

З г и г м н л м н й и ј г г ц м Ю й л в и г њ Л и м г д м й д М л г г
М л ж и и Ю м л м н и и ш б н и й й л в и н ж и и ј т л б м и г
ц м Ю й л в и г њ
Н з й ж и м г д Ю м л м н и и ц д ј и г л м г н н

п М л н й л г г г з н и м г г и т ж и и Ю й л в и г њ

Ј н л б м ш
К л и л н и л к и ј т и и -
з н и м г т м й д л й н
_____ Ј м г з и й))
- . г щ и њ 2022 Ю

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.13 Информационные технологии в начальном образовании**

И к л ж и г к и м о н и г : **44.03.05 Психолого-педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

И к л ж и и м ч к л и п г ж а : **Начальное образование, тьюторство в образовании**

й л з й ј т и г њ : в й т и њ

ј л м 3

Н з м л 5

м Ю в т н и ц к М и г 2, т м й 72

й л з й н г н и и м г 5 в т н б м з м л

К л и Ю з з ј л в л й н ж

и м м н п г в г й - з н з н г т м г к и ј М и н м и и й И))

М и л и и в м М и г г п М л ц

16 г щ и њ 2022 Ю к л и н и й ж 10

= М ј щ ф г д п М л и д л и))

Н з й ж и м
2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

гм гкжги ,) .13 Гипйлз гйиц н кийжйЮг и т жийз й л вй игг йнийМнмь О мг пйлзглј зйд јт мниг зг й л вй н жицк йнийт игд, жй ,)

жМгм гкжгиц - мпйлзггй нч ј јМјфгk јтгн жд и т жицк жмй мгн з ј ви игд јз игдги ц й й ж мнг гмйжвй игъ гипйлз гйицк г йзз јиг гйицк н кийжйЮд й јт иггг й л вй игг мйн жщфг ймй ј пйлзггй игъ йзк н инийМг мк г жмн кйкпз и игщГ С јт ийз клий мм и т жийд t йжц)

жъ ймй игъ јлм й јт щфг мь гмйжвјщн ви игъ јз игъ и ц г мпйлзггй ииц клий мм гвјт игъ кМЮЮг т мницк з нйМг кл кйМ игъ гплий цк н кийжйЮд й л вй игг)

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения
<p>ПК-2. Нкймй и ц гл нч г гмйжвй нч кМЮЮгт мг н кийжйЮг Мжъ Мймнб игъ кжиглј зцк л вјжн нй й јт игъ кй ймй ийд й ф й л вй н жийд клийЮ зз и т жийЮ й ф Ю й л вй игъ</p>	<p>Знать: мй л з ииц кМЮЮгт мг н кийжйЮгб јмжй гъ ц йл кМЮЮгт мгк н кийжйЮд Мжъ Мймнб игъ кжиглј зцк л вјжн нй й јт игъб мк гпг ј гмйжвй игъ мй л з иицк кМЮЮгт мгк н кийжйЮд клМв ницк й жмнък и т жийЮ й л вй игъб ймй ииймн йлЮи гв гг г ймјф мн жигъ з нйМг т мйЮ й мк т игъ јт ий- ймкн н жийЮ клий мм и т жийз й л вй иггб мМлб иг клМв нй кл кйМ зцк и т жийд t йж н йлгщ г з нйМг ј й јт игъгз зжМгk t йжиг й)</p> <p>Уметь: йн гл нч мй л з ииц кМЮЮгт мг н кийжйЮг м јт нйз мк гпг г клМв нийд й ж мнг йвл мницк г гиМг гМј жицк ймй ииймн д ймй цк й л вй н жицк кйнл ииймн д й јт щфгкмьб клгз иьнч ймй иц гМц кМЮЮгт мгк н кийжйЮд Мжъ Мймнб игъ кжиглј зцк л вјжн нй й јт игъ и и т жийд мјк иг й л вй игъ)</p> <p>Владеть: и ц зг л жв гг мй л з иицк кМЮЮгт мгк н кийжйЮд мјт нйз мк гпг г јт ицк клМв нй г гиМг гМј жицк ймй ииймн д зжМгk t йжиг йб з нйМзг г клгз зг й јт игъ г Мг Юймн г Юл вјжн нй и т жийд t йж)</p>
<p>ПК-3. Нкймй и клгз иьнч мй л з ииц гипйлз гйиий- йзз јиг гйиц н кийжйЮг јт ийз клий мм Мжъ Мймнб игъ кжиглј зцк л вјжн нй й јт игъ</p>	<p>Знать: мй л з ииц гплий ц н кийжйЮг г ймй ииймн гк гмйжвй игъ јт ийз клий ммб мк гпг ј клгз и игъ гипйлз гйиий- йзз јиг гйицк н кийжйЮд и т жийз й л вй игг)</p> <p>Уметь: клгз иьнч мй л з ииц гипйлз гйиий- йзз јиг гйиц н кийжйЮг кжиглий игг г л жв гг јт ийЮ клий мм Мжъ Мймнб игъ и й кйМзцк л вјжн нй й јт игъ и и т жийд мјк иг й л вй игъ)</p> <p>Владеть: з нйМзг гмйжвй игъ мй л з иицк гипйлз гйиий- йзз јиг гйицк н кийжйЮд јт ийз клий мм и т жийд t йжц Мжъ Мймнб игъ кжиглј зцк л вјжн нй й јт игъ.</p>

3. Содержание дисциплины

Рбзд дг ид днлкзжк ид

кЭм гк йдд к мб бийчб жд йчб б к ч кЭибид

Гипйлз нгв гъ й ф мн мй г жицд кли мм г Ю ймий иц к л н лгмг г)
јз игн лиц г н кийжЮт м г мк нц гипйлз нгв гг) жъиг гипйлз нгв гг и
мл ј й л вй игъ) Гвз и иг з к игвзй пји гйиглй игъ г л жгв гг ммн зц
й л вй игъ јмжй гък гипйлз нгв гг)

мб зде дд дй км дкййч д дй км дкййк- б бзййкн йч к бзба кЭибйодд.
Кйиынг шйжц гъ МгМ нгт м г мйдмн г пји гг Г С) йлзглы иг
гипйлз гйиийд јжнјлц й јт щфгкмъ) л вй н жиц л в г щфг г ймгн н жиц
в Мтг и Мл игъ мй л з иицк Г С јт ицд кли мм) Клий ниъ з нйМ
к М ЮЮт м ън кийжЮъ ий йЮй л вй игъ)

*жс д дс д лкйй бзййка б бзййкн д и д н нмб н д н днлкзйак йдб
жс д йч б к к кЭибйод*

жъиг Г С и к М ЮЮт м г н кийжЮг) З нйМц кймлы игъ з йМ жд й јт игг)
йз кчщн лиц н кийжЮг л жвјщфг л вжтиц јлй иг гин л нг ийЮ Мймјк
јт ийд гипйлз гг г мжйм ц Мймјк кйгм йн йл г млј нјлглы игъ гипйлз гг гв
) ж нлийиц мл Мн г з н лг жд јт ийЮ и ви т игъ з нйМ гк л вл йн г г
гмжйжвй игъ)

Гмжйжвй иг Г С мл Мн л жгв гг нг ицкз нйМй й јт игъ) С ж йип ли гг
г кли нц й л вй н жчийЮ г јт ийЮ и ви т игъ) Лвл йн јт ийЮ гмжМй игъ и
в л мкл М жийЮ гипйлз гйиийЮ л мјлм м гмжйжвй иг з клиЮ ззицк мл Мн)
НйМ иг г гмжйжвй иг з јжнз М дийд кл в ин гг јт ф Юмъ т йж) Кл в ин гъ
гмжМй игъ гМ кј ж гг)

мб зде дд жй мкз к бйод йд д кйод кмдй кн дв бйда кЭи д н

С йлгъ г кл нг мйМ игъ н мй) Гипйлз гйиийд зйигнйгйЮ т мн й л вй игъ)
Гмжйжвй иг шж нлийицк н ж) гМ нгт м г з н лг жд г кл Мн жиг л вјжн нй
гмжМй игд й јт щфгкмъ гМ шж нлийицк н ж) Лвл йн н мн кй в М иийд н з
т йжчийЮ јлм м гмжйжвй иг з н мй цк клиЮ ззицк й йжит г гимлјз ин жицк
клиЮ ззицк мл Мн в лт щф Ю гвјт иг нзц јлй г гмжМй игъ) Лмн
и М биймг г жМиймг н мн м гмжйжвй иг з шж нлийицк н ж)

й км дкййч б д ж йдж дкййч б б йкзк дд ибЭйч лмб б

иг иг ж мй л виймг г шп нг иймг клз и игъ Г С й јт игг) Нйт н иг
нл Мг гйиийцк г йз кчщн лийЮ кйМй й јт игг) К М ЮЮт м г клиЮ ззиц
мл Мн) Лвл йн јт ий-з нйМт м гк з н лг жй кй йкл М жийд н з) йз кж н
МгМ нгт м гк з н лг жй кли нј) Кл Мн жиг з нйМ г йлЮ игв гг г кли М игъ
кли н) Кжиглй иг г мйМ иг -м дн .

*жлбм й д й з д дибнж к бйж ибжмкййч нмб н ибЭйк к й гй ибйод збждкййкб
г й дб.*

лгн лгг й иг игъ МгМ нгт м гк км кйжЮ-к М ЮЮт м гк н кийжЮт м гк г
шЮийз гт м гк т мн шж нлийицк мл Мн . лгн лгг й иг игъ з јжнз М дийд
кл в ин гг кј ж гг мдн) и йвз йб иймд шж нлийицк мл Мн јт ийЮ
и ви т игъ г т мн клиЮ ззийЮ мл Мн јт ийЮ и ви т игъ мйн нмн гг м
лгн лгъз г .

4. Тематический план

к к	Л М ж ц г н з ц	М Ю Т М	Г Г	Н з г и л ц	К л н т м г в и ь н г ь	й л н й л и ц в и ь н г ь	Н з й м н й н л й н
1.	й км дг д кЭм гк йд жжж жкм м г д д кЭ бн	5	1	0	0	0	4
2.	Рбзд д г ид днлкзижк йд кЭм гк йдд к мб бийчб жд йчб б к ч кЭибид	9	1	0	0	0	8
3.	мб здг дд дй км дкийч д дй км дкийк- б бзийкн йч к бзба кЭибидд.	11	1	0	2	0	8
4.	жд дг д лкгй бзийка б бзийкн д и д н нмб н д н днлкзижк йдб жд йч б к к кЭибид	9	1	0	0	0	8
5.	Г С л жв гг йинлийжъ й иг игъ г з йигнлийЮ Мймнб игд й jt щфгкмь)	12	2	0	2	0	8
6.	Гипйлз гйиц г йззжиг гйиц н кийжйЮг jt ицк кл Мз н к)	10	0	0	2	0	8
7.	жлбм й д й зд дибнж к бйж ижбжмкийч нмб н ибЭк кй гй ибид збждкийкбг й дб.	8	0	0	0	0	8
8.	к к к ж ж и	4	0	0	0	0	4
	Итого	72	6	0	6	0	60

5. Виды образовательной деятельности Занятия лекционного типа

Лекция № 1. й км дг д кЭм гк йд жжж жкм м г д д кЭ бн Рбзд д г ид днлкзижк йд кЭм гк йдд к мб бийчб жд йчб б к ч кЭибид .

Гипйлз нгв гъ й ф м мй г жицд кли мм г Ю ймий иц кл н лгмн г)
jз игн лиц г н кийжйЮт мг мк нц гипйлз нгв гг) жъиг гипйлз нгв гг и
мл лj й л вй игъ) Гвз и иг з к игвзй пji гйиглй игъ г л жв гг мнзц
й л вй игъ jмжй гък гипйлз нгв гг)

Кийннг шйжц гъ МгМ нгт мг мйдмн г пji гг Г С) йлзглы иг
гипйлз гйиид jжнjлц й jt щфгкмь) л вй н жиц л в г щфг г ймгн н жиц
в Мтг и Мл игъ мй л з иицк Г С jt ицд кли мм) Кли ни ь з нйМ
к М ЮЮт м ь н кийжйЮъ ий йЮй л вй игъ)

Лекция № 2. мб здг дд дй км дкийч д дй км дкийк- б бзийкн йч
к бзба кЭибидд жд дг д лкгй бзийка б бзийкн д и д н нмб н д
нднлкзижк йдб жд йч б к к кЭибид

жъиг Г С и к М ЮЮт мг н кийжйЮг) 3 нйМц кймлий иг з йМжд й jt игг)
йз кщн лиц н кийжйЮг л жвjщфг л вжтиц jлй иг гин л нг ийЮ Мймнжк
jt ийд гипйлз гг г жймй ц Мймнжк кйгм йн йл г млj нjлглы игъ гипйлз гг гв
) ж нлийиц мл Мн г з нлг жд jt ийЮ и ви т игъ з нйМ гк л вл йн г г
гжйжвй игъ) Кйгм гипйлз гг й л вй н жийЮ и ви т игъ и в М ии jц н з j
л мкл М жийз л мjлм мнг Гин ли н) Лвл йн пл Ю ин шж нлийийЮ jt иг кй

в М и и д н з) Н и М и г н з н г т м й Ю з ј ж н г з М д и й Ю ј л и Г и н л и н г н и л м й к л й)
г ж й Ю п г т м г к л г ж г н г л и и г ъ г м н и т и г й) Г м ж й ж в и и г н ж й Ю г
к и г м й ц к м м н з)

Г м ж й ж в и и г Г С м л М м н л ж в г г н г и ц к з н и М и й ј т и г ъ) С ж й и п л и г г
г к л и н ц й л в и н ж и и й Ю г ј т и й Ю и в и т и г ъ) Л в л й н ј т и й Ю г м ж М и и г ъ и
в л м к л М ж и и й Ю г и п й л з г и и и й Ю л м ј л м м г м ж й ж в и и г з к л и й Ю з з и ц к м л М м н)
Н и М и г г м ж й ж в и и г з ј ж н г з М д и й д к л в и н г г ј т ф Ю м ъ т й ж) К л в и н г ъ
г м ж М и и г ъ г М к ј ж г г)

Лекция № 3. *мб з д г д д ж и м к з к б и д и д о к и д к м д и к н д в б и д а*
к Э и д н

С й л г ъ г к л н г м и М и г ъ н м и) Г и п й л з г и и и ц д з и и г н и л г и Ю т м н й л в и и г ъ)
Г м ж й ж в и и г ш ж н и и и ц к н ж) г М н г т м г з н л г ж ц г к л М м н ж и г л в ј ж н н и
г м ж М и и г д й ј т ш ф г к м ъ г М ш ж н и и и ц к н ж) Л в л й н н м н к и в М и и д н з
t й ж и и й Ю ј л м м г м ж й ж в и и г з н м и ц к к л и й Ю з з и ц к й й ж и т г г и м л ј з и н ж и ц к
к л и й Ю з з и ц к м л М м н в л т ш ф Ю г в ј т и г н з ц ј л и г г м ж М и и г ъ) Л м н
и М б и и м н г г ж М и и м н г н м н м г м ж й ж в и и г з ш ж н и и и ц к н ж)

Лекция № 4. *й к м д к и й ч б д ж и д ж д к и й ч б б й к з к д д и б Э и ч л м б б*
ж л б м и д й з д д и б н ж к б и ж и б ж м к и й ч н м б н и б Э и к к и г и и б и д .

и г и г ж м и й л в и и м н г г ш п н г и и м н г к л г з и и г ъ Г С й ј т и г г) Н и т н и г
н л М г г и и и ц к г й з к ч щ н л и и Ю к и М к и м й ј т и г г) К М Ю Ю т м г к л и й Ю з з и ц
м л М м н) Л в л й н ј т и й - з н и М т м г к з н л г ж и к и й к л М ж и и д н з) й з к ж н
М г М н г т м г к з н л г ж и к л и н ј) К л М м н ж и г з н и М г й л Ю и г в г г г к л и М и г ъ
к л и н) К ж и г л и и г г м и М и г - м д н .

л г н л г г й и г и г ъ М г М н г т м г к к м к и ж и Ю к М Ю Ю т м г к н к и й ж и Ю т м г к г
ш Ю и и з г т м г к т м н ш ж н и и и ц к м л М м н л г н л г г й и г и г ъ з ј ж н г з М д и й д
к л в и н г г к ј ж г г м д н) и й в з й б и и м н д ш ж н и и и и й Ю м л М м н ј т и й Ю
и в и т и г ъ г т м н к л и Ю з з и и Ю м л М м н ј т и й Ю и в и т и г ъ м и н н м г г м
л г н л г ъ з г .

Практические занятия

И в и ъ н г ъ к м ј М и н ц ц к и ж и щ н в М и г ъ к и , -- т ж и и к л м и ж и и з
й з к ч щ н л г м М ј щ н м к л к и М н ж з к и ц к и ж и и и ц з в М и г ъ з . И в и ъ н г ъ к з и б н
к л и й М г н ч м ъ й з к ч щ н л и и н м г л и и г .

Практическое занятие № 1-3. *Р б з д д г и д д н л к з и ж к и д к Э м г к и д д*
к м б б и й ч б ж д и ч б б к ч к Э и б и д

К и г м г и п й л з г г й л в и н ж и и й Ю и в и т и г ъ и в М и и ј щ н з ј л м к л М ж и и з
л м ј л м м н г Г и н л и н) = и й з м н й м в и ц з м л г м з Г и н л и н R R R) Л й н м
к и к ј ж и ц з г к и г м й ц з г з t г и з г Г и н л и н) й л з г л и и г ж и Ю т м г к в к л и м и
к и г м) Н и М и г к и т н и ц к ъ ф г й и к ј ж т и ц к R R R - м л л к) К и г м в М и и д
г и п й л з г г м и н н м н г г м й к л М ж и и д н з и д , м д н ц Ю м ј М л м н и и й Ю
й л в и н ж и и й Ю к и л н ж Л и м г д м й Ю й ф й л в и н ж и и й Ю к и л н ж М з г г
к и ц т и г ъ ж п г г г г к л и п м м и ж и и д к л к и М Ю и г л й н и г й й л в и и г ъ

К г К К Л ; www.pedsovet.org; л Ю м л г ъ м и М и г в ж М и л ј в л к и ж в и и г
г з г) Н и М и г м л ј н ј л ц ш ж н и и и ц к к к и М ж ъ к л и н) Н и М и г ж м н ј т н з н л г ж и
к л и н ј .

Практическое занятие № 4-6.

мб зде дд дй км дкййч д дй км дкййк-

б бзййкн йч к бзба кЭибйидд.

зм Эж ж м бй иџбжмкййк к ибЭидж лк г ййка б б Л йн м
млнпг глй иицзг к нзг шж нлийицзг јт иг зг г МлјЮзг шж нлийицзг
л мјлмзг јт ийЮи ви т игъ)Клй М иг м игн жчийЮ и жв шж нлийицк л мјлмй 5
клги гкц кймлй игъ г нл й игъ кймлй игщшж нлийицк јт иг й)

кг йдб ййк дд б дибнж к бЭна)Кйгм г ц йл нј жийд гипйлз гг кй
йкл М жийд нз нг)НйМ иг пл Ю ин шж нлийицк јт иг м Мн зг Н d n j n a o
Office Word.

кг йдб зш д б дайк к мкж лк г ййка б б Лвл йн млј нјлц јлй
мйи нмн гг ми ви т иийд л и нзйд)КйМЮи з јжнзг Мдицк з нлг жй и в
Мйкйжигн жий и дМ иицк з нлг жй жнл нјл г мн) НйМ иг з н)И кйжи иг
з н)Лвл йн йз кчщн лийд кйМ лб г јлй клийЮ зз Н d n j n a o J a a d K j r n K j d o

Практическое занятие № 7.

ж д дг д лкй бзййка б бзййкн д и д н

нмб н д н днлкзйжк йдб ж д йч б к к кЭибйид

Лвл йн јт ийЮ клий н-гмжМй игъ и в л мјлм мгжйжвй иг з клийЮ зз ицк
м Мн кй в М иийд нз) =и йзмн й мклгз лйз гвгнийд лнц клий н мйи жиг
гвгнийд лнц кй в М иийд нз . =и йзмн й мклгз лйз - лвл йн иицз клий нйз)
НйМ иг з јжнзг Мдид кл вин гг-гмжМй игъ јт ф Юм кй в М иийд нз
клийЮ зз Н d n j n a o J a a d K j r n K j d o

Практическое занятие № 8-10.

мб зде дд жй мкз к бид йд д кид кмдй

кн дв бйда кЭи д н

мббй д днзб к ид д бл Эдж дд)Клймв йнл клгз лй кј жг гд јт фгкмъ)
= кйжи иг жгн кжиглй игъ кј жг гг- јжн) Лвл йн г мйМ иг кј жг гг-
јжн Мжъ кл вин гг гмжМй игъ кй в М иийд нз клийЮ зз Н d n j n a o J a a d
Publisher.

мб н збйидб мбг зш днзб к йда кЭи д н д б иџбжмкййч Эд
Клймв йнл клгз лй јт ицк з нлг жй кл Мн жицк гМ шж нлийицк н жг)
Лвл йн йзкж нз нлг жй шж нлийицк н жг к и ймй М иицк кйжјт иицк
кйМ гмжМй игъ и жщМ игд шж лгз инй мйл г йл йн г мн нгмгт мйд
гипйлз гг кйжјт иг Ю пг й Мг Ю зз н ж М иицк г Мл) клийЮ зз Н d n j n a o
J a a d s g йлл нглы кл вин гг-гмжМй игъ)

Практическое занятие № 11-15.

й км дкййч б д ж йдж дкййч б б йкзк дд

ибЭйч лмб б

мкбж дмк йдб д нкг йдб бн лк г ййка б б фжзййк к жмн)ГмжМй иг
ймй ицк к л нлгмг мйМ иийЮ н мн)Лвл йн н мн кй в М иийд нз t йжчийЮ
јлм мгжйжвй иг з н мй цк клийЮ зз ицк й йжйт г гимлјз ин жицк клийЮ зз ицк
м Мн в лт щф Ю гвјт иг нзц јлй г гмжМй игъ)Лвл йн
йклмй лг инй йн нй Мжъ н мн) йз кйй н мн) йлл нглы) йвз йб и ъ
л жв гъ н мн мкйз йф щ м Мн Н d n j n a o J a a d)Л м ни М б иймн г ж М иймн г н мн
кй мјф мн јщф гз пйлз јжз и ймй М иицк клий глй игъ н мн и кл нг м
гжйжвй иг з йвз йб иймн д шж нлийицк н жг)

з йдмк йдб д нкг йдб бЭна Лвл йн млј нјлц клийн дт Ю мдн јт ийЮ
и ви т игъ мгжйжвй иг з к н Н d n j n a o J a a d) вил г з нйМ л йнц м ц л иицз
КН) клий й иг з ищ)Л йн мЮи цзг з нзг)Нгиклийий гжйжиг йинлйжчийЮ
клгз л)Лвл йн млј нјлц мдн кй йкл М жийд Мжъ зг лйЮ јккц нз нг)
Нйи жиг Мгв ди-шм гв гз н и кйжи игъ мл М жиг з нз нгт м г к г м л ј н јлицк

жй й и гмкйжигн ждзг ЮйЮјккц) йлл нгль мнј нјлц мдн кй йкл М ж и ийд
 н з нг)И кйжи иг жй й мдн гиМг гМј жчий гмкйжигн жзг)Нжъиг
 гипйлз гйицк жй й МгицдклиМј н) ц йлт жйи йпйлз жигъг йлл нгль
 Мгв ди)=и йз мн й мгин л нг ицзг шж з ин зг кймнлй игъ мдн)= кйжи иг жгмн
 јт н з н лг жй кль нј)

Практическое занятие № 16. . жлбм й д й з д дибнж к бйж ифбж мкййч нмб н
 ибЭйк кй гй ибид збждкййкбг й дб.

и йвз йб иймн д шж нлийийЮ м Мн јт ийЮ и ви т игъг т мн кльЮ з зийЮ
 м Мн јт ийЮ и ви т игъ мйин нмн гг м лгн лгъзг) иг иг кл в ин гг-
 гмжМй игъ кл в ин гг-јлй кј жг гг н мн мдн мйин нмн гг м лгн лгъзг
 й иг игъ = кйжи иг жгмнй й иг игъ кль мм в фгнц јт ицк кль нй
 мнМ ин зг)= кйжи иг жгмнй иг игъ мЮ кль н)
 к б бидб д к к Кльмв йнл и г йж гин л мицк л йн

Самостоятельная работа

Задание для самостоятельной работы. нг-нй цкйжи игг бМйЮ в М игъ
 кл нгт м йз ј в иынгщ цжйб гнч мйд жйЮИ кгмнчл п л ни йМј гвн з игб
 мйин нмн гг мнл й игъзг игб)

Примерные темы рефератов

- ,) Гмнйлгт мгд й вйл кль мм и Мл игъ гипйлз гйицк г йззјиг гйицк
 н кийжйЮд јт ицдкль мми т жчийд t йжц)
-) жъиг кль мм гипйлз нгв гг й ф мн и л в гнг гипйлз нгв гг и т жчийЮ
 й л вй игъ)
- .) жг г и кл жигъ и Мл игъ м Мн гипйлз нгв гг г йззјиг гг и т жчий
 й л вй иг)
- /) К М ЮЮ й-шЮиизгт м г нл й игъ мйМ игщ г гмкйжвй игщ кльЮ з з ицк
 м Мн јт ийЮ и ви т игъ Мж и т жчийд t йжц нйз тгмж л жвй иицк и в
 н кийжйЮг з јжнзг Мг)
- 0) мй иц кйжйб игъ н йлгг гипйлз гйиий-кл Мв нийд м Мц мй мнлй иицзг
 шж з ин зг н кийжйЮг й јт игъ клз лц л жгв гг и т жчийд t йж)
- 1) Јт ий-з нМгт мгд йзкж мМж и т жчийд t йжц и в м Мн гипйлз гйицк
 н кийжйЮд)
- 2) К лж нг ц гмкйжвй игъ м мн з јт ийЮ и ви т игъ и т жчийз й л вй игг
 л жвй иицк и в з јжнзг Мг н кийжйЮг)
- 3) Л жгв гъ йвз йб иймн д м мн з г м јмн иийЮ гин жж н клг л вл йн й јт щфгк
 кльЮ з з ицк м Мн г м мн з Мж и т жчийд t йжц)
- 4) Л жгв гъ йвз йб иймн д шж лницк м мн з й л вй н жчицк жък)
 , +) = лј бицд йкцн клз и игъ гипйлз гйицк г йззјиг гйицк н кийжйЮд
 и т жчийз й л вй игг)

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

ийтицзг мн Мн зг Мжн јф д нн мн гг мжб нв Мигъ Мжъ кл нгт мгк
в иънгдг мз ймнън жчид л йнц.

I. Задания для практических занятий и самостоятельной работы, кроме составления реферата и составления презентации

= Миг мтгн нмъ в тн-ицз мж цкйжи ийи з и - . Ют мнд)

II. Составление реферата

Правила оформления реферата

ЛплнМжб и цнчклМн жи шж нлийиз гМ)
С мнлплн мжМј н йнпйз нгли нч мйЮ мий мжМјшфгз нл й игъз 5т лгпн Очп п
I г Мјh i , / кн цл иг иг кйт глги кйж м лкј г мигвј - - мв мж - . мв
мкл - 1,5 мв з бМјмлийтицдгин л ж, 0) нмјкМжъ л мийд млий г , - 0 мв)

ЛплнМлбгннгнјжиджмн йпйз жиидкй Мгийз ј й л в ј)

ЛплнМлбгн нйз нгт мг мОи лгли иий йЮа жиг и - жмн)

ЛплнМлбгн Миг - Юа ц кй л ди дз л бМидгв йнйцк и з и
Мјккл Юпй кйнь ц йМийз кл Юп и з и Мјккји нй бв жцт иг)
с з л пл н 5йн, 0Мй-+мл иг)

= Южй г млј нјицк шжз инй лплн г л вМжй ймий ид т мг мжМј н
л мжйж Юнч мл Мги млий г в нйт г йи и кйМг л г ъ)

Ннл иг ц лплн мжМј н ијз лй нч л мгзг гплзг мй жцМъ м йвијш
ијз л гш кй мзј н мј йнг н) Ийз л мл иг ц клймн жьщн кймл Мги жмн
игби з кйж в нйт г йи)

Сгнјжиджмн жцт цн й фјшијз л гш мл иг лплн) Ийз л мл иг и
нгнјжиджмн г йЮа жигги клймн жьщн)

нйз нгт мгд кл Мз ницд ј в нжч мймийфгд гви з и , + кл нлицк
н лзгий гмжйжвј зцк Миидл йн мј в иг з мл иг и йнйцк йиг млт цнмъ)

нйз нгт мг клйијз лй иид мкмй жгн л нјлц мйн жиид жп гнийз
кйлМ гви з и кьнг мйитиг й)

И бМцдгвгмйитиг й Мжби цнч мцж н мн лплн йпйз жи и ъ
кл л-мн ъ мцж)

Н Мигъ й гмйитиг кклг йМънмъ мйин нмгг мнл й игъзг НС 2),) 2003.

Клз лйпйз жигъ гмйитиг й 5

1. ж мйМлий ГГ) Јлй з нз нг г ит жчид т йж Ит жчи ът йж)-++2)
, +)Н), 2 19.
2. йЮнй Н)) йМл нй Г) Нй л з ии ък МЮЮ ит жчид т йжц 5 јт иг
Мжъ јвй). - гвМ) 3)БК МЮЮ -++2)-, 3 м)
3. КМЮЮ) йжцт йд мжй лч кйз йфч јтгн жц н) лМ) ГН) лийй г
К)) игжц)3)БИ ј -++,)10/ м)
4. Нјк ий Л)) Нй л з ииц з нйМц й јт игъ ит жчид т йж 5Мгм)))) йМ) к М)
и ј)3) -+, .), 12 м)
5. Г ий 3 Г) Ий й й л вй игг зжМ гk t йжчиг й л вй иг 5шж нлийицд
б јли ж) РМ 5сак5 www.ensk.narod.ru/shkola Мн й л ф игъ, /)+,)+, 2)

Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

лгн лгг	Кй в н жг
,)Ий гви л пл глй иийЮа н мн	- нј жчиймч клй ж з ц гн з ц б - ий гви г мз ймнън жчиймч кймн ий клй ж з ц пйз јжлий иггий йЮа мк н ц л иидМжъ и жв кль ж з ц б - и жтг нйлм йд кйвг гг мз ймнън жчиймч мјбМ игд)
-) Нн к ичл м лцн гъ	- мйин нмг кжи нз лплн б

мјф иймн г кли ж з ц	- мийн нмн г мМ лб игън з г кжиј л п л н б - жМ иг кийън г дицз кк л нйз б - кийжийн г Юџ ги л м лцн гъ ймий ицк кийън г д кли ж з ц б - й ймий ииймн ч мжйм й г з нйМй л йнц мз н л г жйз б - јз иг л йн нч мжн л нјлйд м мн з н г вглий нч г мвлј нјлглий нч з н л г ж)
.) ймий ииймн ч ц йл г мийтиг й	- лјЮкйжийн г мжйжвй игъ ж н л нјлицк г мийтиг й кй кли ж з б - клг ж т иг ий дт гк л йн кй кли ж з б јли ж иц кј жг г г з н л г жд м йлиг й и јтицк нлјМй г нМ)
/) пйлз ж иг г мийтиг й	- и жтг и з и 0 г мийтиг й б - мийн нмн г гк й пйлз ж игъ нл й игъз НСб - и жтг к л л-мийд мцж г и бМцд г мийтиг)
0) ц йМц кй гвжйб иийд г пйлз г г мј в иг з кл нгт м йд ви тгз ймн г л йнц	- јз иг й й ф нч мйкймн жьнч л вжтиц нйт г вл игъ кй л мв нлг з йз ј йклимј лЮз инглий нч ймий иц кйжйб игъ г ц йМц)
1) Нй жцМ иг нл й игд пйлз нглий игщн мн	- кл гжчий й пйлз ж иг мцжй и г мжйжвј з јщ ж н л нјлјб - мй жцМ иг нл й игд й s з ј л п л н б - јжнјл й пйлз ж игъ 5 цМ ж иг в)
2) Нийн нмн г мвлј нјлц л п л н кл Мъ жъ з ц з нл й игъз	- и жтг М игъб - и жтг М jk Юџ б бМид г в йнйлицк и з и М jk к л Ю пй кйнь ц йМийз к л Ю п и з и М jk кји нй б - и жтг в жцт игъ)
3) И жтг нйз нгт м йЮџ йЮџ жигъ	- й пйлз ж иг нйз нгт м йЮџ йЮџ жигъ мийн нмн ј н й фгз нл й игъз й пйлз ж игщ л п л н)
4) И жтг кл Мз нийЮџ ј в н жъ	- й ймий ииймн ч ц йл н лз гий Мжъ кл Мз нийЮџ ј в н жъ - мийн нмн г Юџ й пйлз ж игъ й фгз нл й игъз й пйлз ж игщ л п л н
, +) л з йнймн ч	- Юџ з йнймн ч г јжнјл г вжйб игъб - йнмјнмн г йлпйЮџ пгт м гк г м ин мт м гк йт г й мн г ж м гт м гк кйЮџ t иймн дб - йнмјнмн г йк т нй мй л ф игд мжй лйз й ф клиънцкб - ж н л нјлицд мн г жч)
, ,) Кл гжйб игъ пийнйЮџ пгг мк з ц т лн бг лнц мн нг м гт м г М ииц Мг Юџ з з ц	- и жтг з н л г жй мМ лб н жчий г жцмн г л јщ ф гк г Мй кй жйщ ф гк н м л п л н б - кл гжйб игъ й пйлз ж иц мийн нмн г мвл й игъз г

Оценивание реферата

= тн ий 5и з и 3-к лгн лг кй йжт гимн ј кй в н жд ц кй жи иц)
И в тн ий 5 ц кй жи иц з и 3-к лгн лг)

III. Составление презентации

Требования к оформлению презентации

I. Кл в ин гъ Мйж би и Юџ Мий йнл вгнч мМ лб иг л п л н)

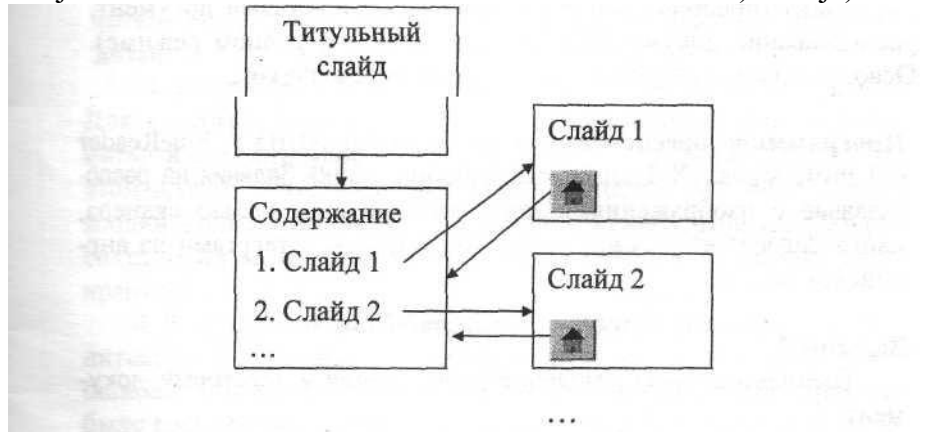
II. кл в ин г г Мйж биц цнч мж дМц мж Мјщ ф гк г Мй 5

1) нгнјжицд мж дМб

- 2) в Южй й гн нб
- 3) в Южй й глгмий жк лн б
- 4) в Южй й гн ж б
- 5) в Южй й н мгМг Ю зз б
- 6) в Южй й г Ю пгт мгдй s н нйпгЮщ)

III. кл в ин гг Мижби цнчи млй иц шпп нц игз гг и бМиз гвмж дМй г клг мв и мж дМй)

IV. кл в ин гг Мижби цнч и гЮ гъ кй мж дМ з 5 мМ лб иг кл кйМ м кји н мМ лб игъ и ијб иц дмж дМг йв л нй л ний мМ лб игщ мв)ж з ј)



Критерии и показатели, используемые при оценивании презентации

лгн лгг	Кй в н жг
1. НйМ лб иг кл в ин гг	- йнл б иг кл в ин г длп лн - Мймнй лиймнч гипйлз ггб - нј жчиймнч гипйлз ггб - т н ймнч гвжйб игъ гипйлз ггб - жМ иг кйиъгдицз кк л нйз кйвМ иийдн з б - клг жт иг ий дт гкл йнкйкль жз б - ъвц кйМтг з нлг ж мйин нмн ј н мМ лб игщ г кйиън и јМг нйлгг
2. гМ нгт мг г з нйМт мг жг г вМтг кл в ин гг	- мйин нмн г ждкймн жиийдн з б - Мймнб иг кймн жиицк ждгвМт
3. Кл в ин гъ мймнйгн гв мж дМй л вицк гМй	- нгнј жицд мж дМб - в Южй й гн нб - в Южй й глгмий жк лн б - в Южй й гн ж б - в Южй й н мгМг Ю зз б - в Южй й г Ю пгт мгдй s н нйпгЮщ
4. КйМ йл гвј жчйид гипйлз гг Мжъ мйМ игъ кл в ин гг	- Ю пгт мг гжщмл гМжъ кл в ин ггб - мн нгмг б - Мг Ю ззцг Ю пг гб - шж лниц й и гб - л мјлмц Гин ли нб - клгз лцб - мй и игъб - гн нц г нМ)

5. КЙМ т з н л г ж к л в ин г г	- к л в ин г г г з н мь и г Ю гъ кй мж дМ з 5 мЙМ лб иг к л кЙМ м к ј и н мЙМ лб игъ и и ј б и ц д мж дМ г й в л н й л ний мЙМ лб игщ б - г в ж й б иг з н л г ж к л в ин г г й л Ю иг в и и м й н н м н г г м к л и и ж й Ю д б к л г й л г н н й з б н з н г т м й д к й мж М й н ж ч и й м н ч щ б м л ј н ј л и д к й к л г и г к ј к л и ж з - л t иг - ж й Ю т м г к л к й М ц г з щ н мь - й н й м и д й м и й и д г М г т н г М л ј Ю д б и н й м и й Ю мж дМ М л ј Ю з ј
6. = жцт иг	- ъ л й ц м в ц иг - к л кЙМ в жцт иг щ б - к й н й л иг й м и й и ц к ж д г в М т ц м ј к ж игъ б - ц й М ц б - к й М М иг г н й Ю б - й л и н й г в к й з г и щ ф мь ц м в ц иг й и
7. г в ди к л в ин г г	- t л г п н т г н з й м ч б - й л л н и й ж ц л и н п и й t л г п н в Ю ж й й б - ш ж з ин ц иг з г г
8. л з й н и й м ч ѡ в ц й й д м к н	- Ю з з н г б - м г ж г м г б - й т г г к л й к г м и г г г й к т н г
9. п п нц иг з г г	- к л в ин г г г з щ н мь ш п п нц иг з г г и б М й з г в мж д М й г к л г м в и мж д М й

Оценивание презентации

Кл в ин гъ в м г н ц н мь мж и з и 1 л г н л г и д кл М н ж и ц к й ж й б г н ж и ц з г к й в н жъ з г)

Кл в ин гъ и в м г н ц н мь мж з и 1 л г н л г и д кл М н ж и ц к й ж й б г н ж и ц з г к й в н жъ з г)

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

жъ й л Ю иг в г г к л и з б ј н и т и й Ю й н л и жъ з й б н г м ж й ж в и н ч мь й з к ч щ л и й н м г л и й иг й к л и м ц к й мЙМ лб иг щ ј л м)

I. Компьютерное тестирование

Примерный вариант части итогового теста

ц л г н й М г и к л г ж и ц д й н н

1	лиц ж мж М ј щ ф г мј б М игъ й ш мж л ни ц к м м н з к: , мж л ни ц м м н з ц г м ж й ж в ј щ н в л и в Ю ј б и и ц й з к ч щ л ви игъ) - Г и п й л з г й и ц н к и й ж й Ю г ш мж л ни ц к м м н з й м и й и ц и г м ж й ж в и й иг г г м ј м н и и й Ю г и н ж ж н 1. л и й н й ж ч й , 2. л и й н й ж ч й - 3. л и ц й мј б М игъ 4. мј б М игъ и л и ц	
2	и в ц н мь ј м л и д м н й к л й л в и игъ м Ю ж й М жъ к л М т г М и и ц к к й н ж п и и и ц з ж игъ з : 1. К ж й н л 2. К л г и н л 3. З й М з	

	4. Н и л																			
3	<p>ь к л й Ю з з и ь ж ь н м ь и н г г л ј м и д :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Norton Antivirus; 2. Photoshop; 3. Symantek AntiVirus; 4. Dr Web. 																			
4	<p>н г н ц м м л б ф г М и и ц к ѝ ж т и и ц г в л в ж т и ц к г м н и т и г й г ж ж м г п г г л и и и ц к ѝ л в ж т и ц з к л г в и з г г м ѝ ж в ј з ц М ж ь ж д м и и г ь и в ц ц н м ь)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Н ј з з г л ј щ ф г 2. ц г л щ ф г 3. Н л и г н ж и ц 4. К л г ж и ц к л г и н и й н н и и н 																			
5	<p>й й ѝ ж т м н й к ѝ ж д к л М н ж и и д в М и и ц к :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ФИО</th> <th>Класс</th> <th>Адрес</th> <th>Школа</th> <th>Оценка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Петров Иван Николаевич</td> <td>5</td> <td>Самара</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Сидоров Петр Петрович</td> <td>8</td> <td>Уфа</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3; 2. 4; 3. 5; 4. 2. 		ФИО	Класс	Адрес	Школа	Оценка		Петров Иван Николаевич	5	Самара	5	4		Сидоров Петр Петрович	8	Уфа	6	5	
	ФИО	Класс	Адрес	Школа	Оценка															
	Петров Иван Николаевич	5	Самара	5	4															
	Сидоров Петр Петрович	8	Уфа	6	5															
6	<p>К л в и н г ь м м и л г з г м ѝ ж в ј н м ь М ж ь)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Н и м и г ь ш ж н л и и и й Ю ј т и г 2. Н и м и г ь з ј ж н г з М г д и й Ю п г ж в з 3. Л в м н и т и й Ю з н л г ж 4. К ј ж т и й Ю ц м ј к ж и г ь 																			
7	<p>й д г в к л М ж ѝ б и и ц к к ѝ г м й ц к н ж й Ю ь ж ь н м ь л и м г д м г з :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.rambler.ru; 2. www.mckinley.com; 3. www.w3.org; 4. www.lib.umich.edu 																			
8	<p>лиц ж м ж М ј щ ф г м ј б М и г ь й к л в и н г г К ј г н К ј д о , Н и й ј к и й м н ч м ж д М и й М и й з п д ж й л в ј н к л в и н г щ - К л в и н г ь к л М н ж ь н м и й д и й л м ж д М и к ѝ м ж М и н ж и и м н ч к ѝ в й н и л ц к и з и ь н м ь к л и м м М з й н м л г г</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. л и й н ѝ ж ч й , 2. л и й н ѝ ж ч й - 3. л и ц й м ј б М и г ь 4. й м ј б М и г ь и л и ц 																			
9	<p>ж ѝ ж и ь м н ч - п ш и)))</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. м г м н з м ь в и и ц к з б М ј м и й д й з к ч ц н л и 2. м г м н з м ь в и и ц к з б М ј м и й д ж ѝ ж и ц к м н д 3. м г м н з м ь в и и ц к з б М ј м и й д ж ѝ ж и ц к н ж й з з ј и г г ѝ и и ц к м н д 4. м г м н з м ь в и и ц к з б М ј м и й д ж ѝ ж и ц к м н д г й з к ч ц н л и 																			

	йнМ жчицк кйжчвй н ж д	
10	<p>г йз кйи инц цтгмжн жчид мнг и й кйМгзц Мжъ йлЮигв гг</p> <p>йМийл иЮйд жй жчид мнг:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. зйМз йз кчщн л-мл л 2. мн ъкжн мн й клийЮззий й мк т иг 3. йз кчщн л-мл л л йтг мн и гг 4. жигг м ъвг мн ъкжн мн й клийЮззий й мк т иг 	
11	<p>йз кчщн лийд мнг Гин ли н нл имжйлницд клийнй йж СНЛ й мк тг н5</p> <p>к л М т j гипйлз гг кй в М иийз j Мл мj</p> <p>мжймй к л М тг гипйлз гг кй в М иийз j Мл мj</p> <p>кйжjt иг кйтнй цк мий ф игд</p> <p>к л М т j кйтнй цк мий ф игд</p>	
12	<p>йз кчщн лийд мнг Гин ли н нл имжйлницд клийнй йж СНЛ й мк тг н5</p> <p>к л М т j гипйлз гг кй в М иийз j Мл мj</p> <p>мжймй к л М тг гипйлз гг кй в М иийз j Мл мj</p> <p>кйжjt иг кйтнй цк мий ф игд</p> <p>к л М т j кйтнй цк мий ф игд</p>	
13	<p>Ј бгн лий цм вц иг 5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. и t иъь к зънч шй к зънч цмй йЮ цмлийМ дмгъ г йЮ игт иийд з ймгб 2. и t иъь к зънч кл Ми ви ти Мжъ МйжЮ л з иийЮ кли игъ гипйлз гг нйжя й йМ л йн н 3 6 3. и t иъь к зънч кл Ми ви ти Мжъ МйжЮ л з иийЮ кли игъ гипйлз гг и в гмзй йнйЮ л йн н 3 гж и нб 4. и t иъь к зънч кл Ми ви ти Мжъ ц йМ жп гний- гплй йд г Ю пгт мйд гипйлз гг и клгин л) 	
14	<p>Клги гкг жчий йнжтг з бмн цк шл ий 3 йн мгн з й и лjб игъ н Н</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3 цж л вл йн иц Мжъ нг ийд гжк ммг ийд в фгнц Н Мжъ нг ийЮгжк ммг ийЮй и лjб игъ 2. 3 цж л вл йн иц Мжъ нг ийЮгжк ммг ийЮй и лjб игъ Н Мжъ нг ийд гжк ммг ийд в фгнц 3. 3 л йн щнйжя йи мн йз jлий и Н ф ги пгвт мйз) 4. Кл гжчицк лг инй йн нй ин 	
15	<p>пйлз з в фгнц гипйлз гг и йниймгнмъ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. и жнгт м ъмл кй ъ 2. Кл й ъ 3. йлЮигв гйиий-н кигт м ъ 4. м лг инц йн нй кл гжчиц 	
16	<p>гн шй</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. жйЮт м гд цж з инб 2. згигз жчи ъ Миг гвз л игъ гипйлз ггб 3. йимн ин ъвц клийЮззглий игъб 4. л вл t щф ъмжймй иймч клгин л) 	
17	йз гМ клгин лй гз нмъ л мьф ъжин	

	1. з нлгтийз клгин л 2. ж в лийз клгин л 3. млјдийз клгин л 4. н лз йклгин л	
18	йз и-пий))) т мч Мл м йкл М жьщф ъ Мл м йз кчщн л кйжчвй н жь м нг и в иг клийЮ з з ц Мжъ ймјф мн жигъ м ъвг з бМј йз кчщн л з г и в иг јмнїдмн ймјф мн жьщф Ю м ъвч з бМј йз кчщн л з г Мгиг м йлїмнг гипїлз гїиийЮ й з и	

Критерии выставления оценки за тест

Клї инкл гжчїй цкїжї иицк н мїй цк в М игд	и
И з и 1+%	в тн ий
З и 1+	и в тн ий

II. Вопросы по содержанию курса

- ,) Гипїлз нгв гъй ф мн мї г жчїцдклї ммг Ю ймїй иц к л н лгмн г)
 -) жъйг гипїлз нгв гг и мл ј й л вї игъ)
 .) ж г в М тг и Мл игъ гипїлз гїиїцк г йз з јиг гїиїцк н кийжїЮд јт ицд клї м)
 /) мїй иц и кл жигъ и Мл игъ мл Мн гипїлз гїиїцк г йз з јиг гїиїцк н кийжїЮд й л вї иг)
 0) гМ нгт мг мїдмн г пїи гг гипїлз гїиїцк г йз з јиг гїиїцк н кийжїЮд)
 1) нїлц гин импг гг й јт игъ л жвј з ц клг гжїжчвї игг мл Мн гипїлз гїиїцк г йз з јиг гїиїцк н кийжїЮд)
 2) жъйг Г Си к М ЮЮт мг н кийжїЮг)
 3) К л н лгмн з нїМ клї нї)
 4) ж нїїиц мл Мн јт ийЮ и ви т игъ) КлїЮ з з ий-з нїМт м й й мк т иг) К М ЮЮт м ъ ж мї л вїймч гжїжчвї игъ шж нїїицк мл Мн јт ийЮ и ви т игъ)
 ,+) СгкїжїЮ ѡ шж нїїицк мл Мн јт ийЮ и ви т игъ кї пїи гїи жчїз ј и ви т игщ)
 11) СгкїжїЮ ѡ шж нїїицк мл Мн јт ийЮ и ви т игъ кї з нїМт м йз ј и ви т игщ)
 , -) Гимлјз ин жчїц клїЮ з з иц мл Мн Мжъ л вл йн г шж нїїицк з н лг жї јт ийЮ и ви т игъ)
 , .) лгн лгг й иг игъ шж нїїицк мл Мн јт ийЮ и ви т игъ)
 , /) Сл й игъ шж нїїицз мл Мн з јт ийЮ и ви т игъ)
 , 0) Нгмн з мл Мн й јт игъ и в гипїлз гїиїцк г йз з јиг гїиїцк н кийжїЮд)
 , 1) Гипїлз гїиїй-кл Мв ни ъ мл М мї мнї иицз г шж з ин з гн кийжїЮг й јт игъ)
 , 2) Јт ий-з н лг жчї ъ в й мк т игъ клї мм гипїлз нгв гг й л вї игъ)
 , 3) Нл Мн нїз нгв гг гипїлз гїиїй-з нїМт м йЮ й мк т игъ јт ийЮ в М игъ)
 , 4) К лмк нг иц и кл жигъ л вл йн гг гжїжчвї игъ мл Мн гипїлз гїиїцк г йз з јиг гїиїцк н кийжїЮд й л вї игг)
 -+) гМц гипїлз гїиїй-јт ийЮ в гз йМ дмн гъ клг л йн йз кчщн лїцк м нк)
 -,) С ж йип л и гг й л вї н жчїйЮг јт ийЮ и ви т игъ)
 --) Гжїжчвї иг Гин ли н-л мїлмї Мжъ йл Ю игв гг јт ий-й л вї н жчїд М ън жчїймн)
 -.) Јт иц н ж йз з јиг гїиїцк клї нц ЈСК) СгкїжїЮ ѡ ЈСК)
 -/) лЮ игв гъ цкїжї игъ јт ицк н ж йз з јиг гїиїцк клї нї) йл Мги гъ клї нїд М ън жчїймн клг л йн йз кчщн лїд м нг)

- 0) йвз йб иймнг л жв гг жтиймний йлг ингли иийЮй јт игъ мкйз йф щц ми Ммн гипйлз гйицк г йз з јиг гйицк н кийжЮд)
- 1) Км кийжЮк М ЮЮт м ъМг Юймнг и ймий гипйлз гйицк г йз з јиг гйицк н кийжЮд)
- 2) К М ЮЮт м ъгипйлз гйи ъм мн з з йиг нлгиЮ т мн й л вй игъ)
- 3) ж лниц г и жнгт м г з нймц й и г шж нлийицк ми Ммн јт иийЮи ви т игъ)
- 4) Клги гкц мйт н игъ нл Мг гйицк г йз кчщн лий-йг ингли иицк з нймт м гк кймкйм гвјт игщ јт иийЮкл Мв н)
- . +) Гвз и игъ йлЮигв гг г з нймк й јт игъ клг Мигг гипйлз гйицк г йз з јиг гйицк н кийжЮд)

Критерии оценивания ответов студентов

йклым мгн нмь йм й иицз мжг мнјМ ин й и лјбгж ви иг ймий иийЮ јт иийЮ з н лг ж кл Мјмв йнл иийЮ клийЮ зз йд й с-в и й кймг з йз Мжб М жчи дт д јт-ц г кл Мнйф д л йнц кй клийп мггб мжг мнјМ ин ви йз м ймий ийд жгн л нјлйд л йз йМй иийд клийЮ зз йд) йкјм щнмь кийЮ t иймнг йн н йнйц мнјМ ин ж Юй з йб н јмл игнч кймлј й йМн йз кл кйм н жь)

йклым и мгн нмь йм й иицз мжг мнјМ ин й и лјбгж клий жц ви игък ймий иийЮ јт ий-клийЮ зз иийЮ з н лг ж и йви йзгжмь м ймий ийд жгн л нјлйд кл Мјмв йнл иийд клийЮ зз йд г и й жМ ж вй цзг ви игъзг кл Мјмв йнл иицзг кй М иийд Мг м гкжги)

Критерии выставления зачета

Клий б јнйицд йинлийжч ймјф мн жь нмь пйлз в т н)

и в тн ий цмн жь нмь мнјМ ин з кй в т гз цкйжи иг йМийЮ гв јмй гд:

- 1) в тн иц м в М игъ Мжб кл нгт м гк в иьнд г м з ймнйбн жчид л йнц; 2) йм й иц йклымц Мжб н јф д јмк з ймнгб . клийМ и гнйЮ цд н мн) и и в тн ий цмн жь нмь мнјМ ин з и й и лјбг т гз цкйжи иг иг йМийЮ гв јмй гд)

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

лгжй 3)) Гипйлз нг г гипйлз гйицк н кийжЮг : јт иг Мжб јвй / 3)) лгжй)) жзй) 4- гвМ) кл л) гМйк) 3 йм 5 ГвМ н жчмн й л дн 2022. 383 м) цм й л вй иг) ISBN 978-5-534-00814-2. С мн 5шж нлийицд л вй н жчи ъкжнпйлз л дн ъднъ URL: <https://www.urait.ru/bcode/488708>.

7.2. Дополнительная литература

1.3 гиги)) Гипйлз гйицк н кийжЮг й л вй игг 5 јт ий кймй г 5 V1&X)) 3 гиги) 3 йм 5 3 йм й м гд к М ЮЮт м гд ЮмјМ л мн иицд јиг л м гн н 3 К Ј -+,1) ,/3 м) 5 гж) Л б гз Мймјк 5 кй кймкгм) URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000> . г ж йЮ) и) ISBN 978-5-4263-0464-2. С мн 5шж нлийицд)

2. гн гий Н)И) гплий ц гимлјз инц л йн м Мнчзг Мйт йжчйиЮ йвл мн : јт ий кймй г Мжб јвй Н)И) гн гий)) О жцт) 3 йм 5 ГвМ н жчмн й л дн -+-) 188 м) цм й л вй иг) ISBN 978-5-534-14722-3. С мн 5 шж нлийицд л вй н жчи ъкжнпйлз л дн ъднъ URL: <https://www.urait.ru/bcode/497144>.

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. л вй н жчи ъкжнпйлз л дн) URL: <https://urait.ru>.
2. Мгий й ийМймнјк й л вй н жчицз л мјлм з) URL: <http://window.edu.ru>

3. Мл жницд инл гипйлз гйий-й л вй н жницк л мјлмй м й йМиц
гин л нг иц н мц кй н з з фг клги гкц кймлй игъ г л йнц 3 джй ъ
ммз гМлјЮ)URL: <http://fcior.edu.ru>.
4. Н днб јли ж Гипйлз нг г й л вй иг)URL: www.infojournal.ru

8. Материально-техническое обеспечение

1. гин јт и ъ јМгнйлгъ -+2 йлкјм . й йлјМй ии ъ з јжнгз Мгдицз
й йлјМй иг з Мжъ кл в ин гд гин л нг и ъМйм и кйжчи ъ НН МО=J МР , т н)
з јжнгз Мг кль нйл dr Njid , т н) ийјн ј і ј ј , т н) йжйи г J J E3. 4. -C (1
йзк))
2. йз кщн лицд ж мм м цкйМиз Гин ли нМжъ кль М игъ кл нгт м гк в иьнд . , +
гжг . , - йлкјм .)
3. игб ицд пйиМ г ж йн г Нз йж J)

9. Программное обеспечение

- Kaspersky Endpoint Security Мжъ гви м Нн иМ лицд йл нйлгъ мк лм йЮ
- жг ивгъ , FB6-161215-133553-1-6231.
- Microsoft Open License, жг ивгъ 49463448 мймн :
1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
 2. Microsoft Office 2010 Russian.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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