

Йвкб в Оік зб бО в ллЮ дпОкб Ел бж злж вбв бб
вбв и клв л б Овккль Ю бг в клв лЮ дпО ви клв вг бвкбв
О в ллЮ дпОкб
Лйливк збж л б Овкк ж кбОв б в
З вб злкль бзб

«Утверждаю»

л вз л мл вЮл-
йв лбб в злж Ю в
Ы+ +М бйвкзл
25 й 2022 +

17

К м Оивкбв млб л лОв705+0+. злкль бз +
К м Оивккл %л би бкк л кбд бб +
л й лЮ вкб д л к
З 5
Лвйв 10
в лд в к вбкб 3, лО 108
Ивз бб б +
з б в збв б +
Л йл л ви к Ю 96 +
л й л в кл б7 зд йвк 10 вйв

л йй л Оивк к л клОв ЛЛ Л мл к м Оивкб млб л лОв 05+0+.
злкль бз

л йй д Ю и
з кббб злкль +к з)бл вк в лО Л+ +

ЛблЮвк к д вб кбб з вб злкль бзб
. 5 й 2022 лб)м л лзли 9

Лйливк з
2022

Вб вмибк . + #7 ВкОв в bb в бкОв в блкк жм л в м вбм в в О лбв
О дбви лЮд ви к бб вмибк О в бОклж в Л мл к м Оивкв млб л лОв
05+0+. злклийвз +

Вк л й блккл-йв лблил в в з лклО з дзи б Ов О лклОклий м в
вд вкbb бб вмибк Йвз л злклийвз) Й з л злклийвз) вк к лО ж йвквбг *
йвк +Л Оивкввбб вмибк ВкОв в bb в бкОв в блкк жм л в м вбм в в мд*
Ои в злкз в бдб лО дж кб ОлЮ в бкОв в бж)м блЮв в к О зб л кбд бб
бв ви кл вл кбд ббк лО вйвкклий мв+

Дж кб) йвкв в к О зб) мши вкк в О йз л Оивкв б кклж бб вмибк)
йл Ю в мши дОк м в м л лг бвкbb м вббвмилийклж м з вzb в к мб кbb
О м зклжзОиб в з блкклж Ю +

м зкбз О вди в л Оивкв бб вмибк блиг вк лЮ б ивб вж
злиймв вк бвж

мл лЮл О Ю вк йвк и к в вб О би лЮ Ю зб злклий в в зб
б кк О лл Ов Обб мл Оивккклж д б вж) к ивдб лО вди в лО в
лЮ клО О мши вкк в О Олб %3-3).

лО вйвкк в в клил бб м Оивкв бкОв в в йб) Олйлг кл в в
м вйвкквб Ом з вzb м Оивкв бкОв в блкклжбв ви кл Ювз .

О Ои мв мвз бОк в к м Оивкв к к в ивблО кбж8
лЮ клО О з и кл) вл в в в з в м з в в з дж вйл в ивб вйлж
м лЮвий .

к О з йв бкОв в блккл л к ивд бв ви кл в л кбд бб)
м вк в в з бОк в вквж О лЮ в м Оивкв бкОв в блкк йв в йб)
мв в и клж в йвклил ввжб ивз в злж

3

Л клОк в млб лб з в ивблОкб кл в бкОв в бж+ л вЮ ви збв)
м лвдОлб Овкк в в вк к лО в бкОв в bb+ лЮвий в з бОкл л дйв вкв
з мв и О злклий в злж вл bb+ ди б М+ в л)3+йвк в)?+ вй- Ов з)Бг Й+
Звжж) +L й и лк к Олйлг кл лм вй и кл л в мши дОкб з мв и + зи б +
Й злОв в Бг+ лЮк О дОв вв бкОв в блкклж вл bb+Дж вквв бкОв в бж О
злклий в злий дОв bb л б О

Л клОк в млб лб з зи в в з bb бкОв в бж+ вк к лО в в кв вк к лО в
бкОв в bb+ бб мл ви к бкОв в бж+ з мв иллЮ д бв бкОв в bb+
ДОв вй в в квд Ов вй в бкОв в bb+ илО в в в вкОв в bb+ бб бкОв в бж
мл лз Оилг вквж+ л б Овкк в в к в бкОв в bb+Вкл кк в бкОв в bb+
Евг вй кз влкб лОкб вкл кклл з мв и О Ел bb+ лк бв з
бкОв в бж+ бб з + л м лвдОлб Овкк) в клил в в з) л иво
з бкОв в бж О л клОкклж з мв и+L з бкОв в бж мл в л кбз й
вк к в лОкб + к ивдбвк йвзб з бкОв в бжОЕл бж злж вбв bb.

ВкОв в блкк бв ви кл +ЛЮвз в Ювз бкОв в блкклжбв ви кл в+
М кбзб бкОв в блккл л м л в +ВкОв л) д з д вzb) мши дО вйв лЮвз лО
бкОв в блкклж бв ви кл в+ бб в мв в в з бв ви кл в бкОв в блкк

бк в лО+ лк бв бкОв в блккл л йв кбдй + Йл бО блкк ж) в к ж)
 л кбд блккл-м ОлОж в йв лбб в збж Юлзб бкОв в блккл л йв кбдй + бб в
 з в в бз бкОв в блкк в лО+ Л клОк в м бк бм бкОв в блкклж
 бв ви кл б+ з л) Ои в бвк бкОв в блкк бв ви кл +
 ЛЮ з в в бз в л кбзЛО бк к в лОкб бкОв в бж+
 Увк ибдОкк в в бв вк ибдОкк в в л кбзб+ бк бм в илОв Юбг в кл л
 бк к в лОкб бкОв в бж+Лл О в з ЛЮ Овкк в л кбзЛО м вбм в в +
 бЮи в йл бд блкк в л в ивкб - и Ож б л кбз бк к в лОкб
 бкОв в блкклж бв ви кл в м вбм в в + бОи вкк в вб О м вбм в в + бб
 з бжбб в вкк Юй) мл ЛЮ в О м з +Д вйк в вб О + кзЛО збжз вбб)
 в л ли О бк к в лОкбб бкОв в блкклж бв ви кл б+ Вмл в клв з вбб лОкбв+
 Л клОк в млб лб лл кл вкб ЛЮ Овкк в Ож кб в л кбзЛО бк к в лОкб
 бкОв в блкклж бв ви кл в м вбм в в +Ивдвк в л вж вк з з мв в в в з в
 йв лб бк к в лОкб бкОв в бж+ вк клв бк к в лОкбв+

3.

ОлОв в ив лОкбв бкОв в бж+ Уви в л б Овккл л в ив лОкб
 бкОв в блкклж бв ви кл б+ лй в йв лб л б Овккл л в ив лОкб
 бкОв в блкклж бв ви кл б+ л б Овкк в к бб в д в з мб и к
 Оилг вкбж+ Йв кбдй к в лОкб к бкОв в бж+ лк бв бкОв в блкклж
 млив бзб+ Уви в д б в бкОв в блкклж млив бзб+ М лОкб бкОв в блкклж млив бзб+
 Л ЛЮккл в ми кб лОкб в в ивд бб бкОв в блкклж млив бзб м вбм в в +
 йл бд блкк) бккЛО блкк в к кл- в кб в з млив бзб з з ивйвк
 бкОв в блкклж в бб+

Уви в д б в в и кл л бкОв в лОкб +Л ЛЮккл в в ивд бб бкОв в бжО
 л клОкж з мб и+ лб з в л кбзЛО в и кл л бкОв в лОкб + лй в и кл л
 бкОв в лОкб + 3 мб и клв бкОв в лОкбв+ ВккЛО блкклв бкОв в лОкбв+
 ВкОв в лОкбв м в л ЛЮ лк з бОлО+Мм Оивкбв в и к йв бкОв в б йв к
 м вбм в бб+ м л йв лОкб млив бзб м Оивкб в и к йв бкОв в б йв+
 ВкОв в блкк мл йй м вбм в в +

Л кл) лй в л ЛЮккл в в ивд бб бк к лО бкОв в бж+Бвквг к в
 бк йвк бкОв в лОкб в в л вкз + лкбЛО в бк йвк + бб бкОв в бжО
 вкк в Юй б+ ВкОв в блкк в з в О вкк Юй + лз д ви в л вкзб
 бкОв в блкк з в О з бж) ЛЮб бжбб в вкк Юй + лй вж вк лОж
 л вкзб бкОв в блкк з в О вкк Юй +Л вкз в з бОкл в бкОв в бжО
 вкк в Юй б+Бл лбкл в в з Ол вкзв в з бОкл в бкОв в бжО вкк в Юй б+
 Злк в м в б з + В л кбзб б з + бб б з + лк бв з л Е %Ю +
 В мли дОкбв з л Е би л вкзб бл лбкл б+ВкОв в блкк в в бб бкОв л О+
 л ви в вкк Юй) в бм +ВкОв в блкк бв ви кл к кзв вкк
 Юй + бк бм л йв лОкб бкОв в блккл л мл ви + м л йв лОкб
 мл ви вкк Юй + L в в в з л в м Оивкбв бкОв в лОкбвй+ Йлбви в
 в з бОкл л кз + вл в +Й злОв +Ев з - бл лбкл +Лг бб вй бл лбкл +
 Е в бб мв бб) зЛО в бб бзл ви бб вкк Юй Омл вив+L вй м Оивкб
 мл вивй 7 вй блмликб ви клж бз в лОкклж йй + L вй бз в лОкклж
 мвз и бОклж йй вй бз в лОкклж м лмл бб+L вй ми О в м лмл бж+
 бОк в в з бОк в в бб+ бОк в в бб м Оивкб мл вивй+ з бОк в
 в бб м Оивкб мл вивй+Л клОк в Об бкОв в блкк в бж м Оивкб
 мл вивй+

6.

Л кл бкОв в блккл л м лвз +3и в бз в бкОв в блкк м лвз лО+
 м лдб кб в в ивд бб м лвз +Л ЛЮккл в м вбм лвз кл л в ивбЛОкб +

ЛЮ кло квв бкОв б бж %и кбд блкк ж б в квзл- злклий в збж мвз +
 Лбв г квв дбвилО бкОв б блккл л м лвз + бджв -ми к бкОв б блккл л м лвз +
 и кв ло квв бкОв б блкклж бв ви кл б мийл Юджв -ми к + Лбв г квв
 л клОк дбвилОЮджв -ми к +Л лЮккл б бк к лОи лми к м лвз +

7.

лк бв бкОв б блккл л б з +Л лЮккл б б з ви кл л бкОв б блккл л
 м лвз +L Ювз бОкл л вкзб м лвз к б зЛО+Зи б бз б б зЛО+Q з в
 м л Оивкб бк и блккл л б з бйбкл вккл л б зЛО+Lmv б бз м л б илг к ,
 Окв кв б Ок вккб б зЛО+Л вкз б зЛО+М в лЮвз бОк б Ювз бОк
 з л лО) Оиб б к лОвк б зЛО+В мли дЛО квв йв кбдйлО квж ибд бб
 б зЛО+Л лЮккл б бдЮг кв б м вбвивкб б зЛО+L лО квв м лвз к б зЛО
 Обб) илОб) б вй

8.

лк бв в з бОкл б бкОв б бж+ бг в к) злклий в з б злий в в з
 в з бОкл бкОв б бж+Q з в б бз йв лблОл вкзб бкОв б бж+Й в лб л вкзб
 бкОв б бж) л кло кк в к бб злк б ло квбб бквг к мл мивкбж+ лк бв б лж
 в з вж лбйл б) вк Юи кл б бкОв б бж)Ок вкквл зл б бвк бл лбкл б+
 Л вкз в з бОкл б бкОв б блкк м лвз лО7 млз д вйб б б з в б бз +
 Е в бквг к мл лзЛО+Л лЮккл б в б л л м бОвбккл л бл лб) мв блб
 лз м вйл б) Ок вкквж Ов бл лбкл б+ бк к лО л л ви кл
 бкОв б блккл л м лвз + лЮвй ибзОббкл б+ к ибд з л лОквлм вбвивккл б б
 б з м бл вкзв в з бОкл б бкОв б бж

4

	в л ло	л й д к бж			Л й л л ви к Ю
		Ивз bb	Лвйб к	з б в збв д к б	
1. Л кл б злклий в злв лбв г квв бкОв б бж	13	2			11
2. Л кл б з в б бз бкОв б блкклж бв ви кл б+	13	2			11
3. ВкОв б блкк млиб бз л б О	13	2			11
4. Ев и к в бкОв б бб7 л лЮккл б б лй л в Оивкб	11				11
5. бк к лО в бкОв б бб7 л лЮккл б б лй л в Оивкб	13			2	11
6. ВкОв б блкк ж м лвз + бджв - ми к бкОв б блккл л м лвз +	13			2	11
7. ВкОв б блкк в б зб7 кл) Обб) йв лб квж ибд бб	13			2	11

8.	Л вкз вкОл б вкОв б вж+ М в з л лО квЛМ вбВивккЛ б б б з +	10				10
	лб л лОв з зД йвк	9				9
		108	6		6	96

1.

1. Л кЛк в мЛб лб з в ивбЛО кб кл б вкОв б вж+
2. Л кЛк в мЛб лб з зи б в з бб вкОв б вж+
3. вк к лО в вкв вк к лО в вкОв б бб+ бб мЛ ви к вкОв б вж+
4. з мв илЛЮ д вв вкОв б бб+ДОб вй в вквД Об вй в вкОв б бб+

1. Л кл вкОв б влккЛжбв ви кл б+
2. ЛЮвз б Ювз вкОв б влккЛжбв ви кл б+
3. ЛЮ з в б в з б л кбзЛО вк к б лО кб вкОв б вж+
4. Л кЛк в мЛб лб лЛ кл вкб ЛЮ Овкк б Ов кб б л кбзЛО
вк к б лО кб вкОв б влккЛжбв ви кл б м вбм б б +

1. ОлОв в ив лО кбв вкОв б вж+ Увиб л б ОвккЛ л в ив лО кб
вкОв б влккЛжбв ви кл б+
2. л й вй в лб л б ОвккЛ л в ив лО кб вкОв б влккЛжбв ви кл б+
3. лк вв вкОв б влккЛжмлив в з б+
4. йл бд влкк) вккЛО влкк б к кл- в кб в з млив в з б з з ивйвк
вкОв б влккЛж в бб+

1. Увиб в д б в ви кл л вкОв б лО кб +
2. л й ви кл л вкОв б лО кб .
3. ММ Оивкбв ви к йб вкОв б в йб к м вбм б бб+
4. м л йб лО кб млив в з б м Оивкб ви к йб вкОв б в йб+
вкОв б влкк м л йй м вбм б б +

Вопросы для обсуждения:

1. Л лЮккЛ б в д б в л б ОвккЛ л в ив лО кб вкОв б влккЛж
бв ви кл б+
2. л б Овкк ж к бдл б л б ОвккЛв вй ив лО кбв вкОв б влккЛж
бв ви кл б+
3. зЛк ли д вкОв б влккЛжбв ви кл

Вопросы для обсуждения:

. +З з в в бл л вк О дж в в лЮ Овкк б л кбзЛО вк к б лО кб / +Фвй
лм вбви в л вйл б л кбз вк к б лО кб
0+Вдз з в б л кбзЛО л йб в ми д д вйк в в
1+Йл ив Ю Ю ми к йб лЮ Овкк в б л кбз б вк к б лО кб

Вопросы для обсуждения:

. +Ж дпОб в в л кбзб вк к б лО кб л кЛк лкбЛО+
/+Б ж в з в б в з вкОв б вжОЛ кЛкЛжз мв и+З зЛО б

кз bb?
 0+3 зЛО злк вк в бкОв в блкк в лО дОб в м лбдОлб О
 1+Л клОк в мЛз д виб в бОкл л в мли дЛОкб л клОк лкбЛО+
 2+ вй дзи л клОк в дб б м в м Оивкбб квий в в и к йб
 з бОйб в бк к лО йб Оилг вкб йб зл мл bb

Л йл л ви к Ю бвк лОВи в млб л лОв з клий лм л к в*
 йбк зб дк в +Би л л бвк бд в ивз bb) л клОк в блмликб ви к ив*
 в)м Юбз bb)бк лй в бдВк в кв - в лО+
 вй б Оим л з вйбк збй дк в й)Оим л би йлзлк ли лбв г О
 Ю вж вЮлжм л ййв б блОлб бл бвк лОд квв+ в з бОкл млб л лОвб
 бвк лОз клий лм л дОб в л з в О лдж злийвкб в злийвкбЛО кклжиб в *
 лж+Би млб л лОвб з клий лм л)Юб -лм л бвк квлЮлббйл лдж злийб
 й в в или)мл О вкк й вйв вйбк)О вЮбзв вив б лж в злийвкбЛО кклжиб*
 в в)д мб ивз блккл л дк в)лЮ б Окбий кввк Оивкбв л клОк млк *
 бжбб вмибк)О Об кв к в Оим л в млблЮ блмликб ви к ив в би
 б л Ов вкб) л Об в дб О мивкб мл л бви к й м лЮвйк й мвз й+
 вбквий)млб л лОв з клий лм л мл лбклий вйбк злий дк в дкбй в л /
 бл1 лООд Об вйл б л илг кл в вй б л лЮккл вжл кбд bb бвк лий Ол*
 вж йл л ви клж Ю +Д ввО клий лм л в бвк йлг в мли б .-/ Юми
 Од Об вйл б л мликл л Ов +

м вб Ои в лЮж йл л ви к вЮ
 кл-в ивбЛО ви з Ю бвк) Ои Огк й ивйвк лий вЮл л м л в +
 Уви злк ли клж Ю Ои в б и квж вв и Ювкбв в з вмибкбв дк кбж *
 бвк лООлЮ б вл bb в м з бзв бк к лОл лйвкббг йвк +злк ли к Ю мл*
 лЮ О в лйб лОкб м Оби клл млкбий кб злклий в зл лдж вкб й б*
 О вйл л з Оим л лО) м блЮв вкб к О зЛО йл л ви кл л бд вкб вл в в в*
 зл лй в в и в м з в в зл л в мли дЛОкб л клОимли б йлйвк лО бк к л*
 Ол лйвкббг йвк к м лий ивкк м вбм в в + злк ли клж Ю в бвк йл*
 г в лй ив лО б лЮ клО лЮ Овкк в О Олб +

К л вв йв лбб в збв в злийвкб бб лм вбви вив) л клОк вй бз)
 лЮвй) з в лбв г квв злк ли клж Ю) вЮОкб з квж)мл блз л л й*
 ивкб +Вк лй блкклж Юджж мб кб злк ли клж Ю Ои 7к к ив в *
 мл О Ю кклж вйв8 вЮбзв в вЮ в мл лЮ)зл л в О в вйклий мл бзв бд*
 и л клОк в м лЮвй в з и к в Оим л вл bb в м з бзв бк к лОл лйв*
 квбг йвк ОЕл bb в О к дОб лж кл клж злклий в злж+

Злк ли к Ю О млик в Омб йвкклий Обв в б в м вмлб О ви +
 Л Ов к мв О жОим л блиг вк лбв г бл лОв к бк лй в л из йб
 к клй бОкл-м Ои О в з Е +
 в О мликвкбб дб в квлЮлббйл м лбдОв в в в б лЮ клОкбв О лл *
 Ов Обб йв лббзлж в лОб д злкб ви Оий Е +

Реферат % и бк зл л блзи б О) лЛЮ квийи мб йвк*
 к Ю)мл О вкк лм вбвивкклж вйв) лЮл б л кбзЛОмл з злий - л к м Оив*
 кб +ЛЮ кл ви в в Ои в Ю б в вй бд б дк кбжмл злкз в клж в*
 йв вив м лЮвйв+

Л з к йб ивйвк йб в в Ои 7
 1) в и к жиб 8
 в и к жиб Ои в мв Ож кб вж в в) и г в в л квзлий вк лй bb)
 квлЮлббйлжби лЮ Ю зб в млб з блз йвк +

К в и клий ив в м бОуб ивб вв Овбкв 7
к бйвкЛОкбв МД 8к бйвкЛОкбв з и в 8к бйвкЛОкбв з вб 8 вй в в 8
йбйв б вкв б и бвк %и ви 8блиг кл) вк ввк) вкв дОкбв) йб*
ив б вкв б и злОуб ви в в 8йв л б б л Оивкв в в

2) л и Оивквв8

Л и Оивквв Ои в Овбквв) к бйвкЛОкбв О в и О дбвилО) мтб дбвилО) м кз*
ЛО % ив лкв бйв к бйвкЛОкбв б дзи вквв з дквй клий вЛО кб) зл л
к бк б и вйвк в в +

3) Овбквв8

Овбквв блиг кл лбв г л вкз ЛО вйвккл л л лкв в вйлжм лЮвй + л
Овбквв блиг к Ю мтз дк з и кл вй) вив б д б б) зл л в Юб й б*
О О в в в) зг вйв лб) зл л йб Ои мли дОи бвк би йл вкв б кклж
вй Ю +

4) л клОк 8

Л клОк в в ивб в бвйв к и О вив дбви %в йвквв / - +Е дбви
л клОкжк б йл бвйв к м кз б млб дбви + кз) м б квлОлбвйл б) йл
бвйв к млбм кз +з г б жм кз блиг вк лбв г дзлк вкк бк л й б +

5) дзи вквв8

Блиг кл лбв г з злв лЮЮ вквв б О Оуб мл вди й О мликвкклж Ю
3 мб лз б мли дОкк б л кбзлО
Ловкв лЮб л кбз м бОуб О лл Ов Овб вЮОкв йб ЛЛ 4++ 2003
4 м билг вкв +

м билг вкв взлйвкб в Ои й в б и) Одкк в О мликвкклж Ю лж)
зл л вмлз збй-ивЮ м б вк й квйл Ю Ои вк Ол клОк +

м билг вкв йл Ю Ои вк 7

. й в б и) блмлик бв в в 8

/ Юб Омйл ви к б лО б кк 8

0 вии бб Омйл ви кл л з в 8

1 б ввблз йвк +

Ои л л йивкв в в

Ев в блиг вк Ю О мликвк й вкмлб к й мл лЮй к лбкж л лкв ив Ю*
илжЮй б в в дмли л вк в Ои б.1 б лй+

вз в в ивб в мв) лЮ б ивб вв дйв мливж/ивОлв - кв йвквв
0- йй) м Олв - кв йвквв . - йй) Ов квв - кв йвквв . 2 йй) кбг квв - кв йвквв / - йй+

ЛЮвй в в 7кв Юивв 20 кб +

в ивкбб) ЮзО) б бджзб блиг к Ю лбк злОи в к йб млОвй в в +

Д лилОв з к ивйвк лО в в б дбвилОл клОкжк б ивб в мл*
и О в вбкв лзб Юд л зб Озлк вбмв м лмб к йб ЮзО йб) кв млб в збО +

Л кб в в ивб в к йв лО Юзбйв б йб) лЮ б зОдж к йв*
б млОвй вз л в +Клий кб мл Ои мл в вбкв ив Окбг квй млив

Юд л зб Озлк в+ б и к жив Ои ОлЮ к йв б кб в в +Клий
кб к б и клий ив в б Оли Оивкбб квм л Ои +

Л извк б л кбзб ивб в з д О мл бзлО й клий лй мл мб з б л кбзлО)
О бвивкк й бО й зл йб в йб+Л л йивквв илз - мл ЛЛ 4++ 2003.

Ев вквв дб млйл в и вй Оивкв вл в б в зб дж кбжб мл лЮ О в зО ив*
б б лО кклжмлб л лОвв бвк лОз б Юб вжм л в блк и клжбв ви кл б+

КвлЮлббй й илОвй мв кл л в вкв дб Ои в м вбО б ви к млб*
л лОв бвк лОз дк б й+L бвк й ивб в ви кл бд б лл Ов О бж

й в б и О вЮбз) мв б и к ив в мл й бОвй й Олм л й) Окбй*
ви клм л к ивдб лО взлйвкблОкк жкл й бОк жй в б и+

Ев вквв дб блиг кл Ю млик й б дОв к й б л л бд в млО7

. + к ибд в bb+К б кклий мв квлЮлббйл) м вг бв О в л) кб лбв г *
кбвд б б+
/+Л вкз в bb+Би л л бвк блиг вк лм вбвиб дж вкбв з в в з в
лЮ л ви О) млй к Од б в+Е в +
0+ л й иб лОв О ОлбЛО+

в млб л лОв з в й квлЮлббйлмлО л б Ов й в в и мл вйв) мл з л л ж
м вб лб мб в +Би и в л д млйбк кб йлг кл О мб вЮ л клОк в мллг*
г вкб виб вдб з г бл л м кз бд вйлж вй +

Евзлйвкб в л вmv б лО Обб Ю) з л л Юбв м в билг вк би м лОв *
з в дж кбж м л в лг бв в виб д б б) л Об л Ов к Олм л +

Евзлйвкб в к бк млб л лОв з в й д квв) б) О и в ОлджвзклОвкб
кв к йлйвк лО) лЮ д д квкб йб з м в млб О ви +

И вжмлб л лОвлжз в й Ои в з бОк Ю к д к б %кбй ви клв
м л и бОкбв б ви клв злк мвз б лОкбв ивз бж) з бОкль бвОм з в в з в
дк б б в и клв млО л вкбв й в в и б О мликвкбв блй кб д б кбж+ злй
и в вЮв йбкбй и к млб л лОв з злк ли к й Ю й в в й) дзи *
ОмлО л вкбб б д з в мивкбб г в л Олвккл лй в в и

в млб л лОв з з д йвк квлЮлббйлмлО л б Ов й в в и мл бб вмибкв+
Би и в л д млйбк кб йлг кл О мб вЮ л клОк в мллг вкб виб вдб з г бл л
дбви бд вйлжбб вмибк +

Евзлйвкб в л вmv б лО Обб Ю) з л л Юбв м в билг вк би м лОв *
з в дж кбж м л в лг бв в виб д б б) л Об л Ов к Олм л) м л лОл*
б клв О мивкбв+

Евзлйвкб в к бк млб л лОв з з д йвк д квв) б) О и в ОлджвзклОвкб
кв к йлйвк лО) лЮ д д квкб йб з м в млб О ви +

Зи во й йлйвк лО) лЮв вкбб млб л лОв б Ои в з бОк Ю бвк лО
к д к б %кбй ви клв м л и бОкбв б ви клв злк мвз б лОкбв ивз бж) з*
бОкль бвОм з в в з в дк б б в и клв млО л вкбв й в в и б О мликв*
кбв блй кб д б кбж+

<p>3-3 мл лЮл л Ои бк к лО в ми к л кбд bb) лЮ мв бО л в Оивкбв бк к лО Од бйлл кл вкбж л кбд б йb) л к йb л б Овкклж Ои б бйв кл л йл м Оивкб</p>	<p>10</p>	<p>. + #7 ВК ?L ВУВВ В ВК ?L ВУВЛККШ ЕЛУ?LL Е?Б ЕВ В</p>		<p>ЛО вйвкк в в клил bb м Оивкб бкОв б б йb) Оидйлг кл б б м бйвквкб О м з бзв м Оивкб бкОв б блкклж бв ви кл л кбд bb+</p> <p>ЛО вйвкк в в клил bb м Оивкб бкОв* б б йb) кл кв Омликлж йв в дж в Оидйлг кл б б м бйвквкб Ом з бзв м Оивкб бкОв б б* лкклжбв ви кл л кбд bb+</p> <p>кв Омликлж йв в лО вйвкк в в клил bb м Оивкб бкОв б б йb) зг в Оидйлг кл б б м бйвквкб Ом з бзв м Оивкб бкОв б блкклж бв ви кл л кбд bb+</p> <p>ЛО вйвкк в в клил бж м Оивкб бкОв б б йb) Оидйлг кл вж б м бйвквкб О м з бзв м Оивкб бкОв б блкклж бв ви кл Ювз +</p>

				<p>О Ои мв мвз бОк в к м Оивкб к к б ивблОкбж О бкОв б блкклж в в; лЮ кло О з и кл) вл в б в з б м з б в з дж бйл б ивб вйлжм лЮви + йв лб йб бкОв б блккл л к ивд бв ви кл б л кбд bb) м бк б в з бОк в вкбж О лЮ б м Оивкб бкОв б блкк йб в йб) мв б и клж в йвклил бвжб ивз бзлж+</p> <p>О Ои мв мвз бОк в к м Оивкб к к б ивблОкбж О бкОв б блкклж в в; лЮ кло О з и кл) вл в б в з б м з б в з дж бйл б ивб вйлжм лЮви + кв О мликлж йв в йв лб йб бкОв б блккл л к ивд бв ви кл б л кбд bb) м бк б в з бОк в вкбж О лЮ б м Оивкб бкОв б блкк йб в йб) мв б и клж в йвклил бвжб ивз бзлж+</p> <p>кв О мликлж йв в О Ои мв мвз бОк в к м Оивкб к к б ивблОкбж О бкОв б блкклж в в8 лЮ кло О з и кл) вл в б в з б м з б в з дж бйл б ивб вйлжм лЮви + квбл л кл йв лб йб бкОв б блккл л к ивд бв ви кл б л кбд bb) м бк б в з бОк в вкбж О лЮ б м Оивкб бкОв б блкк йб в йб) мв б и клж в йвклил бвжб ивз бзлж+</p> <p>О Ои мв мвз бОк в к м Оивкб</p>
--	--	--	--	--

				<p>к к в ивлОквж О вкОв в влкклж в в; лЮ клО О з и кл) вл в в в з в м з в в з дк вйл в ивб вйлжм лЮви ++ йв лб йв вкОв в влккл л к ивд бв ви кл в л квд вв) м вк в вв вк в вквж О лЮ в м Оивкб вкОв в влкк йв в йв) мв в и клж в йвклил ввжв ивз ввлж</p>
--	--	--	--	--

Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций

вд и лОлЮ вкб ООбв в мли д ивб бв
мл вб б в клил bb7
Ю км з в в зб дк б % Ов к Олм л %) в вкбвдб 8
в б лОкбв+
вд и лОлЮ вкб ООбв б мли д
ивб бвмл вб б в клил bb7
млб л лОв блзи блО) в в лО) ллЮ вкбж8
в ;
- злк ли к в Ю 8
- в к в д б кб .

I.

_____ - бвк и Юзл бд би вЮ ж й в б и8 мли вблО ви кл б
б в м О вл Ов в к мл Оивкк в Олм л 8 ОлЮбклм бйвк в
мли вкк в дк кб к м з бзв8 м з б в збв) и Ю лк в б з лО в
Ю О млик в м Оби кл) Юд л бЮз) О клОивкк в кл й бОий
О вй +
_____ - бвк Ов блдж в вЮ жй в б и8л Ов в Юдк Олб б Олм л лОв
кв блм з в м б л Ов в в вдж л бЮз8 йвв м бйвк мли вкк в
дж кб к м з бзв8 м з б в збв) и Ю лк в б з лО в Ю
О млик в м Оби кл) Юд л бЮз+
_____ - бвк дж в иб л клОкжй в б и8к дб кк в Олм л
л Ов в квбл л кл в зл б мликл) л вЮв блмликб ви к б
л к б Олм л лО м влб О ви 8 м з б в збв) и Ю лк в б
з лО в Ю О млик в л бЮ йб) кв л г бйб к з в Ов
О мликвккж Ю +
_____ - бвк бйвв л бви к в м вб Оивкб лЮ бд вкклй
й в б ив8 кв йлг в мликл б м Оби кл л Ов б к мл Оивкк в
Олм л) м б л Ов блм з в Юв л бЮб8 м з б в збв)
и Ю лк в б з лО в Ю кв О мликвк вив О мликвк
л бЮ йб) Оив бйбк з в ОлО мликвккж Ю +

II.

Ю б в м Оби к в л Ов

лЮЮ ввмлк бв в О б йв кбдйлОлЮ длОкб лЮ Овккл л з мб и 8

О в йвк)лЮдж бжмл в злмб лОкб Юджв б вй к бкл кклй кзв+

/+ л вmvкб О д ккл б вкОв б блкк в м лвз бви к 7

ЮлЮд ви к в)квлЮд ви к в8

О квл илг к в)л зи б О вй в+

0-Жвд Об бй в бкОв б блкк в м лвз л м лвз 7

Ю з л л в ивЮ ОллЮ в квбл мк О Юб вй) ивЮ в Ол м вОивз ви кл
м б л л з в8

О з л л в вЮ би О мликвкб клОивкк м Си б кл й+

1+3 зbv з л блиг к б О О йв лбвз м б к ивдв вз бОкл б
бкОв б бж7

Ю з л з в О8

О з л б з 8

з л л кл б+

2+ ЛЮд ви к й илОвй О Ю бкОв б блккл л м лвз Ол в м во вкбв
зл б бvk вз бОкл б бкОв б бжк б7

Ю лзлй лз м вйл б м лвз бкОв б бж8

О лОквй бк и бb+

3+3 йв лб й)л клОкк й к бб злк б лОкк л вкз)л кл б 7

Юйв лб мл вкб з вбб 8

О йв лб бл лбкл б8

йв лб вз вжлз м вйл б+

/ - йвквв 2-

0 - 50%-65%

1 - 65%-85%

2 - 85%-100%

II.

б к злк ли клж Ю О Ю в бvk лй йл л ви кл) О лл Ов *
Обв мл ивбквй клйв лй д в клжзквгзб бvk +

б к .+

1. Л кл бзи б вз б б л квзлО бк к б лОкб бкОв б бж+

2. ВкОв б блкк жм лвз) вЮ бжмв Олк и к Оилг вкбж0.366 б-бб)
вкв б в бvkвгк в мл лзб Оив бклж .---- б-бб+вг в лбкл О в вкбв Ол йв ив +
Л Ов бб злк б лОкб .- +Фвй Оvk бб злк б лОкк ж лз лз м вйл б лл
м лвз

Д вкл - д б кб О мликвк О лл Ов Обв бж О вйв йв лбвз йв б д *

III.

З з йй Юбв к злмивк Ови б взлй к бвмлдб клий в в з злк
в Ов л л лб) в иб мв Олк и к ж Ожл л Ои в 3- - - - Ю Ов ЮкзлО зл л
м л вк : .1 м б илОбб к б ивкб м л б илг к м л вк лО

б к б ивкбб м л л м л вк л й и к вкб Юбв бйв Об7
 $F=P*(1+r*n)$
F: 3- - - - %(-).1 1 : 603- - - % Ю Юбв к злмивкл з злк в Ов л л лб м б
илОбб к б ивкб м л л м л вк +
Юм б к б ивкбб илг кл л м л вк л й и к вкб Юбв бйв Об7
 $F=P*(1+r)^n$
 $F=600000*(1+0,14)^4 : .-.005- % Ю - Юбв к злмивкл з злк в Ов л л лб м б$
илОбб к б ивкб илг кл л м л вк +
Об7 к б ивкбв илг кл л м л вк мл бк к лО й лмв б й Юивв О лбкл
бк к лОж л зб д вкб би бкОв л +

ВкОв б блкк ж м лвз лбйл 0.366 вкв б в бквгк в мл лзб Овиб вклж
. - - - - вг в лбкл О в вкбв Ои йб ив +L Ов бб злк б лОкб .- +
Лм вбвиб NPV м лвз +
Ев вкбв7
NPV: CF I

8

$NPV=10000*((1+0,1)^{-1})/0,1=82659,88(\$)$ йй б л л м бОвбвккл лбл лб мл
м лвз +

ВкОв л м блЮви д 0- - - б+в+м бОив б лОкк з б з блкв кл л
лЮв О клийк и клж лбйл /- - - б+в+ бз б лОкк й дйв лй ббОббвкб .-
лблО +Фв вд 2 ив % в вкбв зл л ббОббвкб в и кл О ми бОиб з б
Юи бй м лб к д /2- - б+в+Лм вбвиб злкв к %мв в в к лб бл лбкл б
лмв бжби бкОв л Юд в к ил ллЮлг вкб +

Зл мл бОк в лЮб бб О м вк . кО вз в л лб +L лз лЮ вкб
лЮб бж- / лб + лблОжз млк - 5)2 +Клийк и к лбйл . - - - б+в+)лбк зл м б
мв Об клий дйв вкбб лбйл лЮб бб л Ови 641 б+в+3 злО блиг к Ю
йбкбй и к Овиб вк ЮкзлО злж Ов) м вбмпи Юивв О лбк ж О б к
бкОв б лОкб з мб и) би бкОв л) з мбО в л лЮб бб О лбв мв Об кл л
дйв вкб % ил ллЮлг вкбвкв б О в +

+ЛЮб б - л лзлй мл вкб . лб дйв в бб злк лй 1- +
ЛЮб б - л лзлй мл вкб 0 лб б з млкклж Овлж 2- дйв в мл
клийк и +ЛЮб б L- мл в в вд лб б м б з млкклж Ов 0- бйвв
кл к лбйл 5- + лз мз з злж бд лЮб бжк бЮивв м вбмл б ви к) в иб
бйв ООбб мпи вкбв бл лб д мв О ж лб

бОвбвк б кк вл бО м лвз %ик+ Ю7
лвз . - 10 5 3 2 4
лвз / - 10 2 3 5 4

З злж з б в бжкв бви в дйв б йвгб бйб м лвз йб Кв бви мв б и к
в лО)л Ов вк Олм л 7
лбкк злО иб ЮО б м лвз лОбивкв 8
Ю в иб ЮО дйв к) з злж м лвз бйвв Юи вв дк вкбв ЮО б мл вй +Л Ов
лЮ к ж в+

б й и бйвв Ю -зл б вкв .).+Бл лбкл л б Овкк
вкк Юй 3 лбЛО +L вквв кл к бл лбкл вкк Юй /2 +3 з
Ов бл лбкл б йлг в Ю м бйвквк з л вкзв вкОв б влкк Оилг вкбжО б й)
в иб лкв бйв Ок ж б з

7 ВкОв б влкк ж м лвз лбйл 0.366 вкв б в бквгк в мл лзв
Овйв вкж.---- вг в лбклО в вкввОп йв ив +L Ов бб злк б лОкв .- +
Лм вбвиб лз лз м вйл б Юд в бб злк б лОкв б в лй бб злк б лОкв +

7 б йв м вбилг вкл вкОв б лО .----- к лз 2 ив м б илОввОпО
Озлк в з г бл л лб мл /----- б О ми в блмликв ви кл л Олдж г бквб Озлк в
м л л лб О дйв в 0---- +L лб ив м вквй л м вбилг вквв) в ив йлг кл
бвмлкв лО бвк б ОЮкз вд в ./ лбЛО к б ивкввй л кл л м л вк

М б й в б ОлЮбк млйв вкв) б L)зл л в йлг кл б О О
вкб)кл би л л к г кл бви вйлк)д млзл л лй Ок 7би млйв вкв
12-- Ю8би ..42- Ю8би L 2.3- Ю лйв вквв йлг кл б О к 0 лб
мл вкв//-- О лб) к / лб мл вкв 40-- О лб)L к 1 лб мл вкв.6/2 О лб+
3 злв вдмлйв вкбжи в б О б йв О вкб)в ив Ов мл ЮкзлО злй бвмлдб
Ок .2 лбЛО

7 Ливб в ив б йв м вквй з в ивд бб м лвз)бйв бжмлз д ви VOO
:/2)в ив з з мб и ивб 7

- 1) Двйк жз зл л к жз мб и О ййв10--) вк л л б л кбз /1 +
- 2) кзлОз б млб/2 лбЛО млбл лОп д жй О ййв34-- +
- 3) М Ок жз мб и О ййв.----)кл й ббОвкблО 20%.

73лйм кб Ои бвв Ювзлж) лЮ в лОв вк ОлО лЮ блОквв б
блиг к О Ю лбкв вдО б к лО7

- 1) л б 1---- вж б мпи б 25--- в вд0 лб +
 - 2) л б 1---- вж б мпи б 13--- в вд лб+
- вЮвй кл й м бЮиб .- +

Ю лл Ов Овб л йв вй йв злймв вк б йв б ми кб вй йв вди йв
лЮ вкв 7

к л вкз бвк блиг вк млз д О лзбж лОвк дж кбжкв ли *
злк лОкв лЮ кквб вк л й бб)кл б вк виивз и к вк О зб в вкб м лЮвй*
к б бж)к лг бквб кбз и к л Ов лОз м лЮвйк й)л вкзв б О кв вкб з б б*
в зб г бквбж8

к л вкз бвк блиг вк млз д дж кб кв ли злк лОкв лЮ *
кквб вк л й бб)кл б вк виивз и к вк О зб в вкб м лЮвйк б д б)к лг бквб
кбз и к л Ов лОз м лЮвйк й б б й8

к л вкз бвк блиг вк млз д дж кб к лОкв лЮ*
кквб вк л й бб)кк виивз и к вк О зб в вкб м л м лЮвйк б бж8
к л вкз бвк кв йлг в млз д дж кб к лОкв
лЮ кквб вк л й бб)кв йлг в млз д вк виивз и к вк О зб в вкб м л
м лЮвйк б бж+

II

1. злклий в з кл бдж вквв вкОв б бж
2. ВкОв б влкк бв ви кл
3. Вкл кк в вкОв б бб
4. Злиивз бОк в вкОв б бб
5. ВкОв б влкк в кзб)б з
6. Е клз лЮвз лО в и кл л вкОв б лОкв

7. Е клз лЮвз лО бк виивз и к бкОв б бж %ккЛО блкк
в клил бж
8. бк к лО в кзб б бк б
9. л й б йв лб л б Овккл л в иб лО кб бкОв б блкклж
бв ви кл б
10. Л вкз б м л клдб лО кбв й з л злклий в в зб мЛз д вивж дОб б
бкОв б блккл л кз
11. Л вкз б м л клдб лО кбв бкОв б блкклж м бОивз ви кл б л ивж
%лбл ивж злклий бзб
12. Л вкз б м л клдб лО кбв бкОв б блкклжм бОивз ви кл б в блкЛО
13. ВкОв б блкк м бОивз ви кл м вбм б бж
14. Л вкз бкОв б блкклжм бОивз ви кл б м лвз лО
15. З б в бб О лб бд бкОв б блкк м лвз лО б м лб г б лкбЛО бк*
йвк лОбкОв б блккл лмл ви
16. лк бв бкОв б блккл л м лвз
17. Зи б бз б бкОв б блкк м лвз лО
18. лвз к ж бзи
19. Мм Оивкбв м лвз лй з з б вй м Оивкб
- 20.
21. Уви б в б м лвз
22. кз бб м Оивкб м лвз лй
23. Мм Оивкбв м лвз лй к дк бб г бджвккл л бзи
24. L кл ми кб лО кб в и кл л м лвз
25. бг в в ибд бб бкОв б блккл л м лвз) в лОбб бдб б
26. L кл б м бк бм д Ю зб з ивкб кл л ми к в ибд бб м лвз
27. Lб вй йлкб л бк в ибд бб бкОв б блкк м лвз лО7 кл)
ви) м бк бм мл лвкб
28. к ибд вдв ОлОб Олй лг кл вжкл й ибд бб лб О мликвкб л бви к
бкОв б блкк м лвз лО
29. ВкОв б лО кбв ОлЮвз лб ви О
30. КвЛм бВивккл б б з в и кл л бкОв б лО кб
31. Л лЮккл б м Оивкб б з йб бкОв б блккл л м лвз
32. л в в иб лО кб бкОв б блкк б зЛО
33. L кл бдб б к ибд б зЛО ккл б бкОв б блккл л м лвз
34. Йв лб к ибд бл вкзб б зЛО ккл б бкОв б блккл л м лвз
35. З в Овкк ж к ибд бл вкз б зЛО бкОв б блккл л м лвз
36. Злив в Овкк ж к ибд бл вкз б зЛО бкОв б блккл л м лвз
37. Мв мквкк л вкз лж бОи б бкОв б блккл л м лвз О вилй
38. Йв лб б бк йвк йкбйбд бб б зЛО
39. Зи б бз б л й л кбд бб бкОв б бжОм лвз в и кл л в з л
злклий бзб
40. Йв лб бк к б лО кб бкОв б блкк м лвз лО
41. з блкб лО кбв) зг вк в л й бливОи л бк к б лО кб
42. З вбб клв бк к б лО кбв
43. Ибдк
44. бг в клв бк к б лО кбв
45. лвз клв бк к б лО кбв
46. Л лЮккл б бк к б лО кб Оилг вкбжОквбОг вйл
47. Л лЮккл б бк к б лО кб Оилг вкбжОбккЛО бб
48. Лм бВивкбв б Обб в з бОкл б В
49. Ели злклий в в злжл вкзб м б О Ю в бкОв б блкк м лвз лО
50. Л клОк в м бк бм л вкзб в з бОкл б В

51. ЛЮ вй л вкзб вз бОкл б В
52. Л ЛЮккл б л вкзб вз бОкл б к дж бб д Ю зб б л *
- в Оивкб м лвз
53. Бвквг к в мл лзб В
54. L вй бк к б лОкб) бк к лО в ивд вйл В
55. б б вз лбйл кк б в
56. Увккл вк +Йлйвк м бОвбкб +
57. Кл й бб злк)ввзи б бз б +Кл й бб злк з з лбйл з мб и
58. Кл й бб злк б мим Ов к б з+ л з л к ж в мим Овк б з
59. л вк к в Овб
60. М в бдйвквкб кл й бб злк ОлО вйвкб+ в в в кл й бб злк +
61. л лж лз лз м вйл б бкОв б бж
62. лз д вив м л лж вк Юи кл б бкОв б бж
63. Фб вбвквг к в мл мивкб
64. Вкбвз бл лбкл б бкОв б бж
65. Й з вй и к жбвквг к жл лз
66. Фб вз лбйл
67. Вкбвз бл лбкл б бб злк б лОкк бкОв б бж
68. к вкк кл й бл лбкл б
69. L лз лз м вйл б бкОв б бж в лй бб злк б лОкб
70. Й з вй и к жбвквг к жл лз в лй бб злк б лОкб
71. Л вкз и в к бОк м лвз лОк л клОв б бвквг к мл мивкбж+
72. злклийб в з л вкз бкОв б ббк л клОв д +
73. злклийб в з л вкз д йв б бкОв б бж+
74. злклийб в з л вкз л бли л л кл л м в з вкб м лвз +
75. злклийб в з л вкз бкОв б бжО илОв л кб вккл б бк к лО
- в лО
76. М в бк и бб м б л вкзв вз бОкл б бкОв б блкк м лвз лО+ЛЮ
- бв млилг вкб +
77. иб кбв бк и ббк вз бОкл м лвз О вилй
78. бб Оив кб бк и бб б вв м л клд
79. бк бм л вкзб квбОг вйл б
80. л в л вкзб лбйл б квбОг вйл б
81. Лм ббвивкбв лбйл б квбОг вйл бк л клОв кл кл л млб лб
82. Лм ббвивкбв лбйл б квбОг вйл бк л клОв д кл л йв лб
83. Лм ббвивкбв лбйл б квбОг вйл бк л клОв бл лбкл л млб лб
84. Л ЛЮккл б б б л кбзб б злОвкОв б лОкб ОквбОг вйл
85. лдйв вкбв бкОв б лОккл л ОквбОг вйл з мб и
86. М в бджл м б л вкзв квбОг вйл л вй в О к л клОв д кл л
- млб лб
87. В мли длОкбв бк к лОл л ивОв ббг м б бмл в клй з вбб лОкбб
- бвилз квбОг вйл
88. к ивд вз бОкл б Оилг вкбжОвккЛО бб
89. Л клОк в з в б бзб вкк Юй
90. Бл лбкл б б з Ол вкзв вз бОкл б бкОв б бжО вкк в Юй б
91. Евж бк лО л вкз вкк Юй
92. Л вкз бкОв б блкклж м бОивз ви кл б вкк Юй йб вк к
- лкблОий кзв
93. лк бв мл ви вкк Юй
94. Зи б бз б мл ви вкк Юй
95. Мм Оивкбв мл вивй вкк Юй
96. м бкОв б блккл л м л в б м Оивкб мл вивй вкк Юй

97. з бОк йлбви м Оивкб
 98. бОк йлбви м Оивкб
 99. Йв лб мл ви кл л к ивд
 100. Овбкбв О в кб в збж к ивд
 101. Йв лб в кб в зл л к ивд вкк Юй
 102. лОвбкбв кб йвк и кл л к ивд
 103. Йв лбб в збв млб лб з л вкзв кл клж лбйл б зл мл бОк
 л кбд бж
 104. бк бм л йб лОкб бкОв б блккл лмл ви
 105. Л вкз бл лбкл б лкблОл лмл ви
 106. Л вкз б з бкОв б блккл лмл ви
 107. Йлбви бл лбкл - б з Й злОв
 108. В мли длОкбв Юд б злО д жйлОв з вбб лО
 109. Йлбви U м

Л вкз в в л в Ои в млз б в б й д вкл) квд вкл +
 лл Ов О в вйв) лЮ бвк з Ю)м лбвйлк б лО*
 кл йвкбв Ю иб в лж)м лОлбб к ивд див к л вз д вкб)м лбвйлк*
 б лОкл йвкбв ил б в зб й иб) зз кл л л йивкб Ю
 блзи б кв л Ов в л клОк й вЮОкб й) вйв млОв кл к ж
 к ивд б квбл л к ж лОвк йл л ви кл б бвк) й в б и вдилг вк квмл*
 ивблО ви кл) Юд лЮ бвкб Ок вкквжил бзб+

III.

1. злклйб в з кл б Обб бкОв б бж+
2. ВкОв б блкк бв ви кл О кл к илОв лд ж ОлОкб) вв л клОк в виб+
3. Л Ювз б лЮвз бкОв б блкклжбв ви кл б+
4. лк бвб кл бкОв б блккл лмл в +
5. ВкОв б блкк млиб бз л б О+
6. лк бв)злк кз б з бкОв б блккл л кз +
7. бк к лО в бк б)б ли б Обб +
8. бк к лО в кзб+
9. ВкОв б блкк жм лвз 7млк бв)зи б бз б +
10. д дОв б бкОв б блкк м лвз лО+
11. Л вкз бк к лОж л л ви кл б бкОв б блкк м лвз лО+
12. лк бв О вйвкклжзлк вл бб бкв +увк з мб и +
13. Л б в збв ж л в йв лб л вкзб вз бОкл б бкОв б блкк м лвз лО+
14. Бк йб в збв йв лб л вкзб вз бОкл б бкОв б блкк м лвз лО+
15. З б б в збв л збб к ивд О Ов ви кл б бкОв б блкк м лвз лО+
16. Л вкз Юбг в клж вз бОкл б б л б и к вди лО в ивд бб бкОв б блкк м лвз лО+
17. Зи б бз б б л квзлО бк к б лОкб бкОв б бж+
18. ЛЮ Овкк в вб О+
19. Двйк в б м бОив вкк в вб О+
20. З з з в б бз л клОк йв лблО бк к б лОкб бкОв б блкк м лвз лО+
21. бг в клв бк к б лОкбв+
22. Бли лОив бк к б лОкбв
23. Л йл бк к б лОкбв б з блкб лОкбв+
24. Вмл в клвз вбб лОкбв+
25. Ивдк)з з йв лб бк к б лОкб бкОв б блкк м лвз лО+

26. лвз клв бк к в ло квв+
27. вк клв бк к в ло квв+
28. Л кл взи в в з мв и к Оилг вкбж+
29. ЛЮвз в Ювз з мв и к Оилг вкбж+
30. О в люД ккл в Ювз лОз мв и к Оилг вкбж+
31. л б овкквл в ив ло квв квОв в блккжбв ви кл в) л в Ои вйлжО
л йвз мв и к Оилг вкбж+
32. Л квд в млб бк лкл квбжО лб ви ов+
33. Увкк в Юй в) з з лЮвз квОв в ло кв +ВкОв в блкк в з в О вкк
Юй +
34. Л вкз в з вОкл в квОв в бжО вкк в Юй в+
35. Л вкз в з О вкк в Юй в О лл ов овб йлбви Л ЕЙ+
36. Евж вк в вкк Юй +
37. лк вв взи в в з в квОв в блкк мл вивж+
38. м л йв ло кв мл ви вк к ло квОв в бж+
39. Л в вб м Оивкб мл вивй вк к ло квОв в бж+
40. лк вв) кл взи в в з в вкл кк квОв в бж+

7.

1. звк бдв) +Й+ВкОв в вв 7 вЮвз би О дло, +Й+ звк бдв)
+ +Й з вйлО+ 2-в влб)мв в Юв блм+ Йл зО 7Вдб ви Ол Ы ж)/-//+
385 + % вв лЮ дло квв + ISBN 978-5-534-13634-0. в з 7 ивз лкк ж,,
ЛЮ дло ви к ми л й Ы ж Х ж + URL: <https://urait.ru/bcode/488963>
2. л в ло)Л+ +ВкОв в вв О/ + +. +ВкОв в блкк ж к ивд 7 вЮвз в
м з в з й би О дло, Л+ + л в ло)К+В+Й и)И+ +Лов квзло+ Йл зО :
Вдб ви Ол Ы ж)/-//+ 218 + % вв лЮ дло квв + ISBN 978-5-534-01718-
2. в з 7 ивз лкк ж,, ЛЮ дло ви к ми л й Ы ж Х ж + URL:
<https://urait.ru/bcode/489299>
3. З квкзл) + + злклий в в з л вкз квОв в бж 7 вЮвз в
м з в з й, + +з квкзл) + +Й лОвзло+ Йл зО 7Вдб ви Ол Ы ж)
2022. 559 + % з и О вй в + з бвий в в з в ж з + ISBN 978-5-9916-3089-4.
в з 7 ивз лкк ж,, ЛЮ дло ви к ми л й Ы ж Х ж + URL:
<https://urait.ru/bcode/508146>
4. З дкв ло) + +ВкОв в блкк ж к ивд 7 вЮвз в м з в з й би О дло/
+ +з дкв ло+ 2-в влб)мв в Юв блм+ Йл зО 7Вдб ви Ол Ы ж)/-//+
363 + % вв лЮ дло квв + ISBN 978-5-534-02215-5. в з 7 ивз лкк ж,,
ЛЮ дло ви к ми л й Ы ж Х ж + URL: <https://urait.ru/bcode/489096>
5. Е й к во)? +? +ВкОв в блкк ж к ивд 7 вЮлв мл лЮв би О дло/
? +? +Е й к во+ Йл зО 7Вдб ви Ол Ы ж)/-//+ 281 + % вв
лЮ дло квв + ISBN 978-5-534-10389-2. в з 7 ивз лкк ж,, ЛЮ дло ви к
ми л й Ы ж Х ж + URL: <https://urait.ru/bcode/491401>
6. В лквк ИИ+ВкОв в вв 7М вЮвз би О дло, ИИ+В лквк +- 2-в влб)
мв в Юв блм+ Евз+ЙЛЕ +- Й+Й в)/- .0+- 42/ +
7. вмлО + +ВкОв в вв 7М вЮвз би Юз и О ло+М и Ювкк ж з , + +
вмлО +- Евз+МЙЛ+- Й+ЙБ ж)/- .0+- 4/1 +- % з и О
8. Квзли во)В+ +ВкОв в вв Хивз лкк ж в 7М вЮвз би
Юз и О ло, В+ +Квзли во+- Й+ЙБ злОб з)/- .0+- /23 + Бл м ж

-
1. <http://www.consultant.ru/> - д злкб ви к Юд Е
 2. <http://www.valuer.ru/> - мл и л бжзб л вк бзлО
 3. <http://www.nasledie.ru/> - Вк л й блккл- к иб в в збжмл и
 4. <http://www.appraiser.ru/> - Ов кбз л вк бз
 5. <http://ru.wikipedia.org/> - ОЮбк к бзилмвбб
 6. www.ncva.ru К блк и к ж лОв млл вкл клжбв ви кл б+
 7. www.consultant.ru - Лм Ои к м ОиО б вй Злк и к и
 8. <http://www1.minfin.ru/ru/> - Л б б и к ж ж Йбкб в О бк к лО Ел *
- бж злж вбв бб
9. www.nalog.ru - Л б б и к ж ж вбв и клжк ил лОж и г Ю
 10. www.eeg.ru злкльб в з з мв к мм
 11. www.cbr.ru - Л б б и к ж ж Увк и кл л Юкз Ел бж злж вбв бб
 12. <http://statinfo.biz>
 13. www.banker.thomsonib.com
 14. www.ma-journal.ru
 15. www.ma-online.ru

Методические указания при подготовке вопросов для обсуждения

лм л би лЮ г бвкб Ои лЮд ви к й мль м б млб л лОвз м з б*
 в злй дк б +К дк бб м вб Ои О л йв кл лл Ов + б млб л лОв
 ивб в б мпи длО ивз блкк жй в б и) вЮ иб в)бк л й блкк в в *
 клил бб+Би Юивв и Юзл л мл бг вкб з б Юиввл клО ви клжмлб л лОв вл*
 йвкб в млдж злйб блмлпкб ви клжиб в лж+ л лО з дк б)з кли
 л Ов бвк блиг вк7

- лдж злйб лЮ бй ми кли Оим л лОби лЮ г бвкб 8
- Окбй ви клм л в Ожзлк мвз ивз бб мл бд вйлж вйв8
- квдж злй йб) клО йб) илг к йб в йвк йб б млк б йб ивб в лдж *
 злйб) лЮ з вЮлжиб в в) илО й) к бзилмвббб ибЮ
 б мпи д бк л й блкк в в 8
- О бвиб О й бО вйлж вйв йлв и Оклв б л вбл л б к лй
 л клОкль Окбй кбв м б млб л лОв8
- лдж злйб кл й бОк йб м ОиО йб з йб) ибЮ блз йвк йб в*
 и йвк б бйб бд вй жОим л ;
- д злк мвз б лО влйвкб вй иб в)
- Окбй ви клл й иб з б в збжй в б и б бви О Олб 8
- л дб О д О мивкб м вб в О вж вйлжвиб Оим л лй+

М к жл Ов к з г б жОим л бдми к дк б блиг вк Ю блз д ви к й б
 йвк б лОкк й) бвк к г кл йв л бО Ои л з д вкб)б мпи длО
 блз йвк)йлкл б в з) вЮ б м Ои к иб в + мивкбвО *
 бО О лл Ов Овб ил влжй в б и) йвк б лОккл)м Ови кл б лбв г ви кл
 б мпи длО млк б б в йвк) йл кл б млпкл л Ов к д б кк в Оим л) йв
 бви О Олб б млз д дж бйл б кклжм лЮви би бд вйл лз +
 з бОкл О ОлЮ г бвкбб м лЮви к м з б в зб дк б) бвк
 мл ивблО ви кл й иб)ил б в зб г б)Окбй ви кл и Олб л*
 О б вж)м вкбй бвО мл ббб з б +

Методические указания по выполнению компьютерной презентации

вдвк в блЮ жб лО вйвкк ж мл лЮбвйлк bb вЮл лй в би)
в мли длО кввй и и вйвббж в клил бж+лк мдОли в к клОий Юиввз в Овк*
клий лОкв млб л лОб вкббОбб и к в м лвз)О мликв к ив в в з в д б кв)бл*
зи б)бвйлк bb О мликвккл л ммлОи л м лвз в б+

Л млйл м вдвк bb йлг клив зл в ивдЮ злий квз бОк дб лЮ*
вкб)м лОв б м з в в з л в д к бв вив ивз в + билг вкбв Р М t b o M f k / - - 4 - 10
мдОли в лдб О м вдвк bb)лм вбви мл лЮ О Олб в к з к в млббв г б О в
йкл бвб влмв bb к б и жб йб)зл л вйл лбв г кв ли зл в з л О в)
в в з в в ив Юб к в Овкб)кл в д о з л о в в Обвл йвк %в+Ю и и *
вйвббж йб +

вдвк в л лб в дйк л г в О и жб л О % кв)зл л в к Олбклий
жив+ вдвк bb йлг кл м вб Ои О ивз лкклий Оббв) мв О ООббв дб *
л кл лй в би %лмбб О в и жб л О в и в м б з в мб в в д В к в кв к кв в д *
вйл л з О в вйвбб к влккл л лЮ вкб Moodle.

З г б ж и жб м вдвк bb лЮ б в Олж О йб)зл л в Ои в к в л л лЮ *
г вкбв Ои О вй бвйлк bb7 дйв и жб) дйв з и жб % млилг вкбв д лил О в л О)
вз в л Ю в з л О к и жб в) Юл к л л й и в к б % б д ж к и жб) в з м в в л б л
и жб з и жб +К з г б лй и жб в йлг кл дйв в дж в л Ю в з

Ллб квв м вдвк bb л лб в д в млО7

1. ми кв л О квв7

и кв л О квв м вдвк bb - лйкл л л О м л вб)Ои лм вб в и в *
кбв вивж) в д вкбв вй О Ю кк л ж би млб л л О в б О Оббв м вдвк bb) Ю б млб л *
л О в кв л Ю лб бй л ж б к л й bb) л й в л О квв з бил в з в млб вй в би +

2. д Ю з

Е д Ю з м вдвк bb Ои в О в Ю в в з в б к лй влкк л О *
и вв+

в в з л ж л Ои в ж кв л Ю лб бй л7

- лм вб в и в б в з в й и в б или 8

- лклий м в лй в з к лй лкв блиг вк Ю л л л в вй 8

- в з йб) д о з лй % м б б мли дл О кв б Оббвл и в в и л О 8

- О Ю лм вй и к ж дйв в 8

- в к з в) л л bb) бб йй м в д О к блмликв в з л О бк лй *
в в и в м в в в в О Ю и в в к и б к лй Оббв 8

- г в и в и к л в д Ю О м вдвк bb в к з л О) кв кв в й и л О ж
к дз в) в и в лк в кв Ои в и в Ои л л л й и в к б 8

- О в в в з в в д Ю г в к в ж кв блиг вк в д з л з лк в л О л Ю вй
в и в О й л л й и в к в в и жб 8

- в и и bb в з лй в к б в лм л О г б мл кв в и к й в з лй 8

- кв в з лй в к б в в мли дл О О в и в О и л л й и в к б б м вдвк bb Ю и в в 0
О в л О в Ю и в в 0 в мл О в 8

- л л й и в к б в и жб кв блиг кл л О и в з О к вй кв в и в и в ж л в л л *
б в г в и к л ж б 8

- О в и жб м вдвк bb блиг к Ю О б в г к Олбклий в и в +
вк лй влкк л ж л Ои в ж кв л Ю лб бй л7

- л в Об млб з в м в в Ю з в к лй bb мл вй в 8

- О Ю к в Ю и в в в О в к к в О г к) л м в б в и в л к л О к в м л к б)
л й и) в и л О в б к к в в б б 8

- кв м в в г и жб в з л О ж в к лй в в ж 8

- л л блиг вк л л л л вк в л О О в к лй bb) би в л кв л Ю лб б *
йл в д в в Ю и в) блмликв в и к в в л к в з в б б 8

- в блиг к Ю йл к л ж к в й л к л л к к л ж +

3. вmv b b м вдвк bb+
 Евmv b b м вдвк bb лм лОв з б блОвбвкбвблил b в зл лд Ов вкб л*
 дб ккл лм лб з + м лОв в в к зли зл б кл йлк b лОиб й в б и)
 к зли зл йв к мв в лб л и жб з и жб +Евmv b b млдОпи в з з Ю мл йл в
 к вЮ л л лк)лм вбвиб О вй к млб й в б и бл зл в з б лО б кк ж
 Огк ж з л)м лОв b к зли злм вдвк b в з бОк) лбв г ви к)бк л й *
 бОк)млк к бб л bb)бл b к ивк йв вкк ви +
 Б кк жз м вбмли в з бОк лв м бйвквкбвй и бйвббжлж л й О мли*
 квкб д б кбжб млб л лОв з м з б в злй дк б +

Kaspersky Endpoint Security би Юджв L кб к ж Л И Ю л б з мв *
 зл л)иб вкдб .FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, иб вкдб 49463448 О л Ов:

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

-

б+2-5+ вЮл л зл м /
 L кб к вЮ йвЮи %2 вЮ мл бл к йв) ли б и би м вмлб О*
 ви мл . +
 З вб би ивз л . +
 Бл з к вкк в ивйвк к . +
 К мли к жйЮи к жм лвз блкк ж з к А -LITE . +
 Й и бйвбб м лвз л ? бкN . +
 Кл Юз I bk1s1 . +
 З лилкзв Dbkfr p . +

б+2.3 %лйм в к жзи вЮл л зл м /
 З лйм в к ж бвк в збж ли .2 +
 З лйм в к ж ли би м вмлб О ви . +
 Йлкб л бо .3 +
 б вйк жЮлз Но ст v .3 +
 бк в k1k . +
 L кб к вЮ йвЮи %- вЮ мл бл к йв) ли б и би м вмлб О в*
 и мл . +
 З вб би ивз л . +
 Бл з к вкк в ивйвк к . +

L кб к вЮ йвЮи %3 вЮ мл бл к йв) ли б и би м вмлб О в*
 и мл . +
 З вб би ивз л . +
 Бл з к вкк в ивйвк к . +