

З гнмн лмн йиБГ г г цм ЮйЫй Ыгъ Лймг дм йд лЫгг

1. Место дисциплины в структуре ООП

гм гкжиБ (И), гплй ц н кийжйОг йблбй Бгг йниймгнм йбвбн жийд тбнг жй Б,) гм гкжиц зй жж\$г Ббглј нм ибвибггк t йжийО кл з нб Гипйлз Бг Б)

гм гкжиБ гплй ц н кийжйОг йблбй Бгг тгнбнм ибклйнб игг й ийО мз мблбйбјт игъ) гм гкжиБ жцтбн м бь лб ж - ймий ц гплй гвбгг йблбй Бгг. Гвјт иг БийО лб жб ть жь нм н йл нгт м йд ймий йд жь пйлз глй Бгъ жймийО кл мблжигъ й клийгкй ъфгк й мк млб бгви ън жиймг йбф мн Бгипйлз Бгйицк клий мбг г клбнгт м йд Юнй иймг лббн мгипйлз Бг д кй м и ийд бгвиг г клий мгйибжнийд ън жиймг)

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

йзкнигъ	Ги г Бйлц ймгб игъ
<p>ОПК-2. Нкймйб и јтбл мй Бч лблбйн ймий ицк г йкйж игн жийцк йблбй Б - жийцк клийОвз лблбйц Бч йн жийц гк йз кий инц нйз тгмж м гмжйжвй Бг з гипйлз Бгйиий- йззјиг Бгйиийц н кийжйОд\$</p>	<p>Знать: клги гкц кймий игъ з нй гт м йд мгмзц йбјт игъ кл з нј йблбй Б жийцк йлОгвбггк йбф Ю йблбй Бгъ ймий иц йз кий инц ж мй лб Бг з нй ц пйлзц г мн мн Бй бјт игъ\$6 t йжийц клийОвзц јт Биг г јт Биц г з нй гт м г кймйбгъ кй кл з нјб нл Бй Бгъ п лбжчийО Юмј Бмн иийО йблбй Б жийО мнбл бнбл г гицк ийлз Бг ицк й јз инй мй лб Бгщ г јмжй гъз ймјф мн жигъ йбф Ю йблбй Бгъб нл Бй Бгъ лблбйн ймий ицк г йкйжигн жийцк йблбй Б жийцк клийОвз г йн жийцк гк йз кий инй б з нй гт м г ймйб ииймг л Бжвбгг йи л нийО кл з нийО мй лб Бгъбймий ц мй лз иийц гипйлз Бгйиий- йззјиг Бгйиийцк н кийжйОд Ббй ц г клг жбйиц гипйлз Бгйиийц н кийжйОг)</p> <p>Уметь5 клий нгли Бч г лблбйц Бч йн жийц йз кий инц ймий ицк г йкйжигн жийцк йблбй Б жийцк клийОвз нйз тгмж лббйтјщ клийОвз ј кй кл з нј ибй мий клгз лицк йблбй Б жийцк клийОвз м јт нйз нл Бй Бгд п лбжчийО Юмј Бмн иийО йблбй Б жийО мнбл бнбл нйз тгмж мгмжйжвй Бг з гипйлз Бгйиий- йззјиг Бгйиийцк н кийжйОд6 лблбйц Бч з нй г г гвјт игъ тбницк йклиймй йбјт игъ кл з нј лбжтицк жблмж иблбжтицк јлй иьк йбјт игъ жблмж лбжтийд клийгжийд йлг инбгг)</p> <p>Владеть5иБц Бг Ббжгвблмнз Бгвбггг йбйбф игъ гипйлз Бгг й мй лз иийз мймйбигг гк лмк нг Б лб гнън йлгг г з нй г г йбјт игъ кй кл з нјб ибц Бг гмжйжвй Бгъ гипйлз Бгйиий- йззјиг Бгйиийцк н кийжйОд жь л t игъ нгкй цк вблбл клий мгйибжнийд ън жиймг)</p>
<p>ОПК-5. Нкймйб и ймјф мн жьнч йинлйжг й и јпйлз глй Бгъ л вјжнбй йблбй Бгъ йбјтбцфгкмь цъ жьнч г йлл нгли Бч нј иймг йбјт игг</p>	<p>Знать: мй лз иийц нл Бй Бгъ йинлйжц г й и л вјжнбй йблбй Бгъб нгкц г ц пйлзц з нй ц г мймйбц йлОгвбггг йинлйжъ г й и г л вјжнбй йблбй Бгъб мй лз иийц мн мн Бй иг Бгъ јт Бицк ймгб игд н јфгк г гнйО цк л вјжнбй ймй игъ ймий ийд йблбй Б жийд клийОвз ц йбјтбцфгз гмьб</p> <p>Уметь5 ц жьнч дмгъ кй ъфг мймнбл кл з ницк јз игд жь й и г ймг Юјнцк л вјжнбй б йкл жьнч</p>

	<p>БІ Ыиц йЫЫЙ Ы жицз вЫЫЫ мкймйЫц йинлйжъ кйжйт иицк л вжчнЫЙ 6 лЫЫЫЫц Ыч лЫжтиц г ц йинлйжчий-гвз лгн жицк з Ы лгЫЙ нйз тгмж м гмкйжвй Ыг з гипйлз Ыгйиий- йзз јиг Ыгйиийцк н кийжйЮд6 гмкйжвй Ыч јт Ыид клЫнг лЫжтиц пйлзц й и г йн нй јтЫфгкмь6 цъ жьч г йл нгли Ыч нј иймг йБјт игг кл з нј иЫиймй клгз и игъ лЫжтицк пйлз г з нй й йинлйжъ г м н й иг Ыгъ)</p> <p>Владеть5 мкймйЫЫг г м н Ыг й иг Ыгъ јт Ыицк ймгб игд н јфгк г гнйЮ цкл вжчнЫЙ йм й игъ ймй ийд йЫЫЙ Ы жийд клийЮЫз ц йБјтЫцфгзмь6 лЫжтицз г мкймйЫЫг йинлйжъ г й иг л вжчнЫЙ йЫЫЙ Ыгъ йлЮЫгвЫгг јт ЫийЮ клий мЫ)</p>
<p>ОПК-8 НкймйЫ и ймјф мн жьч к ЫЮЮт м јщ ън жиймч иЫий мк гЫжицк иБјтицк виЫгд)</p>	<p>Знать5 йЫс н кл з н ймй иц Ы Юлгг клги гкц вЫийиз лиймг млј нјлј к ЫЮЮт мйд иБј г6 мјфиймч млј нјлј гиЫг ј жиймийЮ к ЫЮЮт м йЮ клий мЫЫмнйЫг гни и гг лЫ гнъ йн т мн иицк г з б јиЫЙ ицк к ЫЮЮт мгк г кмкйжйЮт мгк гмж й Ыгд6з нй йжйЮщ к ЫЮЮт м йЮ гмж й Ыгъ6 ймйЫ ииймг жйЮ ј вЫийиз лиймг пйлзц з нй ц г м н Ы клий мЫЙ йБјт игъ г ймгнЫгъ6 ймй ц кмкйжйЮг жтиймг ймй иц н йл нгт м г кй кй ц кийгз Ыгщ п ийз иЫжтиймг6 кйвиЫЫ жийц клий мц гк мйдм Ы вЫийиз лиймг г лйжч гин жж нјБжийд г н йлт мйд ън жиймг6 йБф н йл нгт м г ймй ц з нй г г кл кй ЫЫгъ кл з нЫ йЫс з и йБкй гз йз жь ймјф мн жигъ к ЫЮЮт мйд ън жиймг6 млий иг г јји гг йлЮЫгвЫ Ы ймй иц вЫийиз лиймг лЫ гнъ т жй Ы йБфг вЫийиз лиймг г йвлЫниц ймйЫ ииймг пји гйигли Ыгъ ймй ицк м мн з йлЮЫгвЫ Ы јтЫфгкмь6 ЮЮ игт м г нл Ы Ыгъ йлЮЫгвЫгг йЫЫЙ Ы жийЮ клий мЫг ЮЮ иј јт ЫийЮ клий мЫЫгимцјз инЫжиц м н Ы гипйлз Ыгйиийцк н кийжйЮд.</p> <p>Уметь5 клгз иьч н йл нгт м г виЫгъ л t игг к ЫЮЮт мгк вЫЫ6 кжЫгли Ыч клий нгли Ыч г ймјф мн жьч к ЫЮЮт мгд клий мм лЫжтицк нгкЫ йЫЫЙ Ы жийцк јтл б игд6 йкл жьч млј нјлј г з нй йжйЮщ клий игъ к ЫЮЮт м йЮ гмж й Ыгъ6 Ы Ыий жъз цмлЫ Ыч јт Ыид г ймгнЫ жийцд клий мм цЫлЫ мйин нмн јщфг пйлзц з нй ц г м н Ы Ю ймјф мн жигъ6 гмкйжвй Ыч к ЫЮЮт мйд ън жиймг г з бжтиймнйиз вЫзй дмн гг мй л з ииц ймгб игъ кмкйжйЮт мйд иБј г6 јтгнц Ыч йвлЫниц пгвгйжйЮт м г ймйЫ ииймг јтЫфгкмь к ЫЮЮт м йз клий мм6 гмкйжвй Ыч гипйлз Ыгйиийц н кийжйЮг жь л t игъ клий м йиЫжицк вЫЫ.</p> <p>Владеть5 Ы ЮлгЫжицз ЫкЫЫиз к ЫЮЮт мйд иБј г6 иЫц Ыг л t игък ЫЮЮт мгк вЫЫ6 мкймйЫЫг кжЫгли Ыгъ г ймјф мн жигъ йЫЫЙ Ы жийЮ клий мЫЫ мкймйЫЫг клий игък ЫЮЮт м йЮ шж лгз инЫ</p>

	<p>пйлз ЪГ г з нй ЪГ ймјф мн жигъ јт Бийд г ймкнѣ жийд лѣйц бклг з ЪГ г з нй ЪГ кмкй г ѣймг г жтиймг г вјт игъ ймѣ иийм д клип мм ѣйѣийд ън жиймг биѣц ЪГ йлѣгѣгг к ѣѣѣт мйд ън жиймг мкйвг гд мклѣ игъ в йлй чъб з нй ЪГ клипгѣнг г иѣјт игд пгвгт м йѣ лѣ гнъг кй цт игъ ѣѣнѣггйицк л в л й йлѣгвз ѣ з нй ЪГ й ѣѣгък л йд й лѣ Бийд кйз йфгбз нй ЪГ клгз и игъ гипйлз ЪГйиий- йзз јиг ЪГйицк н кийѣѣ йѣѣй ѣ жийз кй м)</p>
<p>ОПК-9 Нкймѣ и кйигз ѣч клги гкц лѣйц мй л з иицк гипйлз ЪГйицк н кийѣѣѣ г гмйѣѣ ѣч гк жъ л т игъ вѣѣ клип мм ѣйѣийд ън жиймг;</p>	<p>Знать: мй л з ииц гипйлз ЪГйиц н кийѣѣѣ г клиѣѣѣз иц мй мн ѣ клгз иъ з ц клг л т игг вѣѣ клип мм ѣйѣийд ън жиймг. Уметь: цѣглѣч мй л з ииц гипйлз ЪГйиц н кийѣѣѣ г клиѣѣѣз иц мй мн ѣ и ѣкй гз ц жъ л т игъ вѣѣ клип мм ѣйѣийд ън жиймг. Владеть: иѣц ЪГ клгз и игъ мй л з иицк гипйлз ЪГйицк н кийѣѣѣ г клиѣѣѣз ицк мй мн клг л т игг вѣѣ клип мм ѣйѣийд ън жиймг)</p>
<p>ПК-3. Нкймѣ и клг- з иънч мй л з ииц гипйлз ЪГйиий- йзз јиг ЪГйиц н кийѣѣѣ јт Бийз кй м жъ ймгб игъ кѣѣлј з цк л вјжнѣй йѣјт игъ</p>	<p>Знать: йн лцнц йѣѣй ѣ жийц л мјлмц г клги гкц лѣѣѣйн г ѣж нлийицк йѣѣй ѣ жийцк л мјлмй иѣ ймјкицк ѣж нлийицк кѣѣпйлз ѣб з нй ц кйгм ѣ ймй лийд гипйлз ЪГг иѣймий Гин ли нн кийѣѣѣб клги гкц лѣйц мйми ицзг н мй цзг нѣѣжтицзг г ѣѣггт мгзгл Ънйѣгб Уметь: клгз иънч клги гкц г з нй ц лѣѣѣйн г ѣж нлийицк йѣѣй ѣ жийцк л мјлмй г йѣ мк тг ѣч гк л ѣѣвѣггцб гмйѣѣ ѣч Гин ли нн кийѣѣѣѣ жъ кйгм ѣ ймй лийд гипйлз ЪГг жѣк жѣт игъ йѣѣй ѣ жийцд кй мѣ гмйѣѣ ѣч клг з ц г мйѣѣд иг клѣгжлѣйц мй мй мн ѣг Г Сб Владеть: иѣц ЪГ лѣѣѣйн г г л ѣѣвѣггтѣнг јт Бийд гмгкжйц пйлз ѣж нлийиийѣ йѣѣй ѣ жийѣ л мјлмѣ лѣ ѣ ймий ийд йѣѣ йѣѣй ѣ жийд клиѣѣѣз ц ймий ийѣ йѣѣ ѣ г мй и ѣ йѣѣ ѣ йѣѣй ѣгъб иѣц ЪГ клгз и игъ ѣж нлийицк мй мн мйкли йб игъ йѣѣй ѣ жийѣ кй мѣѣ иѣц ЪГ мйв ѣгъий цк й јз инй мгмйѣѣѣ ѣг з и йѣкй гз цк л Ънй)</p>

3. Содержание дисциплины

Развитие цифровых информационных технологий и их обеспечение.

Гипйлз ЪГйиийѣ н кийѣѣѣѣ) г ц г мѣлј нјлѣ гипйлз ЪГйицк н кийѣѣѣѣ)
 З нй ц л т игъ вѣѣ м гмйѣѣѣ ѣч з гипйлз ЪГйицк н кийѣѣѣѣ) К лмк нг ц
 лѣ гнъг гпль цк н кийѣѣѣѣ)

ккѣѣйи г клиѣѣѣз ий йѣ мк т иг гипйлз ЪГйицк н кийѣѣѣѣ)

Йпгмиц г клг жѣѣиц клиѣѣѣз ц)

Технологии обработки текстовой информации.

С мй цд кй мйл MS Word) йлз ѣгль ѣг н мй гвйѣѣѣ игд нѣѣж)
 Йпйлз ж иг мйѣѣицк й јз инй)

Кл в инѣгг)

Информационные технологии в расчётах и хранении информации.

Шк нлийиц нЫж ц MS Excel) й л Ынгли Ыг г пйлз Ыгли Ыг Ыицк)) йлз јжц) ји гг) ји гг жь гнийЮ цк цтгмжигд) ји гг жь йЫЫин г н мий йд гипйлз Ыгг)

Основы компьютерных телекоммуникаций.

йз кчщн лиц мнг) Ймий ц лЫинц мнг Гин ли н) йн лцнц йЫЫи Ы жниц л мјлмц г клги гкц лЫЫин г шк нлийицк йЫЫи Ы жницк л мјлмй)

Инструментарий цифровых технологий в образовании.

Клий нгли Ыг йн жницк йз кий инй гийд йЫЫи Ы жчид ми ц нйз тгмж 5 йЫЫи Ы жниц мјлмц шк нлийиц лЫитг н нЫг јкЛБ и игъ йклиймг й м гмжйжви Ыг з йижди мл гми)

4. Тематический план

к*к	ЛЫ жц г н з ц	м Ю тЫи	йлз ц вЫнг д		
			ж гг	кЛЫ) вЫнгъ	мЫ) лЫинЫ
1.	ЛЫ гнг гплай цк гипйлз Ыгйицк н кийжйЮд г гк йБ мк т иг	20	2		18
2.	С кийжйЮг йЫЫин г н мий йд гипйлз Ыгг г нЫж тийд гипйлз Ыгг	20		2	18
3.	Гипйлз Ыгйиц н кийжйЮг лЫгынЫ г кЛЫ игг гипйлз Ыгг	20		2	18
4.	Ймий ц йз кчщн лицк н ж йз з јиг Ыгд	18			18
5.	Гинлјз инЫгд гплай цк н кийжйЮд йЫЫи Ыгг. Клий нгли Ыг шк нлийицк л мјлмй)	26	4	4	18
6.	=Ыг н	4			4
ГСИ Й		108	6	8	94

5. Виды образовательной деятельности

=ЫЫгъ жь ж гйицк г клЫнгт м гк вЫнгд жь мЫ ймийн жчид лЫинц мј инй лЫз ф иц м мн з г мЫ гйиийЮ йБјт игъ Нз йж им йЮ Юмј Ымн иийЮ јиг лмн нБ)

Занятия лекционного типа

гъ,) гплай гвЫгъ Ы ни игъ м л з иийЮ йЫЫи Ыгъ5 ж вЫг иЫЛЫж игъ) Шыц лЫ гнгъ гипйлз Ыгйицк н кийжйЮд) НжЫОз ц гипйлз Ыгйицк н кийжйЮд5 Гипйлз Ыгйиц з й жгли Ыг) Гипйлз Ыгйиц кли мц г гипйлз Ыгйиц м мн з ц) КлийЮв зий йБ мк т иг К)

гъ-) йз кчщн лиц н кийжйЮг л Ыг вјщфг мјмйбц ймјкЫкйгм ЫинЫЫ г м лј нјлгли Ыгъ гипйлз Ыгг) Йбфг кийнгъ н кийжйЮг г ми мн ЫйЫЫин г н мий йд тгмжй йд ЮЫгт мйд в ј й йд гипйлз Ыгг) Гипйлз Ыгйиц-клиЮв з ицд гимлјз инЫгд жь л т игъ г Ынгт м гк г з нй гт м гк вЫЫ йБјт игъ)

гъ 3) Шк нлийиц з Ы лЫжц јт бийЮ иЫЫи игъ г гимлјз инЫжниц ми мн Ыгк лЫЫин г) Гипйлз Ыгйиц г йз з јиг Ыгйиц н кийжйЮг л Ыг вЫгг гийд гипйлз Ыгйицд ми ц) ЙЫЫи Ы жниц мл г мц г кжыпйлз ц)

Занятия практического типа

КЛЫнгт м г вЫнгъ кли й Ымь м мн з Moodle.

КлЫнгт м йд кй лб йд н йл нгт м йг з Ыл лг Ыж Ы жь нмь г жжлЫйн
лЫлЫйнЫицк м мн з Moodle г з нй гт м йз кймЫгг (г м ж ЫВ Ж) НЫ ЫгиЫ))
Гипйлз Ыг Ы йз кщн лицд клЫнг јз) ОЫч ДД)* г м ж ЫВ Ж) НЫ ЫгиЫ))
Нз йж им 5Гв - й Нз йж - ++4). КлЫнгт м г вЫЫгъ жцгЫцн мж јщфг г ц
ьн жиймг 5

№ 1.

С НСИ ЦД КЛЙ ННЙЛ WORD: Ймий ц пйлз Ыг лй Ыгъ н нмЫЫЫЫмгм й)
б к в . .

Гмйжвјь лЫж тиц кЫЫ нлц пйлз Ыг лй Ыгъ йнпйлз Ыг лјдн н мкй йЫЫ ј)
б к в

Н ЫЫч пЫж кймнг г цкйжигнч и з

1) Ынйз Ыг т м й йОЫж иг . й јз ин)

- \$ мйв Ын и з кл льмниц мцжй гиЫииз лгмнйтиг Ы мгм жгн лЫјлц)

№ 2.

С ГОИЦД КЛЙ ННЙЛЕХСЕЛ

б к в .

НймЫчн нЫжг ј мй лб Ыф јщ мж јщфг м игъ йБ Ыгнјлг инЫК кй клг ьийз ј
йЫЫ ј)

з д к ь

1. СЫжг Ы йж иЫмй лб Ыч мж јщфг кйж 5

Ы пЫгжъ и з и , 0 виЫт игд \$6

Ы й и г вЫш вЫ иц кйз Ы з Ыг г лјмм йз ј твц јб

\$ мјзз ЫЫжкй вЫ Ыш вЫ иЫг гипйлз Ыгщ й вЫг мж игг 5 мж мјзз ЫЫжкй

Ыйжт гжг лЫиЫ кйкй ийз ј Ыжкј кйкй ийд Ыжк 3\$ г й и Ыкй
з Ы з Ыг 0 нй Ыгнјлг ин вЫг мж нмь јт Бий вЫ иг)

2. цтгмжгн мјзз ј Ыжкй Ы йО Ыгнјлг инЫ ймйжвй Ыт гмн пји г д
мјзз г лй Ыгъ)

б к в 2

НймЫчн нЫжг ј т йжиицд б јлижк йнйлиз мй лб Ымь гнйО ц л вјжнЫиц , +
жЫмЫ нЫжг йж ий Ыцнчи з и , 0 пЫгжгд мв) йЫЫ \$)

1. =Ыйжигн нЫжг ј пЫгжъзг јтвфгкмь г й и Ыг кй кл з нЫ
к лйгв йжии\$)

2. цкйжигн кй мьн гнйО цк виЫт игд 5 мп игд Ыжк кй Ы йз ј гв
кл з нй кй Ы йз ј гв јт иг й мп иг Ыжкц й лјЮициц й мьнцк й жцк
жъ й лјЮ игъ гмйжвјдн пји гщ Й Л гв Ы йО лгг 3 Ы з Ыг т м г \$)

3. жъ иЫжъ ийО кл нмЫжигъ Ы м Ы виЫгд кй Ы йз ј кл з нј
кймлйдн лјЮ јщ гЫжъз ј мп игк жцк \$ Ыжкй јт иг й) лјЮ Ы гЫжъз Ы
йж иЫнлЫЫч жЫ Ы йО виЫт игъ йф јщ мјзз ј) жцтгн кй кгмг Ыицк
йж ж Юи ј лЫз мгн игвј)

№ 3, 4.

Л =Л ЙС Й Л =Й С ЧИЦ Г ЛЙ Ц Л Н ЛНЙ)

1. Нйв Ыг гин лЫнг ицк јклЫ и игд йЫм л г м g ind b kknjnb)

2. Н л г мс d b g d f) j h)

3. Н л г мц Google 5 мйв Ыг й јз инй Ы н кл в инЫгд)

4. Нйв Ыг г п лй цк н нЫ д м л г м Wizer.

Самостоятельная работа

С јф Ы мЫ ймнън жииЫ лЫйнЫмј инЫЫлЫж иЫиЫлјЮјж иг г вЫл кж иг
виЫгд мј инй г лЫ гнгг клЫнгт м г к јз игд) ЙиЫ вЫжцтЫнмь лЫйн м
ж гйицизг з Ы лгжкЫг кйгм г йввил жгн лЫјлц г шж нлийицик г мнйтиг й
гипйлз Ыгг кй вЫЫициз нз Ы јлмЫ йк л б Ыцф д мЫ ймнън жиид лЫйн
кй Юи клЫнгт м г з вЫгъз)

3 Ы лг Ыж д г вЫЫгъ жь мЫ ймийън жийд лЫЙнц кл мЫж иц кймЫгг 5
 гм ж ЫВ Ж) НЫ ЫгиЫ))Г ипйлз Ыг Ы йз кщн лиц д клЫнг јз)ОЫнч ДИ /
 гм ж ЫВ Ж) НЫ ЫгиЫ))Нз йж им 5Гв - й Нз йж - ++4)

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

С јфгд йинлийж клий й гнмь иЫкльЫнгт м гк вЫтънгък й л зъ йинЫнийд лЫЙнц м
 кл кй ЫЫ жз мийн нмгг м лЫкгмЫг з вЫтънгд Ы нЫб й л зъ
 мЫ ймийън жийд лЫЙнц йБјтЫцфгкмь Ы в клгмјнм гъ кл кй ЫЫ жь мкймж јщф д
 клий л йд л вјжнЫй кл кй ЫЫ жз мгмз Moodle.

С јфгд йинлийж цкйжй нмь кй цкйжи игъ г вЫфгнц жЫйлЫйлицк лЫЙн)

Критерии оценивания выполнения практических работ

1.

к*к	Нылј нјлиЫ тЫнч лЫЙнц	йжт мн й Ыжй *)
1	Йн н иЫ йинлийж иц йклийц кйъми иг кйль Ы цкйжи игъ вЫЫгъ кйнз лЫЙнц	, Ыжж
2	з йимлЫгъ цкйжи игъ йи л нийг вЫЫгъ кл жйб иийг жь мЫ ймийън жийг л т игъ кльЫнгт м йд лЫЙн	- ЫжжЫ

\$м йвз йб иймнщ ЮЫЫгг й+- 0 ЫжжЫ

2. У Ыжй иг Ыгъ) Й и Ы вЫн ий вЫкльЫнгт м јщ лЫЙнј цмЫжъ нмь жг
 иЫЫй и з и - Ыжй клинг ийз мјтЫ вЫлЫЙнј цмЫжъ нмь и вЫн ий)

Пример задания:

Ы пЫж мй лб Ыфгд и пйлз Ыгли Ыицдн мн йЫЫ ц иЫйънмь кЫ Тексты
 для обработки в Word в ДС «Moodle»). Йнпйлз Ыглјдн ј ЫЫицдн мкй
 мЫ Ыницз нл Ы Ыгъз 5

- КЫЫ нц мЫг ц м лкјг мигвј - мв мж Ы . мв мкльЫ , 0 мв 6
- У лгпнй мий ийгн мЫОч нІ г Мjh і , / кнз б мйицидгин л Ыж , 0
 цлЫиг Ыг кйт глги лЫЫ млий Ы, мв)
- =Ыжй г ЮЫ - nd g , / кн кйжб глицд цлЫиг Ыг кйж йз ј лыц йжб иц
 лЫкйжЫнчмь иЫжк млыг цги мв фЫчмь клг л Ынгли Ыгг вЫжй г
 кЫЫЫй , ,) гн) \$ - nd g , / кн кйжб глицд јлмг цлЫиг Ыг кй
 ж йз ј лыц) =Ыжй г , јлийъ йжб иц лЫкйжЫнчмь иЫжк млыг цги
 мв фЫчмь клг л Ынгли Ыгг)
- м жгмг ијз лй Ыиц гз Ы гли Ыиц \$ йжб иц Ынч Ынйз Ыгт мгзг
 з Ы гли Ыиц жгмг кйз т иц пЫж виЫйз \$6
- цкйжигнч Ынйз Ыгт м јщ ијз лЫгщ млыг - лкј кй инлј ийз лиЫ, д
 млыг и мЫГнчб
- цкйжигнч Ынйз Ыгт м јщ лЫмЫй јк л ийм ;
- мив Ыч Ынйз Ыгт м й йОЫжиг й јз ин жцтЫцф вЫжй г ЮЫ г
 кЫЫЫй 6
- йи лЫЙнц йжб и Ынч мив Ы мкгмй жгн лЫлц Ынйз Ыгт м г
 клийз лй Ыицд г јкйль йт иицд кй Ык ЫГнј \$6
- кйн мј лЫЙнц ијб ий климЫГнчк л лъниц ммжг иЫйз лЫг мйитиг й
 мкгм 6
- йЫГнч кй , клгз тЫгщ клийг в йжйг мй лб Ыгъ Ы йд ЮЫ л бгз
 Л ивгли Ыг)

ийнийжиц йклиймц

1. БГвз игнчз Бм нбь йнийблб игъ й јз ины
2. БГз йблбиз зйб ий кйжјтгнч йвз йб иймч цбйлб пйлз ббл гз кйлнглј з йю й јз ины
3. Б јмбй гнчлбз лт лгпнб
4. БГвз игнчз б јмлйтицдгин л бк

Критерий оценивания ответов на контрольные вопросы 5 вл бб цд клблгжицд йн н - , ббж) йн н влбгнц блнмь мжг мј ин блн клблгжицд йн н г з йймлглј н ю ибл йи л нийз клгз л йлг инглј нмь иблйд бк г гин лп дм клиюбл з ц)

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

н й ънк н к л л л л в нл кь

1. К л льмнибл мцж бл й јз ин шй)))
 цб лгн й ги йн нб
)мцж бл йи м юн мбл
]) юк лмцж блбл лјюд й јз ин
)мцж блблплбю ин шйюб й јз ины
)мцж блблкйжбюцф блмь игвј млблг ц
2. мблй гн ијб ийд кймж й бл жиймг дмн гъ кй мв блгш
 блнйз блгт м йю йюблж игъ5
 мблй гнч јлмл з мй жь йюблж игъ
 йнпйлз блгли блч мклгз и иг з мнж д бл = й й й , = й й й - гн)
 ц жнч вблжй
 цкйжигнч йз бл ј мбл блнмцж бл йюблж иг г ј блблж - йюблж иг - й
3. жь нйю тнйбц вблбч й јз ин кйж5ж й - . мв клблй - , мв лки г
 игби - - мв гмкйжвјщн г блю й й ий)))
 цб лгн й ги йн нб
)т лгпн
]) кблб нц млблг ц
) юблг ц г вбк бл
) мблгнч нблж ј
) блвбл
4. Кймж блјм блнн s g лблйт з й и кй жь нмь и вблйжи иибл
 цб лгн й ги йн нб
) млблг бл
]) н влблч
) иг юбл
) нблж бл
5. блгн клблгжиц јн лб игъ йпји гък блнн s g
 цб лгн й ги гж и м йжч й йн нй 5
) пји гг з йб ий й гнч сй ч й жблгим гз г бл блг
]) пји гщ з йб ий мн г мкйз йф чц з блн лблпји гд
) пји гщ з йб ий й гнч сй ч й блжч гз г бл блг
) пји гщ з йб ий мн г м жблг бллц лјтијщ
6. блнн s g бт д , вблгмблблпйлз јжбл8 . 0\$* ? 1) блйд г йибл
 клгз нклг к л ийм бт д ј -
 цб лгн й ги йн нб
 a. =(\$C\$3+C6)/\$D\$6
 b. =(\$E\$3+C5)/\$D\$2
 c. =(\$E\$4+E6)/\$F\$6
 d. =(\$C\$4+C6)/\$D\$6

7. Н N s g ът д . выгмЫлпйз жЫ8Н 3 3 . 5 0\$? . - , -) Бйд
 г йиБкЛгз нкЛг к л ийм ът д j Н/
 цБ лгн й ги йн н5
)8Н 3 3 / 5 1\$ /- ,.
]8Н 3 3 . 5 0\$ /- , -
)8Н 3 3 / 5 1\$? . - , .
)8Н 3 3 . 5 0\$? . - , -

Критерии оценивания для промежуточной аттестации

Зн өн л вк к ь злк нлг кл н л
 ,)Ийлз ц й иг Ыгъ лЫйиц

к*к	Ннлј нјлиЫ тЫнч йинлйжчид лЫйиц	йжт мн й Ыжкй \$
1	КлЫгжчий л t иий н мй й вЫЫг	, Ыжк

2. У ЫжЫ иг Ыгъ лЫйиц 5

к*к	Й и Ы	йжт мн й Ыжкй
1	=Ын ий	7-4
2	И вЫн ий	з и 4

=Ы н цмЫжъ нмъ кй л вјжнЫ лЫйиц мј инЫ н т иг м з млЫмЙЫий
 Кйжб игщ йн јф з йинлйж јмк Ыз ймг г кЛыз б јнйтийд Ын мЫгг мј инй
 п лЫжчийз Юмј Ымн иийз Ыц б нийз йЫЫй Ы жчийз јтл б игг цм Ю
 кЛип м мйЫжчийЮ йЫЫй Ыгъ Нз йж им гд Юмј Ымн иицд јиг лмгн н
 јн лб ий кЛг Ыиз л нйЫн - / Ыл жъ - +, / Ю +, -36).

жъ кйжјт игъ вЫ нЫмј ин йжб и5

- Кйжјтгнчй и ј вЫн ий вЫ м вЫгъж гйиийЮг м з гиЫм йЮнгкЫ
- цкйжигнчгнйЮ цдн мйЫнз н ј вЫн ий .

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. Ылгжй 3))Гипйлз Ыг Ы г гипйлз Ыгйиц н кийжйЮг 5 јт Биг жъ
 клг жЫийЮ ЫЫжЫлгЫБ*3)) Ылгжй)) жзй) 4- гв) кл лЫ)г йк)
 3 йм Ы5Гв Ы жчмн й лЫн - +, 4) . 3. м) цм йЫЫй Ыг \$) ISBN
 978-5-534-00814-2. С мн 5 шж нлийицд ** Ш Н лЫн мЫнХ
 URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431772>
2. О лн й Ы)) йз кщн лиц н кийжйЮг йБјт игъ 5 јт Биг жъ јвй *))
 О лн й Ы) 2- гв) гмкл)г йк) 3 йм Ы5Гв Ы жчмн й лЫн - +, 4) - 0+м)
 иг лмгн нц Лймгг\$) ISBN 978-5-534-07491-8. С мн 5шж нлийицд ** Ш Н
 лЫн мЫнХ URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437244>

7.2. Дополнительная литература

1. гмж ЫВ Ж) НЫ ЫгиЫ))Гипйлз Ыг Ы йз кщн лиц д клЫнг јз)ОЫнч ДП.
 * гмж ЫВ Ж) НЫ ЫгиЫ))Нз йж им 5Гв - й Нз йж - ++4)
2. Сгз йп ЫИЗ)С мй цдл Ынил R јm5з нй гт м Ы лЫЫЫн Ыкй јлмј
 3 Ы з Ыг Ыг гипйлз Ыг Ы) Нз йж им 5Н К - ++-) . 1 м)

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. ИЫгйиЫжчицд йн лцнцд јиг лмгн нГИС ГС РМГ5ок*г гг intuit.ru
2. Шж нлийиЫ Ыг Ыж йн тиЫ м мн з Ы лЫн РМГ5<https://urait.ru>
3. ЙЫЫй Ы жчийЫ кжЫпйлз Ы јрm m РМГ5<https://www.coursera.org/courses>
4. Нгмн з Ы гмЫ гйиийЮ йБјт игъ Нз йж URL:cdo.smolgu.ru.

5. гиБЪ йжж гъ гплай цк йБЪЙЙ Ы жицк л мјлмй URL:http://school-collection.edu.ru
6. йжж гъ гплай цк йБЪЙЙ Ы жицк л мјлмй URL:http://www.edu.ru/modules.php
7. Ы нЫГипйлз Ыг Ы URL:http://int/1september.ru
8. т Биц з Ы лг Ыц жь јтгн жь г јтБфгкмь URL:http://www/phis.org/ru/informatika
9. К лмйБжицд мЫн лЫји) URL:http://science.trajan.ru
10. Пж нлийицд јт Биг кй ch g URL:www.htmlbook.ru

8. Материально-техническое обеспечение

жь тн игъ ж гдг клай игъ клЫнгт м гк вЫлгнд гмжйжвјщнмь Ыј гнйлгъ , . йлкјм, : Ыј гнйлгъ ймиБф ииБЪ Ынйз Ыгвлй Ыицз лЫйтгз з мйз ЛВ \$ кл кй БЫЙ жь йзкщн л клай нйл гин лЫнг иБЪ йм БЪг ЛВ мј инй)

9. Программное обеспечение

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), жг ивгъ 66975477 йн 03.06.2016 (Б мпийтй).

ЙБјтЫцфгз мь йБ мк т и ймјк ШН лЫн ШН DMјјfn ймјк пж нлийијщ гипйлз Ыгйиий-йБЪЙЙ Ы жицк м ј јиг лмн нЫ ЫнЫб ймјк мй л з иицз клай мгйиБжицз БЫЫ Ыицк г гипйлз Ыгйицз мкЛЫйтицз м мн з Ы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Соприложение 03854266087AD1087424150410E75