бкл л влзмлп) мнвййб лЮь лквкбъ
 узлицкбз й ллкл кит мллЮвй) мнвйл в мн ви
 вдлЮ дбпвицк л в бвзлн пб кл влзмлп ;
 - лнвблп йб мл швкбъ пн дбпвицкл пб вббвибж) -
 пйвкбъйб мнвб фб тпблвлп вккл л лмпш
 лЮ дл пвицкит пфнвгбкбът мллвлл в лнйбнл кбъ
 мнвбйвпкж злймвпквбб лЮф ыцбтль н йз т
 нв ибд vbb ллкл клж лЮвлЮ дл пвицкж млл н ййш
 к ф ицк л л лЮв л в ллкл кл л лЮв л лЮ дл кбъ)
 млл н йй блмликбпвицк л лЮ дл кбъ

3. Содержание дисциплины

МФВЮ ь ббл вбмивк к мн ивк к лЮЮвкбв бд влкл л й пвнб и мл бвзлн пб кл-мнбзи бклйм блзлп п п) л бл пвй пбд вбы в бдпфкбв пвлнбб пн ббвблккл л б л нвйвккл л бвзлн пб кл л блзлп п , л лкбв мн зпфвлзбт мнбвйл б лнблп ш дбпвицкл пб бвзлн пб кл-мнбзи бкл л блзлп п пвнб и л б влп пвфкбв лбкл л йвлпн . нвбл йлпнвкш ливбпцбв ббш лЮ дл пвицлж бвпвицкл пб ивzvbb) и Юн пнкпв д кпбь бл йлпльпвицк ь н Юп

Лбвнг квв ббл вбмивкш зиьф вп н дбвиш

1. н ббвблккпв бл л нвйвккпв й пвнб иш бвзлн пб клй блзлп п в Бвнв л) Б) ивк) млибйвнк ь ивк) пвлпвицл злг) йвп ии) лпвзил) мл лпбз) Юй втклил бфвлзбв мнбвйш лЮ Юпзб й пвнб ил Лмл лЮ бвзлнбнл кбь вббвибж

2. Бвнв л з з й пвнб и биь п лнфвлзлж бвпвицкл пб бл л нвйвкклй бвзлн пб клй блзлп п в пн дбпвицкпв з фвлп бнв влкш/v вп) зпн) пвлпнн б бт блмпицл квв Б В . внвлп) илд дбм) бнв влк бвзлн пб клй блзлп п в н ббвблккпв бл л нвйвккпв пвклил бб лЮ Юпзб бнв влкш/ нвдцЮ) мивпкбв) плз нк ь лЮ Юпз . Лмл лЮ бвзлнбнл кбь вббвибж бд бнв влкш/ плкбнл квв) Ю убнл квв) нвдцЮ) мбнл н бь) й нзвпнб) бвзлн г, нл мблщ пвнб иш биь н Юпш блвнв лй7 йлнбизб) и зб) й лил) ллз) зн лзб) м лпш

3. Лпвзил з з й пвнб и биь п лнфвлзлж бвпвицкл пб втклил бь вл лл ивкбь вббвибж вл лпвзи н ббвблккпв бл л нвйвккпв лмл лЮ бвзлнбнл кбь мллзбт блЮвйкшг вббвибж вл лпвзи: й пнл квв) нл мблщ) нвдцЮ) пн ивкбв) д мвз квв) впн гк ь пвткбз пвнб иш биь н Юпш л лпвзилй7 зн лзб) м лпш) мивкзб) лмйл пвицкпв й пвнб иш Лмл лЮ лдб кбь бвзлн пб кшг ь взпл к лпвзиькклжмл втклл пб Дилфкбв.

4. Тематический план

м м	Е дбвишб пвйшд кпбж	лнйшд кпбж			
		л в л	Ивzvbb	И Ю	Л йлпн Ю
1	. н ббвблккпв й пвнб иш бвзлн пб клй блзлп п вбвнв л) ивк) пвлпвицл злг) йвп ии. Лмл лЮ пвклил бфвлзлж лЮ Юпзб й пвнб ил Лмл лЮ бвзлнбнл кбь вббвибж	6	2	2	2
	/ Лл нвйвккпв й пвнб иш бвзлн пб клй блзлп п в Б) м либйвнк ь ивк) мл лпбз) лпвзил бвзлн пб клй блзлп п в Лмл лЮ лЮ Юпзб втклил бь лЮ Юпзб Лмл лЮ пмликкбь вббвибж Блмликбпвицкпв й пвнб иш биь бвзлн пб кшг вббвибж7 бвзлн пб кпв м лпш б ум пив зб. н ббвбб бл л нвйвккпв блмпицл квв Лдб квв нвицв кшг мл втклл пвж Лмл лЮ пмликкбь бвзлн пб кшг вббвибж л блмпицл кввй бвзлн пб кшг м лп Вклпнпйвкпш биь н Юпш втклил бфвлзбв мнбвйш	6	2	2	2

2	<p>1.Бвнв л з з й пвнв и биь п лнфві злж бвьпвицклі пв іл нвйвкклй бвзлн пв клій вл зп і п в шн дьпвицків з фві п бнв вл кші / v вп) зпнн) пвзіпнн в вт влі мшицл кбв н бvυвлкків в іл нвйвкків пвтклил бб лЮ Юпз в Лмлі лЮи бвзлнвнл кьв вдбвибж вд бнв вл кші / пквнл кбв) Ю ивнл кбв) нвдц(О) нлі млі щ) ммибз vьв %бвзпм г), мвнл н вь) пвл квкбв)й нзвпнв. Бвзлн пв кшв в д цьпкшв й пвнв ишбиь н Юпш і бвнв лй7йлнвизв)и зв)й іил) лі з</p>	6	2	2	2
	<p>/ Зн і з в биь н Юпші бвнв лй Зн і з в к лбклжлі кл в знвил шв зн і з в в вт лі лЮкклі пв нвйшцвл п Лі п ббш) к дк фвкбв лділгклі пв влі мшицл кьв знвил шт зн і з Б В Зн і з в к и зл лж лі кл в лділгклі пв вл мшицл кьв Звл пв биь н Юпші зн і з йв вткбз в нлі млі в н бvυвлкків ббшнлі млі в плні з ь нлі млі щ Лмлі лЮи ілдб кьв нвишв кшг млі внтклі пвж і влі мшицл кьвй зн і з в</p>	6	2	2	2
	<p>4 Е дн Юпз в шмикккбв вдбвиь бвзлн пв кя мвззи бкл л влі зп і п і влі мшицл кьвй бвнв вл іл нвйвккшг й пвнв ил в пвтклил вж</p>	28	-	8	20
3	<p>. Лпвзил з з й пвнв и биь п лнфві злж бвьпвицклі пв н бvυbb в іл нвйвкків і млі лЮи бвзлнвнл кьв млі з вт в лЮвйкшг вдбвибж вд і пвзи 7й пвнл кбв) нлі млі щ) нвдц(О) пн ивкбв) д мвз кбв) впн гк ь пвткбз пвнв иш биь н Юпш іл і пвзілй7 зн і з в) м і ш) мивкз в) і мйл пвицків й пвнв иш</p>	8	4	2	2
	<p>/ знвил шв зн і з в биь н Юпш млі і пвзім Злкпнш ббш в лділгклі пв влі мшицл кьв злкпнл вткбз в нлі млі в млі і пвзім</p>	6	2	2	2
	<p>3.Гьбзвв зн і з в ілдб кьв бвзлн пв кшг ь взіл к і пвзіькклж млі внтклі пв нвйш бвзлнвнл кьв і пвзіьккшг мнвбйвпл іл нвйвккл л бвзлн пв кл л влі зп і п</p>	6	2	2	2
	<p>1 Е дн Юпз в шмикккбв вдбвиь</p>				

бвзлн пб клмнбзи бкл л блзлп в д лпвзи л блмищл кввй л нвйвккшт й пвнб ил б пвтклил бж	36	-	10	26
Итого	108	16	32	60

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

вй . 1 н бввблккшв й пвнб иш бвзлн пб клй блзлп в %ф

Бвнв л) ивк) пвзлпвищ) злг) йвп ии Лмл лЮи пвтклил бфвлзж лЮ Юпзв й пвнб ил
Лмл лЮи бвзлнбнл квь вдобвибж

лмл л шбиь лЮи бвкбь 7

1. н бввблккшв й пвнб иш бвзлн пб клй блзлп в
2. Бвнв л внвлп) илд) цвм) бнв влк) з з пн бввблккшв й пвнб иш биь лдб квь
бвзлн пб кшт вдобвибж н бввблккшв лмл лЮи пвтклил бфвлзж лЮ Юпзв
бвнв н бввблккшв лмл лЮи бвзлнбнл квь бвнв ьккшт вдобвибж
3. ивк бшш н бввблккшв лмл лЮи пвтклил бфвлзж лЮ Юпзв ивкш н бввблккшв
лмл лЮи бвзлнбнл квь ивкькшт вдобвибж
4. влпвищ н бввблккшв лмл лЮи лдб квь вдобвибж влпвищ
5. Злг н бввблккшв лмл лЮи пвтклил б фвлзж лЮ Юпзв злг в н бввблккшв лмл лЮи
бвзлнбнл квь вдобвибж влпвищ
6. вп ии н бввблккшв лмл лЮи пвтклил бфвлзж лЮ Юпзв йвп ии н бввблккшв лмл лЮи
бвзлнбнл квь вдобвибж влпвищ

вй 1.2 Лл нвйвккшв й пвнб иш бвзлн пб клй блзлп в %ф

лмл л шбиь лЮи бвкбь 7

1. Б з з лкл бвзлн пб кшт вдобвибж
2. ливйвнк ь ивк в ьмлзлбк ь йли бвзлн пб клй блзлп в втклил ь н Юпш л
млпйвнклж ивкж Лмл лЮи шликккбь вдобвибж .
3. втклил ь н Юпш ьмлзлбкж йлиж Лмл лЮи шликккбь вдобвибж
4. Бвзлн пб кшв м лпш в ум пив зб з з й пвнб иш биь п лфвлп Лмл лЮи
лдб квь бвзлн пб кшт вдобвибж влпвищ ивкш биь н Юпш втклил бфвлзж мнвйш
5. Блмикбпвищшв й пвнб иш биь лдб квь вдобвибж бвзлн пб кл л блзлп в %н нвпш)
фвмЮнбшв бн .

вй 2.1 Бвнв л з з й пвнб и биь п лфвлзж бвпвищкл пб лл нвйвккшв бвзлн пб клй
блзлп в %ф

лмл л шбиь лЮи бвкбь 7

1. пн дпвищшв з фвлп бнв влкш/в вп) зпн) пвзлпн б вт блмищл квь
2. н бввблккшв бнв влкшв й пвнб иш %Ювнвлп) илд) цвм) бнв влк) в лл нвйвккшв
пвтклил бб лЮ Юпзв
0 Лмл лЮи бвзлнбнл квь вдобвибж вл бнв влкш/плкбнл квв) Юи убнл квв) нвдшЮ)
нл мвл ш) ммивз вь %взпм г) мвнл н ь) й нзвпнб
4. Бвзлн пб кшв в д цпкшв й пвнб иш биь н Юпш бвнв лй 7 йлнбизв) и зб) й лил) лл з

вй 2.2 Зн лзв биь н Юпш бвнв лй %ф

лмнлі шбийь лЮптбвкь7

1.Зн Ізв к лбклжлі кл в

2. знбил пв зн Ізв ббш в бт лі лЮкклі пв нвбйщві п Лі п К дк фвкьв
лділгклі пв бі мпицді кьь знбил шт зн Ілз Б В

3.Зн Ізв к и зл лжлі кл в лділгклі пв бі мпицді кьь Збі пв биь н Юпші зн Із йб

4. вткьз в нлі мбі в н бьвблккшв ббшнлі мбі в пнлі з ь нлі мбі щ

5.Лмі лЮлі лдб кьь нвищв кшт мл внтклі пвжі бі мпицді кьвй зн Із в

вй 3.1 Лпвзил з з й пвнб и биь п лнфві злжбвьпвицклі пв %ф

лмнлі шбийь лЮптбвкь7

1. Лпвзил з з й пвнб и биь п лнфві злжбвьпвицклі пв

2. н бьвблккшв в Іл нвйвккшв Імі лЮлі бьзлнбнл кьь млі звт в лЮвйкшт вдобивж вд
Іпви .

3 пьнл кьвіпви втклил ь й пьнл кьь

4 ЕвдшЮмі Іпвзим Лмі лЮлі шмикькьь

5 впн гк ь пвткьз

6 н ивкьв)д мьз кьв

4 Елі мбі щмі Іпвзим

8. пьнб иш биь н Юпші Іл Іпвзилй7 зн Ізв) м Іпш) мивкьз в) мп иш) Іміл пвицкшв
й пьнб иш

вй 3.2 знбил пв зн Ізв биь н Юпшмі Іпвзим%ф

лмнлі шбийь лЮптбвкь7

1.Злкпнш ббшв лділгклі пв бі мпицді кьь злкпнл

2. вткьз в злкпнклжнлі мбі в млі Іпвзим

3.Злкпнк ь нлі мбі щ вкпвищнв

вй 0 0 Гьз вь зн Ізв млі Іпвзим пн дьпвицкшв лділгклі пв %ф

лмнлі шбийь лЮптбвкь7

. ббшг бьзвт зн Ілз млі Іпвзим

2. вткьз в І лЮбклжнлі мбі в млі Іпвзимлі бі мпицді кьвй гьзвт зн Ілз.

3 вткьз в пн нвпклжнлі мбі в млі Іпвзим

4 ЗліЮкьнл ккшв пвткьз в нлі мбі в млі Іпвзим

5. нвйш бьзлнбнл кьь Іпвзийккшт мьбйвпл Іл нвйвккл л бьзлн пь кл л бі змі Іп
Дилфкьв

6 Лмі лЮлі лдб кьь нвищв кшт мл внтклі пвж

7 Лпвзил вкпвищнв

Лабораторные занятия

вй 1.. н бьвблккшв й пьнб иш бьзлн пь клі бі змі Іп в %ф

лмнлі шбийь лЮптбвкь7

1.Бнв л) иьк)пвзі пвищ)злг)йвп ии- пн бьвблккшв й пьнб ишбийь п лнфві п .

2.Лмі лЮпвтклил бфві злжлЮ Юпз в й пьнб ил

3.Лмі лЮбьзлнбнл кьь вдобивж

Д б кьв биь и Юн пнклжн Юпш

1. л пнбпв Імі лЮпвтклил бфві злжлЮ Юпз вь бьзлнбнл кьь й пьнб ил .

Бвнв л внвлп) илд) цвм) бнв влбк) з з пн бвнвлккцв й пннв иш биь 1лдб кь
 бвлн пб кпт вдобивж н бвнвлккцв 1мл лЮи пвтклил бфвлзлж лЮ Юпзв
 бннв н бвнвлккцв 1мл лЮ бвлннл кь бннв ьккпт вдобивж
 ибк н бвнвлккцв 1мл лЮ пвтклил бфвлзлж лЮ Юпзв ибкш н бвнвлккцв 1мл лЮ
 бвлннл кь ибккпт вдобивж
 взлпвищ н бвнвлккцв 1мл лЮ пвтклил бфвлзлж лЮ Юпзв пвлпвиь н бвнвлккцв
 1мл лЮ бвлннл кь вдобивж влпвиь
 злг н бвнвлккцв 1мл лЮ пвтклил бфвлзлж лЮ Юпзв злгб н бвнвлккцв 1мл лЮ
 бвлннл кь вдобивж влзлгб
 влп ии н бвнвлккцв 1мл лЮ пвтклил бфвлзлж лЮ Юпзв йвлп ии н бвнвлккцв 1мл лЮ
 бвлннл кь вдобивж влйвлп ии

2. 1млйкпв к нлбкцв млйш иш Ел 1 бб в д микпв п Ювм%л . - мнйвнл . лЮнпв
 вл вкпнвкп в 1п цв квв виыпн вбб з з гблйтмлйш им Л лнйпв в н 1мвф п жв
 н Юпк ивлпв лнй п 1

К нлбкцж млйш ви %в блк	бмц вдобивж	В млицдвйшж й пннв и	1мл лЮи цмликкь	1мл лЮи бвлннл кь	Виыпн вь

Д б кьв биь 1 йл пльпвицкжн Юпш

Ллп цв мнвдкп вь%л . - 1и жл лпн бвнвлккцв пблгвлп вккжлЮ Юпзв й пннв и
 %внв л) ибк) пвлпвищ) злг) йвлп ии

вй 1./ 1л нвйккцв й пннв иш бвлн пб клй влзлп в %ф
 лмл шбиь лЮпбкь 7

1. Б Б В вдобивь вл Б
2. либйнк ь ибк втклил ь н Юпш млибйнклж ибкж 1мл лЮи цмликкь вдобивж
3. мвлбк ь йли бвлн пб клй влзлп в втклил ь н Юпш ьмвлбкж йлиж
 1мл лЮи цмликкь вдобивж
4. лвлзл в ми 1пвз 1л нвйккцв бвлн пб клй влзлп в
5. бвлн пб кцв м 1пш в ум пив зб з з й пннв иш биь п лнфвлп 1мл лЮи 1лдб кь
 нвищ кпт мл втклл пвж вкпнйкпшбиь н Юпш втклил бфвлзл в мнбйш

Д б кьв биь и Юн пнкжн Юпш

цмликпв пмн г ккь мл н Юпв 1 бвлн пб клж ум пив злж млибйнклж ибкж
 ьмвлбкж йлиж) м 1пж Лйвщл лЮкклл пв з гбл лй пннв и

Д б кьв биь 1 йл пльпвицкжн Юпш

Л лнйпв й пннв иш ббв п Ювш

вй 2.1 Бвнв л з з й пннв и биь п лнфвлзлж бьпвицкь 1л нвйккцв бвлн пб клй
 влзлп в %ф

лмнлі шбіь ліЮтгбвкь7

. пн дбвицкш з фві п бнв вл бкш/у вп) зпнн)пвзіпнн б бт вл мшицл кьв
 / н ббвблккш бнв вл кшв й пвнб иш %Юнвл п) илд) цвм) бнв вл бк б л нвйвккш
 пвтклл бб ліЮ Юпз б
 0 Лмлі ліЮ бвзлнбнл кьв бдбвибж бд бнв вл бкш/у пкбнл кьв) Ю убнл кьв) нвдшЮ)
 нлі млі ш) ммивз вь %бвзпм г)мбнл н бь)й нзвпнб
 1 Бвзлн пб кшв б д цбпкшв й пвнб ишбіь н Юпші бнвв лй7йлнбизб)и зб)й лил) лі з .

Д б кьв биь и Юн плнклжн Юпш7

1. Вдпфпв пвлнвпфвлі з вжй пвнб и л пн . 2/ . %йвлпббфвл злв млі ліЮв
 / Лп вшцв к лмнлі ші пн //
 3. лбЮнбпв 0-1 бдліЮ гькьв бдбвибж бвзлн пб кл л влі зпліп бд бнв вл бкш цмликбпв
 пнн гькьв млі влі мшицл кьв пн дбвицкш з фві п бнвв Л лнйбпв й пвнб иш ббв
 п Юбвш

Виыл пн вь	Влі мшицпвйшв пн дбвицкш з фві п бнвв					
	пвнб и	У вп	взіпнн	зпнн	Лмлі ліЮ ліЮ Юпз б	Бнн лв

Д б кьв биь л йлі пльпвицкшж н Юпш7

Ллі п шцв п Юбвм квлЮлббйшв й пвнб ил биь цмликькьв бвзлн пб клж ліЮ Юпз б
 бнв вл бкшн дкшйб л млі ліЮйб

Бвзлн пб к ь ліЮ Юпз	лкбнл кьв	Ю убнл кьв	бвзпм г	мбнл н бь	й нзвпнб	Д цбп
КвлЮлббйшв бкл пннйвкшш б й пвнб иш						

вй // Зн лзв биь н Юпші бнвв лй %ф

лмнлі шбіь ліЮтгбвкь7

. Зн лзв к лбклжлі кл в
 / знвил пв зн лзв ббш б бт лі ліЮкклпб нвйшцвл п Ллі п К дк фькьв
 лдйгкл пб влі мшицл кьв знвил шт зн лзв Б В
 0 Зн лзв к и зл лжлі кл в лдйгкл пб влі мшицл кьв Звл пб биь н Юпші зн лзв йб
 1 вткьз в нлі млі б н ббвблккшв ббшнлі млі б пнлі з ь нлі млі ш
 2 Лмлі ліЮ лдб кьв нвишв кшг млі внтклпвжлі влі мшицл кьвй зн лзв

Д б кьв биь и Юн плнклжн Юпш7

. цЮнбпв бб нлі млі б %н ббвблккшывиб пнлі змы
 2. цмликбпв пнн гькьв млі лі лькьыпн ббвблккшжв ив пнлі злжнлі млі б

к ибл пв лнй п 1 в вкпийб й пвнб и йб

Д б квв биь 1 йл пльпвицкжн Юпш

Л лнйбпв пмн гквкб в.

вй 2.3 Е дн Юпз в пмликвкбв вдобвиь бвлн пб кямнбзи бкл л блзмп 1 бл млицдл кввй бвнв , 1 л нвйвккшт й пвнб ил в пвтклил бж%ф .

лмнл шбиь лЮпгбвкбь 7

. пЮн вдобвиь бвлн пб кл л блзмп

/ Е дн Юпз ызвд л лнйивкбь вдобвиь

0 п мшн Юпшк б вдобвиьвй

И Юн плнк ь н Юп

пмликбпцл м вквнклв вдобвиьв %з пмиз 1 бл млицдл кввй 1 л нвйвккшт й пвнб ил в пвтклил бж

п мшн Юпш

. пмликвкбв н д вмпз в вдобвиь

/ Е дн Юпз ызвд биь л лнйивкбь из пмиз в

0 лвлз в впл шт 1 лфвп кж% нб кпш

1 Лл и 1л квв 1вт ыивйвкпл злймдбvbь вдобвиьв %н кб) пнкбпн

2 лливбл пвицкл пшн Юпшк б вдобвиьвй

3 лб лпл з Юиць з бвлнбнл кбы

4 внв лб нвл пкз

5 пмликвкбв н Юпш й пвнб ив

нвЮ кбь з пмликвкбь вдобвиь 7

1. Вдобвиьв блигкл Юпш пвтйвнкшй % и кшйб в пнлпвмвккшйб н кшйб кбй ицкшжн дйвн м л йвкшвжл пнлкв . - 1й

2. Вдобвиьв блигкл Юпш лнйивкл 1 бл млицдл кввй н дкшт 1 л нвйвккшт й пвнб ил %л мбл шнвицв)бнм лв .

3. Вдобвиьв блигкл Юпш 1 лЮ кшйб д злкфвкшй л лнйивкбь 1к нпг в в кпшнб

нбйвн шликвкбъ д б кбъ



Л йлі пльпвицк ь н Юп

- . лб лпл з бдбвибъ з нлі мбі б % дЮнз)лЮ Юпз мл втклі пб)иц л кбв
- / Елі мбі щ
- 0 И з в н л кбв
- 1 ЛЮнз пнквпнш

вй 3.1 Лпвзил з з й пвнб и биъ п лнфві злжбвьпвицклі пб %ф

лмнлі шбиъ лЮпгбвкбъ 7

- . Лпвзил з з й пвнб и биъ п лнфві злжбвьпвицклі пб
- / н ббвблкви в І л нвйккви І мл лЮбвзлннл кбъ млл з вт б лЮвйкит бдбвибжвд
- І пвзи
- 0 пвнл кбв І пвзи втклил ьъ й пвнл кбъ
- 1 ЕвдщЮ мл І пвзим І млл лЮи шликвкбъ
- 2 бпн гк ь пвткбз
- 3 н ивкбв)д мвз кбв
- 4 Елі мбі щмл І пвзим
- 5 пвнб ишбиъ н Юпш І л І пвзил 7 з н І з в) м І пш) мивкз в) млп иш) І млйл пвицкшв
- й пвнб иш
- 6 вткбз в пн нвпклжнлі мбі б мл І пвзим

И Юн плнк ь н Юп

- шликвпшпнн гкккбъ мл н Юпв мл І пвзим) вІ млицпъ пн нвпктыпвткбз м7
- н Юп І мш ищъ8
- н Юп І м І п йб8
- н Юп мивкзлж

Л йлі пльпвицк ь н Юп

- Ллі п бпщ І мбі лз й пвнб ил биъ І лдб кбъ бвзлн пб кит ь в зпл к І пвзив
- %длилфвкбв)нвищв)й пл лі щц

вй 3.2 знвил цв зн І з в биъ н Юпшмл І пвзим %ф

лмнлі шбиъ лЮпгбвкбъ 7

- . Злк пнш бшзлкпнл бш п лнфл п
- / пн дьпвицшв лдйлгклі пв злкпнклжнлі мвл в
- 3. втквз в злкпнклжнлі мвл в мл і пвзим

И Юн плнк ь н Юп

пмликвпщпмн гквкь млі лі лвкьы злкпнклжнлі мвл в %лфвфж ь нлі мвл щ) иквжж ь нлі мвл щ

нбйвнш пмликвкь н Юпш



Л йлі пльпвицк ь н Юп

- . Д злкфрпщ пмликвкьв д б кьв
- 2.Л лнйвпщй пвнв ишпмн гквкьж

вй 00 Гбзбв зн ізв мл і пвзим Лдб кьв бвзлн пв кшг ь взпл к і пвзійкклж мл внтклі пв %ф

- . Гбзбв зн ізв мл і пвзим бш нлвд лбвпвиб зн ілз
- 2. втквз в і лЮбклжнлі мвл в мл і пвзимг ббз бйв зн із йв .
- 3 ЗлйЮкьнл ккшв пвтквз в нлі мвл в мл і пвзим
- 1 Бвзлн пв кшв ь взпш Лмл лЮлі лдб кьв к і пвзійкклжмл внтклі пв

И Юн плнк ь н Юп

пмликвпщпмн гквкь млі лі лвкьыгбзвт зн ілз мл і пвзим

Л йлі пльпвицк ь н Юп

- . Д злкфрпщ пмликвкьв д б кьв
- / Л лнйвпщй пвнв ишпмн гквкьж

нѣвн ꙗмликвкъ д б къ



вѣ 01 Е дн Юпз в ꙗмликвкъ вѣбвиѣ бвзлн пѣ клѣмѣзи бкл л блзпѣл п вѣ
л пвзи л блмищл квѣйл нѣвккшт ѣ пвнѣ ил в пвтклил бж%-ф
лмнл шбиѣ лЮпгбвкъ 7

. зпт ищкл пщк мн ивкъ л нѣвкклѣ бвзлн пѣ клѣ блзпѣл п в
/ и лнѣпѣ ꙗмликвкъ н Юпш

И Юн плнк ѣ н Юп

ꙗмликвщ бвзлн лт вкѣкл л вѣбвиѣ %д л пвзи л блмищл квѣйл нѣвккшт
ѣ пвнѣ ил в пвтклил бж

п мшн Юпш

. шЮн лкл шбиѣ вѣбвиѣ бвзлн пѣ кл л блзпѣл п

/ Е дн Юпз ѣлзѣд л лнѣивкъ вѣбвиѣ

0 Мѣ внѣбвкъ ѣп мѣ н Юпшк б вѣбвиѣвѣ

1 Е Юп ѣ пвнѣ ив

2 Л лнѣивкъ вѣбвиѣ %н в квлЮлбѣйл пѣ



6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

взщъ швлпъ въ л вйвлпнвл лл мвлп иъвлъ мл нвлп лй ллкл лмлл мл пвй в
 вгквбвицкжмл вnzъ з фвлп цмликвкбъ п лнфвл збт н Юп

Примерные вопросы для текущей аттестации

- . н бvблккцв й пвнб иш бvзн пб кль бл злп п в
 / Бвнв л внвлп) илд) цвм) бнв вл кк) з з пн бvблккцв й пвнб иш биб лдб кбъ
 бvзн пб кш вбвибж
- 0 н бvблккцв лмл лЮпвтклил бфвл зжлЮ Юпз в бнв
- 1 н бvблккцв лмл лЮпбvзлнбнл кбъ бнвъ ккш вбвибж
- 2 пн дбвицкцв з фвлп бнв вл кш/v вп) зпн) пvзлпн б бт бл млщл кбв
- 3 н бvблккцв бнв вл ккцв й пвнб иш Юнвлп) илд) цвм) бнв вл кк в л нвйккцв
 пвтклил бб лЮ Юпз в
- 4 Лмл лЮпбvзлнбнл кбъ вбвибжвд бнв вл кш/плкбнл кбв) Ю ubнл кбв) нвдцЮ) нлл мвл ц)
 ммивзъ въ %вzпм г) мбнл нъ) й нзвпнб
- 5 Бvзн пб ккцв вд цккцв й пвнб иш биб н Юпш бнв лй/йлнвизв) и зб) й лил) лл з
- 6 Зн лзв биб н Юпш бнв лй_Зн лзв к лбкжлкл в
- .- знвил цвзн лзв бшб вт ллЮкклпб нвйцвлп Ллп К дк фккв
- .. лдйлкклпб бл млщл кбъ знвил шт зн лз Б В

- ./ Зн Ізвк и зл лжлі кл в лдйгклі пб влі млицдл кбъ Звлі пб биъ н Юпші зн Із йб
- .0 втквзв нлі мбі в н бввблккцв ббшнлі мбі в плні з ь нлі мбі щ
- .1 Лмл лЮлі лдб кбъ нвищв кшт мл внтклі пвжлі влі млицдл кбвй зн Ізв
15. ивк ббш н бввблккцв Імл лЮлі пвтклил бфві злжлЮ Юпзв ивкш 16. н бввблккцв Імл лЮлі бвзлнбнл кбъ ивккшт вдобвибж
- 17 взлі пбищ н бввблккцв Імл лЮлі лдб кбъ вдобвибжвд пвзі пвиъ
- 18 Злг н бввблккцв Імл лЮлі пвтклил бфві злжлЮ Юпзв злг в 19. н бввблккцв Імл лЮлі бвзлнбнл кбъ вдобвибжвд злг в
- 20 вп ии н бввблккцв Імл лЮлі пвтклил бфві злж лЮ Юпзв йвп ии 21. н бввблккцв Імл лЮлі бвзлнбнл кбъ вдобвибжвд йвп ии
- 22 Б з з лі кл бвзлн пб кшт вдобвибж
23. либйвнк ь ивк в ьмзіл ббк ь ійли бвзлн пб клй влі злі п в 24. втклил ь н Юпші млибйвнклж ивккшт Лмл лЮлі шликккбъ вдобвибж
- 25 втклил ь н Юпші ьмзіл ббкжлі йлилж Лмл лЮлі шликккбъ вдобвибж
- 26 Бвзлн пб кцв м Іпшв им пив зб з з й пвнв ишбиъ п лнфві п
27. Лмл лЮлі лдб кбъ бвзлн пб кшт вдобвибж Вклпнпйвкпш биъ н Юпш втклил бфві збв мнбвйш
- 28 Блмликбпвищцв й пвнв иш биъ Ілдб кбъ вдобвибж бвзлн пб кл л влі злі п ьн нвпш фбмЮнбшв бн
- 29 Іпвзил з з й пвнв и биъ п лнфві злжбвпвищклі пб
- 30 н бввблккцв в Іл нвйвккцв Імл лЮлі бвзлнбнл кбъ милі звт в лЮвйкшт вдобвибж вд Іпвзи
- 31 пвнл кбв Іпвзи втклил ь й пвнл кбъ
- 32 ЕвдшЮ мл Іпвзим Лмл лЮлі шликккбъ
- 33 бпн гк ь пвтквз
- 34 н ивкбв)д мвз кбв
- 35 Елі мбі щмл Іпвзим
- 36 пвнв иш биъ н Юпш Іл Іпвзилй7 зн Ізв) м Іпш) мивкзв) млп иш) Імлйл пвищцв й пвнв иш
- 37 Злкпншш ббшв лдйгклі пб влі млицдл кбъ злкпнш
- 38 втквзв злкпншкжнлі мбі в мл Іпвзим
- 39 Злкпншк ь нлі мбі щ бкпвншвнв
- 40 ббшгббзвт зн Ілз мл Іпвзим
- 41 втквзв І лЮбкжнлі мбі в мл Іпвзимлі влі млицдл кбвй гббзвт зн Ілз
- 42 втквзв пн нвпкжнлі мбі в мл Іпвзим
- 43 ЗліЮкбнл ккцв пвтквзв нлі мбі в мл Іпвзим
- 44 нбвйш бвзлнбнл кбъ Іпвзиькшт мнбвйвпл Іл нвйвккл л бвзлн пб кл л влі злі п Дилфвкбв
- 45 Лмл лЮлі лдб кбъ нвищв кшт мл внтклі пвж
- 46 Іпвзил бкпвншвнв

1. Требования к устному ответу студента

Мпкшжлп вп Іпбвкп блигвк бвйклі пнбнл пшл

- мкбй кбв й пвнв и мл пвйв8
- н йлпклі пщв пЮббпвищклі пщпнл пкжнвфб8
- ьлі клі пщв плфклі пщ лнйпвнл лз

Критерии оценки устного ответа студента

Д фпвкл 1 п вп ь) вл иб 1 ппбвкп7	<ul style="list-style-type: none"> - лЮльпвищкл в блп п плфкл мликл вди вп й пвнб и8 - лЮ нпг в вп мликлв мкбй кбв й пвнб и)йлгвп лЮл кл пщл лб 1 пгбвкбь)мнб вл пб мнбйвнп8 - 1 пнлбп лп вп мл ивбл пвищкл
Кв д фпвкл 1 п вп ь)вл иб 1 ппбвкп7	<ul style="list-style-type: none"> - лЮ нпг би квдк кбв Юищвжф 1 пб пвйш% дбви) лмнл 8 - мнб лп впв к лмнл бл з г вп в лйш и8 - вди вп й пвнб и Юл мнбблфкл в квп ввккл

2. Требования к качеству выполнения творческих работ.

МфЮпв д б кбь кл ьп п лнфвлзбж т н зпвн в к мн ивкш к нвувкбв мнлвзпкшт п лнфвлзбтд б ф1 бл мпищл кбвй 1 л нвйвккшт й пвнб ил в пвтклил вж 3 фвлп л пмиквкбь д б кбь блигкл бвйлк пнбнл пщблп п плфкшж пнл вкщ лнйбнл кбь пйвкбж

Критерии оценки выполнения творческих заданий

- 1.Еувкбв п лнфвлзж д б фб Ллп влп п бв пмиквккшт н Юп млп ивкклж д б фв в мнл н йкшй пнвЮ кбьй
2. лнфвлзбжмлбтлб. Знв пб клп пщнвувкбь
- 0 3 фвлп л б 1 илгклпщ пвткбфвлзл л в тпблгвлп вккл л бл мликвкбь н Юш Мб фклв злймдбvbлкллв нувкбв иблп 3н 1б лв v влп лв б плк ищклв нувкбв
- 4 ликлп в ззн пклпщ пмиквкбь д б кбь шлз ь 1 пвмвкц и бкбь пвткбзлж

Д фпвкл 1 п вп ь) вл иб 1 ппбвкп7	<ul style="list-style-type: none"> - нвиби п лнфвлзпд б фп -мнль би п лнфвлзбжмлбтлб з нувкбь д б фб -мнлбвйлк пнбнл и мликлпм в ззн пклпщ пмиквкбь д б кбь
Кв д фпвкл 1 п вп ь)вл иб 1 ппбвкп7	<ul style="list-style-type: none"> - кв нвиби п лнфвлзпд б фп) лЮ нпг в вп квмкбй кбв й пвнб и) - лп лп п бв п лнфвлзж 1 лп иьцвжмнб пмиквкбь д б кбь -д б кбв кв пмикби вив пмикби кв ззн пкл

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация (зачет) мнл лбп ь злкв 1 вйвпн ббв мнл йлпн н Юп) пмиквккшт д 1 вйвпн) 1 ввищы лмнбввувкбь 1 лнйбнл кклпб т лЮф ьцбт ь пнвЮвйшт злймвпквбж.

- К мнл йлпн 1 ппбвкп блигвк мнвбп п вщмлпн ливл вд пмиквккшт н Юп: илз .
- . н бvbлккшв й пвнб ищб пвтклил бб к нлбкшт мнлйш и т % ббв п Юbvш
- 2.Мн гквкбь к лл лвкбв 1 л нвйвккшт й пвнб ил % 1 пшб ум пив зб илз /
 - 0 Мн гквкбв Лмл лЮлЮ Юпз в бнв вл вкш % Юbv
 - 1 пвнб ишбй н Юпшл бнв вл вкж% Юbv
 - 2 пнл з ь нл мбл пмл бнв т%лмбь

- 3 лнфвл з ь н Юп Бвзлн пв клв л лнйивкбв из ппиз в
илз 0
- 4 Бвзлн пв к ь лпбвиз 1 пвзйьккшт вдобвивжмнв мтйльц пн нвп
- 5 Злкпнк ь нл мвл щ л лнйивкбб 1 пвзйьккшжвдобвивж
- 6 ЗлйЮкбнл кк ь пвтквз л лнйивкбб 1 пвзйьккшжвдобвивж
- . - лнфвл з ь н Юп Бвзлн вдобвивь в д 1 пвзи

Требования:

- . 1 в н Юпшблигкш Юпщд злкфвкшв мнвб1 п ивкш мликль лЮвйв
/ лнфвл з вв н Юпш (1 мвл з в 38 . - блигкш Юпщд мнвб1 п ивкш 1 мвл з л шйв
й пнв и йв %1 з в д йв
- 0 Бвзлн п лнфвл з вт н Юп блигвк Юпщд злкфвкшй
- 1 ил зл пкв з лймдвнбб блигкшЮпщд лнйивкшйв н йт .
- 2 Уз ппиз блигкшЮпщдмнвб1 п ивк 1 лЮ ккль вбв
- 3 кпнвккь ф 1 пщиз ппиз в блигк Юпщд лнйивк

Критерии оценки промежуточной аттестации:

Д фвлк 1 п вл ь) вл и в 1 ппбвкп7

- . мтл впби Юивв 2- пфвЮпт д кьпвж8
- / пмикви 1 в п лнфвл з вв д б кь в мнвб1 п би н Юпш мликль лЮвйв мп кл ивккшж
1 нлз ;
- 0 млбвйлк1 пнвнл и н Юп т пйквкь нви пщп лнфвл з вв д б фв мл Б В8

Кв д фвлк 1 п вл ь) вл и в 1 ппбвкп7

- . мтл впби йквв 2- пфвЮпт д кьпвж8
- / пмикви кв 1 в п лнфвл з вв д б кь в и в кв мнвб1 п би н Юпш мликль лЮвйв) мнвб1 п би
н Юпшкв 1 лв нвйккл
- 0 млбвйлк1 пнвнл и н Юп т квдзвжнл вкщпйквкжнви пщп лнфвл з вв д б фв мл Б В.

7. Перечень основной и дополнительной литературы

7.1 Основная литература

1. ншквзл) Лкл ш з лймдвнбб , ншквзл) В Ййкк л з :
Вдб пвищп л н жп) /-/- 1961 %кплил ь йш ив ISBN 978-5-534-10775-3.
вз1п 7ывзпнлккшж,, Л н жп X жп URL: <https://urait.ru/bcode/454699>
2. вивв) Л З лймдвнбв 7мн зпфвл з лв мтл лЮв бив пдл, Л вивв 2-в вдоб
л з 7Вдб пвищп л н жп) /-/- 591 %шув лЮ дл квв ISBN 978-5-534-
11593-2. вз1п 7ывзпнлккшж,, Л н жп X жп URL: <https://urait.ru/bcode/457102>
3. лнкл) В Лкл ш з лймдвнбб 7пфвЮлв мтл лЮв бив пдл, В лнкл 2-в
вдоб л з 7Вдб пвищп л н жп) /-/- 1191 %шув лЮ дл квв ISBN 978-5-
534-11106-4. вз1п 7ывзпнлккшж,, Л н жп X жп URL: <https://urait.ru/bcode/456767>
4. Улзлнл) И Лпивд вь бвд жкв в бвзлн пв клмнвзи бкль вл з м1 п в/
И Улзлнл 2-в вдоб) мнвн Юб блм л з 7Вдб пвищп л н жп) /-/- 1101
%шув лЮ дл квв ISBN 978-5-534-09988-1. вз1п 7ывзпнлккшж,, Л н жп
X жп URL: <https://urait.ru/bcode/454511>

7.2. Дополнительная литература

1. ЛНВВ К БВЗЛН ПБ КЛ-МНВЗИ БКЛВ ВІЗНІІП Л ГВДКВ ФВИЛ ВЗ 7 МФВЮБИЬ 2 ЗИ ЛЮВЛЮ ДЛ П ПНВГВКВЖ К ЛНВВ) Л Л ПНЛ ІЗ Ъ8 ЛБ НВБ КВЙВКІЗЛ Л - 7 НЛІ ВЦВКВВ)/---
2. Зли в БВЗЛН ПБ КЛ -МНВЗИ БКЛВ ВІЗНІІП Л7 ЛКЪПЪ) ЪП МШН Д ВПЪЬ 7ПФВЮЛВ МЛІ ЛЮВ БИЬ І ППБВКПЛ ПДЛ) ЛЮФ ЪЦ МІ ІМВУ БВЗЛН ПБ КМНВЗИ БКЛВ ВІЗНІІП Л , Зли в - 7 ПЙ КБП Н ВДБ ВКПН И БЛ) -2014.
3. Іил Л ЛНК ЙВКП ННІІЗЛЖ К НЛБКЛЖ ШВ ЗВ З З ВІПНВЗЛ -ЪКЛ Н ВФВІЗВЖ ВІПЛФЖВЗ -). 645
4. Лилл К БВЗЛН ПБ КЛ-МНВЗИ БКЛВ ВІЗНІІП Л 7 ЛННІ)/-. 0
5. Лкл штнблгвлп вккл л нвйвл и 7 н зп млі ЛЮВ БИЬ НПЗЛ ЛББПВИВЖИЗЛИ) ЗНПГЗЛ , Н БТИВК) В ЗЛНЛШІ ИЛ ВБН). 646
6. Лзлил) Лзлил Л) Л иьв БВЗЛН ПБ КЛ -МНВЗИ БКЛВ ВІЗНІІП Л 7 И БЛІ) 2005.
7. лзбк И ЛНК ЙВКП 7ПФВЮЛВ МЛІ ЛЮВ 0 -В ВДБ ВНВН ЮБЛМ , И лзбк ЕЛІ ПЛ К, Б 7 ВКВЗІ)/-- 2
8. лзбк И ВІПНВЪ БВЗЛН ПБ КЛ -МНВЗИ БКЛ Л ВІЗНІІП МФВЮЛВ МЛІ ЛЮВ , И лзбк ЕЛІ ПЛ К, Б 7 ВКВЗІ)/-- 6
- 6 Д ЖВВ ВІП ВЪ МІ ВНКЛІ ПВЖ 7ЛІ КЛ КВ ПВТКВЗ В, КК Д ЖВВ - 7 ЗЛ Л)/-. 2 . - ГПЗЛ К ВІПНВЙ МІ ВНКЛІ ПБ Л Й Ъ МІК Ъ ЪКВЗІЛМВБЪ БВЗЛН ПБ КШ ПВТКВЗ В Й ПНВ ИЛ - 7 Л В З)/-. 3
- .. Лзлил) Лзлил Л) Л иьв БВЗЛН ПБ КЛ -МНВЗИ БКЛВ ВІЗНІІП Л 7 И БЛІ)/-- 2
- ./ Лкл штнблгвлп вккл л нвйвл и 7 н зп млі ЛЮВ БИЬ НПЗЛ ЛББПВИВЖИЗЛИ) ЗНПГЗЛ , Н БТИВК) В ЗЛНЛШІ ИЛ ВБН). 646

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

<http://m-der.ru/store/10006212/> музей дерева

tvorchistvo.ru/ornamentalnaya-kompozitsiya/ ЛНК ЙВКП ИЩ Ъ ЗЛЙМДВНВЪ ВЛІ ЛЮККЛІ ПБ ВВ МЛІ ПНЛВКЪ

dslib.net/teoria-kultury/obraz-v-ornamenta.html ЛЮ Д ВІЗНІІП В ЛНК ЙВКП

[_11hp_hbbnboar / Зкб б/ ВІЗНІІП Л В ГБ ЛМБІ-ЦОРИЯ-ЛОК](http://_11hp_hbbnboar/) БК Е І ВЛНЪ ЛНК ЙВКП

8. Материально-техническое обеспечение

БИЬ З ФВІ П ВККЛЖНВ ИВД ВББ ПФВЮЛЖ БЛІ ВБМИВКШ) БИЬ МЛІ ВБВКЪ Д КЪПЖИВЗВЛККЛ Л ПМ) Д КЪПЖ МН ЗПФВІЗЛ Л ПМ) ННМЛ ШТ В ВКБВ ББТИЩКШТ ЗЛКІ МІЩІ ВБЖ) ПВЗМЦВ Л ЗЛКПНЛІЬ В МЛІВГПЛФКЛЖ ППВІ П ВББ) ВІ МІЩІ ППІЬ ПФВЮ Ъ ПБПНВЪ %./) .0) ЛЮНПБЛ КК Ъ МЛВЗПНЛІ) КЛПІЮЗЛІ) ЪЗН КЛІ 8 ПБПНВЪ %.-- БИЬ МН ЗПФВІЗТ Н ЮП) ЛЮНПБЛ КК Ъ К ІЬБКШІЬ МЛІ ЛЮФІЬ В ЙВПЛБФВІЗВІ ЛКБЛІ

9. Программное обеспечение

KasperskyEndpointSecurity бий Юдквл Лп кб нпкшж Л И Юн плньь З 1 мвн1 зл л)
ибввкдвь .FB6-161215-133553-1-6231

f d p 1 c Lmk I f bkr b)ибввкдвь 16130115 1лп в7

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian
2. Microsoft Office 2010 Russian

office: MS Word, MS Excel, MS Power-Point;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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