

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ ПРАВА И ЭКОНОМИКИ»**

Кафедра «Гуманитарные и естественнонаучные дисциплины»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МОУ ВО «Институт права и
экономики»


А.К. Куранов

Ростом Г.Р.

ГЕОГРАФИЯ

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по специальности
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Профиль: Социально – экономический

Рекомендовано на заседании Ученого совета Института
Протокол № 2 от «21» октября 2016 г.

Обсуждено и одобрено на заседании кафедры
«Гуманитарные и естественнонаучные дисциплины»
Протокол № 2 от «12» октября 2016 г.

Липецк, 2016

О Г Д З Д

0- О В ЦД И А Л Л ЦД И Г З О З К З	3
1.1. к об ппз л д м д м з , п п н в п л л	3
0-1- Л д р в н т д м н и г з о з п к з м б о в п т и в т п д О О Ж	3
0-2- д ж з ж г з т д м н и г з о з п к з м в п д н б м з й п д ж к в в л н о б н д м з т д м н и г з о з п к з м 9	3
0-3- д і д д м х н і л з п т д і й н і л д в д м з и 9	5
0-4- д і н л д м г т д і н д і н к з д о в б н о н б м н o б н д м з д п н д и п п н в п л л т д м н и г з о з п к з м п н У А О (9	7
1-0В ЙВ З О Г Д З Д ЦД И Г З О З К З	8
1-0- д і т д м н и г з о з п к з м з б з г т д м н и п н б	8
1-1- В д і в з д о й з и п к м з о н г д і д м з д т д м н и г з о з п к з м А д н в п х з	9
2- О К Б З Ю Д К З Ж З З ЦД И Г З О З К З	17
2-0- В п д н б м з й л з м з л к м н і т л в д і з к м н - в д м з д о й н л т н д o n d д м з	17
2-1- З м х н і л з н м м н д н д o n d д м з д н т д м з	17
3- Й В К Ы З Д Й Д Ж К Ъ В В Б О Б Д З Ю ЦД И Г З О З К З	18

1.1.

н ппнвл лл т д мни гзо зпкзм бк дбс об ппнвл лл
пнгвнбнбйз опд з кзобнб опдгмдвн жбдм г кдд ССЖ б оннбдбоббзз о
УА О пн опд з к мновз 27-1-0 Ыинмлзй з тв кбдойзи т дб пн
нвл ок л(

:

Гзо зпкзм бонгзббн днп жб вдж м и зйк.

обндмз д онгдпд мз т д мни гзо зпкзм Аднвл хз « н допд зб дб
гновз д дмз д обгг дмв лз окдгт з

:

ох нплзпнб мнов нбдбоббдммнвн нвмн дмз й н т дмз : внвнбмнов
з опнон мнов обгг дмвнб й о лнп жбз в з о лнп жб мз м номнбд
лнвзб зз й н т дмз з пнжм мз :

ох нплзпнб мнов дкновмнвн лзпнбнжкдмз оннбдбоббт двн
онбпдл дммнлт тпнбм п жбз в днвл хз дойни м тйз з н дббдммни
пп йвз йз:

ох нплзпнб мнов номнб о лнп жбз в з о лнбнпз в мз б
оннбдбоббзз о н д дкнбд дойзлз дммнов лз з згдк лз вл дг мойнвн
н дбб : внвнбмнов з опнон мнов й о лновн вдж мни бнп дойни з
нбдбоббдммни гд вдж мновз:

ох нплзпнб мнов йнкнвз дойнвн л кдмз пнмзл мз бкз мз
он з к мн - йнмлз дойз ппн доонб м оновн мзд ппзпнгмни з он з к мни
опдг :

ох нплзпнб мнов йнллтмзй вбмни йнлпдбдмбмновз б н дмз з з
онвптгмз дббд он обдповмзй лз з бжнок лз б н п жб вдж мни н дббдммн
пнкджмни т д мн-зоокдгнб вдж ойни бнп дойни з гптвз бзг гд вдж мновз:

тлДМЗД оМН вН МН вП лНвМН зЖ в в обНЗ л окЗ б тоВМНИ з
пзо лДММНИ пД з пНМЗЛ в ол ок пНоб бКДММНИ ЖГ з б обП зб в
пвтлДМв з ппЗбНГЗ в пвтлДМв з йНМвП пвтлДМв :

йПЗ вЗ МНоб л кДМЗ бК ГДМЗД пДПбЗ М ЛЗ М б й ЛЗ М КЗЖ з
йПЗ вЗ МНИ Н ДМЙЗ ПНКТ ДПНИ ЗМХ НПЛ зЗ:

- йПД вЗбМНоб л кДМЗ зМЗ з вЗбМНоб з М бНГ збНоб :

бК ГДМЗД М б й ЛЗ пНЖМ б вДК МНИ т Д МН-зОокДГНб вДК бЙНИ з
пПндЙвМНИ ГД вДК МНоб в йд Д М б й ЛЗ П ЖД ДМЗ ППН КДП: вНвНбМНоб з
опНон МНоб й о лНобН вДК МНЛТ ПНЗОЙТ ЛДвНГНб ПД ДМЗ ПП ЙвЗ доЙЗ ЖГ
пПЗЛДМДМЗ П ЖЗ М лДвНГНб пНЖМ МЗ :

тлДМЗД пПЗДМвЗ ПНб в о б П ЖЗ М зобН МЗЙ вДНВП ХЗ доЙНИ
ЗМХ НПЛ зЗ йПЗ вЗ доЙв Н ДМЗб в з зМвДПпДвЗ ПНб в зМХ НПЛ з
ПНКТ ДПТ зЖП ЖЗ М зобН МЗЙНб:

тлДМЗД о лНобН вДК МН Н ДМЗб в з пПЗМЗЛ в пД ДМЗ
нПпДГ ДК зД обП вДвЗ пНбДГ ДМЗ о т дВНЛ вП d Г мойЗ t 0/ 7/ з
МП боббДММ ДММНобДИ:

ноНЖМ ММНД бК ГДМЗД КНвЗ доЙЗЛЗ ГДИоббЗ ЛЗ нПпДГ ДКДМЗ ПНМ вЗИ
Н Н ДМЗ тоВ МНбКДМЗ М КНвЗИ йК оОЗХЗЙ зЗ М номНбД
о лНобН вДК МНвН б нП номНб МЗИ з йПЗ вДПЗ Дб:

тлДМЗД тоВ М бКЗб в пПЗ зММН-окДГоббДММ Д об Ж обПНЗ в
п оотd ГДМЗД тЛНЖ йК ДМЗД зМГТЙвЗбМНД ГДГТЙвЗбМНД з ПН М КНвЗЗ(з
ГДК в пвтлДМвЗ ПНб ММ Дб бНГ :

пПДГоб бКДМЗД Н МДН бНГЗЛНОвЗ нбК ГДМЗ вДНВП ХЗ доЙЗЛЗ ЖМ МЗ ЛЗ
ДК ХНПЛЗ ПНб МЗ ГДЙб вМНвН ПНМЗЛ МЗ НОН ДММНобДИ П ЖЗ вЗ
ОНбПДЛ ДММНвН ЛЗП :

пНМЗЛ МЗД ЛДоб з ПНКЗ вДНВП ХЗЗ б озобДЛД М ТЙ: пПДГоб бКДМЗД Н
Н зПМ лддГзо зпКЗМ ПМ об Ж вДНВП ХЗЗ:

:

бк гдмз д пдгов бкдмз лз н онбпдл дмни вднвп хз дойни м тйд дд
т овзз

бпд дмзз б с мди з ппн кдл дкнбд добб :

бк гдмз д вднвп хз дойз л л кдмз дп гк нпдг дкдмз вднвп хз дойз
ондйвнб ппзпнгм он з к мн- йнмнлз дойз з йнкнвз дойз ппн доонб з
ппн кдл:

ох нплз пнб ммнов озобдл йнлпкдйом он з к мн нпз дмоз пнб мм
вднвп хз дойз жм мзи н жйнмнл дпмноб п жз бз ппзпнг п жид дмз
м одкдмз з онжиобб гзм лзйд з влпз внпз к м нон дмгноб ппн доонб
ппнбдй з б вднвп хз дойнл ппновп моббд

бк гдмз д тлдмз лз ппнбгдмз м к гдмзи ж нбгдж м лз
вднвп хз дойз лз н дйб лз ппн доо лз з бкдмз лз з з жидмдмз лз б
пджк в рд ппзпнгм з мпнпнвдмм бнж диоббзи:

бк гдмз д тлдмз лз зонпк жб в й пв п жмнвн ондпд мз гк
б бкдмз жйнмнл дпмнобди з вдмгдм зи пнкд дмз мнбнвн вднвп хз дойнвн
жм мз н ппзпнгм он з к мн- йнмнлз дойз з йнкнвз дойз ппн доо з
бкдмз :

бк гдмз д тлдмз лз вднвп хз дойнвн м кзж з з мвдппдв зз
п жмнн п жмни з мх нпл зз:

бк гдмз д тлдмз лз ппзл дм в вднвп хз дойз д жм мз гк н омдмз з
н дмйз п жмнн п жм бкдмзи з ппн доонб олновн вдж мнвн н дмзб мз
тпнбм джпн омнобз нйпдт ди опдг г пв зз йз жидмдмз ддтокнбзи:

ох нплз пнб ммнов пдгов бкдмзи з жм мзи н номнбм ппн кдл
бжзлнпдиоббз ппзпнг з н добб ппзпнгм з он з к мн- йнмнлз дойз
ондйв йнкнвз дойз ппн кдл -

1.4.

:

Й 0- нмзл в от мноб з он з к мт жм злноб обнди тгт ди
ппнх доозз ппн бк в й мди товни зб и з мвдпдо-

Й 1- пв мз жб б в он оббдммг гд бдж мнов б зп в вз пнб д
л дбнг з о пнон б пнкмдмз ппнх дооз нм к м

жг н дмз б в з хх дйвз бмнов з й довбн-

Й 2- пзмвл в пд дмз б об мг пвм з мдв мг пвм оз вт з з
мдвз ж мз нббдвоббдммнов -

Й 3- от довбк в пнзой з зопнк жб мз д змх нпл зз мдн нгз лнн
гк хх дйвз бмнвн б пнкмдмз ппнх дооз нм к м жг ппнх дооз нм к мнвн з
кз мнов мнвн п жз вз -

Й 4- Бк гдв змх нпл з нммни йтк втпни м кз ж пнб в з н дмз б в
змх нпл з о зопнк жб мз дп змх нпл з нммн йнл лтмз й з нмм
вд мнкнвзи -

Й 5- нв в б йнкк дйвз бд з йнл мгд хх дйвз бмн н в о о
йнкк дв лз птй нбнго вбнл пнвпд з вдж лз -

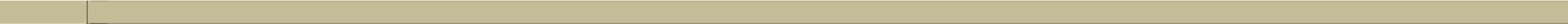
Й 6- п в м од нббдвоббдммнов ж п нвт кдмнб йнл мг
пнг змдмм пджк в вб пнкмдмз жг мзи -

Й 7- О лновн вдж мн нпдгдж в жг з ппнх дооз нм к мнвн з
кз мнов мнвн п жз вз жмзл в о о лнн п жб мз дп нонжм мнпк мз пнб в
пнб дмз дйб кзх зй зз -

Й 8- пзмвз пнб в о б токнбз овни ол дм в д мнкнвзи б
ппнх дооз нм к мни гд вдж мновз -

Л йозл к м т д м м вптжй н т двно - 43 о б влн зокд9
- н ж вдж м тгз влпм т д м м вптжй - 25 о
- о лновн вдж м п нв н т двно - 07 онб-

Л йозл к м т д м м вптжй н т двно - 43 о б влн зокд9
- н ж вдж м тгз влпм т д м м вптжй - 46 о
- о лновн вдж м п нв н т двно - 7 онб-



	2-Взп бнопнз жнговб		
Вдп 1.2- жд дмз д з лзвп з м одкдмз	Онгдпд мз дт д мнвн л влпз к	1	2
	0- жд дмз дз пкнвмнов м одкдмз лзп		
	1-Лзвп з м одкдмз		
	2-Аднвп хз лзпнб пджзвзи		
	Оп бмз вдж м н дмй й добб дз жмз м одкдмз бп жз м обп м з пдвз нм лзп . дмй й добб вптгнб пдотпонб бп жз м обп м з пдвз нм лзп - Оп бмз вдж м н дмй йтк вгпм вт гз зи п жз м м пнгнб.		
ж дк 2- Аднвп хз лзпнб ппзпнгм пдотпонб			
Вдп 2-0 дмй лзпнб ппзпнгм пдотпонб	Онгдпд мз дт д мнвн л влпз к	1	2
	0-Бжз лнг диоббз д дкнбдй з ппзпнг		
	1- дотпонн допд дмннов		
	2-Вдпз внпз к м дон дб мз ппзпнгм пдотпонб		
Вдп 2-1- допд дмннов ппзпнгм лз пдотпо лз	Онгдпд мз дт д мнвн л влпз к	1	2
	0-Йк оозхзй з ппзпнгм пдотпонб з з н допд дмннов		
	1- омнбм д взн ппзпнгнпк жб мз		
	2-Йнкнвз дойз д пдотпо влпз внпз з		
	Б бкдмз д м з лкдд взнз м йнкнвз дойз ппн кдп, бнжмзй з ппз зопнк жн- б мз з п жз м бзгнб ппзпнгм пдотпонб		
ж дк 3 Аднвп хз лзпнбнвн нж иобб			
Вдп 3-0- Аднвп хз ппнл кдммновз	Онгдпд мз дт д мнвн л влпз к	1	2
	0-Лзпнбнд нж иоббн		
	1-Йк оозхзй з ппнл кдммновз		
	2-Лд гтм пнгмнд вднвп хз дойндп ж дкдмз д вптг		
Вдп 3-1- Аднвп хз одж ойнвн нжиобб з вп молпнб	Онгдпд мз дт д мнвн л влпз к	1	2
	0-Одж ойнд нж иоббн-бвнп бдгт нвп ок ппнз жнговб		
	1- нм взн дн Жкдмни пдбнк зз«		
	2- обдмз дбнговбн дз бнвмнбнговбн		
	ппдг дкдмз д он дмнновди п жд дмз п жз м нвп окди лзпнбнвн нж иобб - ппдг дкдмз д нж иоббдмни опд з кзж зз обп мз пдвз нмнб лзп . ппдг дкдмз д омнбм м пп бкдмзи лд гтм пнгмни внпвнбкз вно п лз з х йвнпнб х нпзпт з лд гтм пнгмт нж иоббдмт опд з кзж з обп мз пдвз нмнб лзп -		
ж дк 4 двз нм з обп м лзп			
Вдп 4-0-	Онгдпд мз дт д мнвн л влпз к	1	2

двз нм к м п йвдпз овз й Жпт дд мни Дбпп	0-Вдпз вппз з вп мз пнкнд дмз			
	1- нкз вэ дой й пб			
	2- пзпнгм дтокнбз з пдотпо			
	3- одкдмз д			
	4-Фнж иовбн			
	5-От пдвз нм з овп м Жпт дд мни Дбпп			
	ов мнбкдмз д бж з л ноб жд л дд гт ппзпнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м вдпз вппзи з п жд дмз дм одкдмз з Фнж иовб - Онов бкдмз д йнл пкдйомни йнмнл з йн-вднвп хз дойни п йвдпз овз йз овп м з пдвз нмнб л з п .	2	3	
Вдп 4-1 - Жпт дд м жв	Онг дпд мз дт д мнвл вдпз к	1	2	
	0-Вдпз вппз з вп мз пнкнд дмз			
	1- нкз вэ дой й пб			
	2- пзпнгм дтокнбз з пдотпо			
	3- одкдмз д			
	4-Фнж иовбн			
	ов мнбкдмз д бж з л ноб жд л дд гт ппзпнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м вдпз вппзи з п жд дмз дм одкдмз з Фнж иовб - Онов бкдмз д йнл пкдйомни йнмнл з йн-вднвп хз дойни п йвдпз овз йз овп м з пдвз нмнб л з п .	2	3	
	От пдвз нм -З мз з -От пдвз нм -Йз в и . От пдвз нм -Бновн м з вн-Бновн м жв	4		
Вдп 4-2- бовп кз - Й м г	Онг дпд мз дт д мнвл вдпз к	1	2	
	0- з добдгдмз бовп кз з вногг повбдмм и овпни			
	1-Й м г			
		ов мнбкдмз д бж з л ноб жд л дд гт ппзпнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м вдпз вппзи з п жд дмз дм одкдмз з Фнж иовб -	2	3
		Онов бкдмз д йнл пкдйомни йнмнл з йн-вднвп хз дойни п йвдпз овз йз овп м з пдвз нмнб л з п .		
Вдп 4-3- хпз й	Онг дпд мз дт д мнвл вдпз к	1	2	
	0-Вдпз вппз з вп мз пнкнд дмз			
	1- одкдмз д нон дммновз бнопппз жнг овб			
	2- нкз вэ дой й пб			
	3- пзпнгм дтокнбз з пдотпо			
	4-Фнж иовбн лдовн хпз йз б л з пд			
	5-От пдвз нм хпз йз			
		ов мнбкдмз д бж з л ноб жд л дд гт ппзпнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м вдпз вппзи з п жд дмз дм одкдмз з Фнж иовб - Онов бкдмз д йнл пкдйомни йнмнл з йн-вднвп хз дойни п йвдпз овз йз овп м з пдвз нмнб л з п .	2	3
		Онов бкдмз д йнл пкдйомни йнмнл з йн-вднвп хз дойни п йвдпз овз йз овп м з пдвз нмнб л з п .		
Вдп 4-4-	Онг дпд мз дт д мнвл вдпз к	1	2	

ОЧ -К вэ мой л дпз й	0-Вдпз вмпз вп мз пнкнд дмз ОЧ		
	1- нкз вэ дй й пв ОЧ		
	2-Ф п йвдпз овз й нж иовб ОЧ		
	3-Вдпз вмпз вп мз пнкнд дмз К вэ мойни л дпз йз		
	4- одкдмз д нон дммновз бнопнз жбнгобб К вэ мойни л дпз йз		
	5-Вдпз вмпз к м овптивтп нж иовб К вэ мойни л дпз йз		
	ов мнбкдмз д бж з л ноб жд л д гт ппз пнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м в дпз вмпз и з п жд дмз дл м одкдмз з нж иовб -ОЧ	2	3
	ов мнбкдмз д бж з л ноб жд л д гт ппз пнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м в дпз вмпз и з п жд дмз дл м одкдмз з нж иовб К вэ мойни л дпз йз	4	
Бодвн	54		

Жн м хнпл нт дмз			
злдмнб мзд п жджкнб з вди	Онгдпд мздт д мнвл вди з к к нп внпм дп нв з пп йвз дойдджм вэ	ди онб	пнбдм нобндмз
1	2		5
Ббдгдмз д	Онгдпд мздт д мнвл вди з к		2
	0-Аднвп хз й й м тй -		
	1-Вп гз знмм дз мнб длдвнг вднвп хз дойдз зоокдгнб мзи вди з мх нпл знмм доз обди - жджк 0- нкз вэ дой й пв лзп -		
Вди 0-0- Онбпди дмм пнкз вэ дой й пв лзп	Онгдпд мздт д мнвл вди з к		2
	0-Аднвп хз дой й пв -зобн мэй з мх нпл зз об вэ обз дойдз дл вди з к		
	1- нкз вэ дой й пв лзп з жидмдмз б мнбди зи пди з нг		
	2-Йнкз добн з витппзпнбй обп м м пнкз вэ дойни й пв лзп		
	Оноб бэ в й пв но вди т Йнкз добн з витппзпнбй обп м лзп	1	
	0-Йинмлз дой вэ пнкнвз обп м-	4	
	1-Он з к м дпнй жвдкз онобн мз обп м лзп пн ББ з ЗЦ		
Вди 0-1 Анотг поббдмнд товпниобн обп м лзп	Онгдпд мздт д мнвл вди з к	8	2
	0-Анотг поббдмм и обпни обп м лзп		
	1-Унпл внотг поббдммнвн пп бкдмз		
	2-Унпл глзмэ обп вэ бмн -вди з вни з к мнвн товпниобн обп м лзп		
жджк 1-Аднвп хз м одкдмз лзп			
Вди 1-0-Цзокдммноб з бнопнз жнгобн м одкдмз д лзп- Гдлнвп хз дой пнкз вэ й	Онгдпд мздт д мнвл вди з к	1	2
	0-Цзокдммноб бнопнз жнгобн з оноб б м одкдмз		
	1-Добдббдмм и ппзпноб м одкдмз з двн вэ п		
	2-Гдлнвп хз дой пнкз вэ й б п жм пдвз нм		
	дмй гдлнвп хз дойни оз вэ зз з нон дммнобди гдлнвп хз дойни пнкз вэ йз б п жз м обп м з пдвз нм лзп -		3
	1-Гдлнвп хз дой пнкз вэ й б п жм пдвз нм	8	2
	1- нкнбни з бнжт обмни оноб б м одкдмз лзп		
2-Взп бнопнз жнгобн			
Вди 1-1- жид дмз д з лзвп з м одкдмз	Онгдпд мздт д мнвл вди з к		2

	0- жд дмз дз пкнбмноб м одкдмз лзп 1-Лзвп з м одкдмз 2-Аднвп хз лзпнб пдкзвзи		
	Оп бмз вдж м н дмй й добб дз жз м одкдмз бп жз м обп м з пдвз нм лзп . дмй й добб вптгнб пдотпонб бп жз м обп м з пдвз нм лзп - Оп бмз вдж м н дмй йтк втпм втп гз зи п жз м м пнгнб. ждк 2- Аднвп хз лзпнб пзпнгм пдотпонб	2	3
Вдп 2-0 дмй лзпнб пзпнгм пдотпонб	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Бжз лнг диовбз д дкнбдй з пзпнг 1- дотпонн допд дмноб 2-Вдпз вптз к м дон дб мз пзпнгм пдотпонб	1	2
Вдп 2-1 допд дмноб пзпнгм лз пдотпо лз	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Йк оозхзй з пзпнгм пдотпонб з з н допд дмноб 1- омнбм д вз п пзпнгнпк жб мз 2-Йнкнвз дойз дпдотпо вдпз вптз з		2
	Б бкдмз дм з пкдд вз пз м йнкнвз дойз ппн кдп, бнжзй з пзпз опнк жб- б мз з п жз м бзгнб пзпнгм пдотпонб ждк 3 Аднвп хз лзпнбнвн нж иовб	1	3
Вдп 3-0- Аднвп хз ппнл кдмнобз	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Лзпнбнд нж иовбн 1-Йк оозхзй з ппнл кдмнобз 2-Л дгтм пнгмнд вднвп хз дойндп ждкдмз д вптг	1	2
Вдп 3-1- Аднвп хз одк ойнвн нж иовб з вт мопнпб	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Одк ойнвн нж иовбн-бвнп бдгт нвп ок ппз жонг овб 1- нм вз дн жкдмни пдбнк зз« 2- обдмз донг овбн дз бнбмнбнг овбн ппдг дкдмз д нон дмнобвди п жд дмз п жз м нвп окди лзпнбнвн нж иовб - ппдг дкдмз д нж иовб дмни опд з кзж зз овп мз пдвз нмб лзп . ппдг дкдмз д номнб м пп бкдз и лдгтм пнгмни вптвнбкз внб п лз з х йвнпнб х нпзпт з лдгтм пнгмт нж иовб дмт опд з кзж з овп мз пдвз нмб лзп - ждк 4 двз нм з овп м лзп	1	3
Вдп 4-0- двз нм к м п йвдтз овзй Жпт дд мни дбнпн	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Вдпз вптз з вт мз пнкнд дмз 1- нкз вз дой й пб 2- пзпнгм дтокнбз з пдотпо 3- одкдмз д	1	2

	4-Фнж иовбн		
	5-От пдвз нм з овп м Жпт дд мни Дбпп		
	ов мнбкдмз дбжз лноб жл лдд гт ппзпнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м Ф влпз внпз и з п жд дмз дм одкдмз з Фнж иовб - Онов бкдмз д йнл пкдйомни йнмилз йн-вднвп хз дойни Ф п йвдпз овз йз овп м з пдвз нмнб лзп .	1	3
Вдп 4-1 - Жпт дд м жв	Онгдпд мз дт д мнвл влпз к	10	2
	0-Вдпз внпз вл мз пнкнд дмз		
	1- нкз вэ дой й пв		
	2- пзпнгм дтокнбз з пдотпо		
	3- одкдмз д		
	4-Фнж иовбн		
	От пдвз нм -3 мгзз -От пдвз нм -Йз в и .От пдвз нм -Бновн м з вн-Бновн м жв		
Вдп 4-2- бовп кз - Й м г	Онгдпд мз дт д мнвл влпз к		2
	0- здобдгдмз бовп кзз внотг повбдмм и овпни		
	1-Й м г		
	ов мнбкдмз дбжз лноб жл лдд гт ппзпнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м Ф влпз внпз и з п жд дмз дм одкдмз з Фнж иовб -		
Вдп 4-3- хпзй	Онгдпд мз дт д мнвл влпз к	8	2
	0-Вдпз внпз вл мз пнкнд дмз		
	1- одкдмз д нон дммновз бноппнз жбнговб		
	2- нкз вэ дой й пв		
	3- пзпнгм дтокнбз з пдотпо		
	4-Фнж иовбн лдовн хпзйз б лзпд		
	5-От пдвз нм хпзйз		
Вдп 4-4- ОЧ -К вэ мой лдпзй	Онгдпд мз дт д мнвл влпз к		2
	0-Вдпз внпз вл мз пнкнд дмз ОЧ		
	1- нкз вэ дой й пв ОЧ		
	2-Ф п йвдпз овз й Фнж иовб ОЧ		
	3-Вдпз внпз вл мз пнкнд дмз К вэ мойни лдпзйз		
	4- одкдмз д нон дммновз бноппнз жбнговб К вэ мойни лдпзйз		
	5-Вдпз внпз к м овпйвпн Фнж иовб К вэ мойни лдпзйз		
	ов мнбкдмз дбжз лноб жл лдд гт ппзпнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м Ф влпз внпз и з п жд дмз дм одкдмз з Фнж иовб К вэ мойни лдпзйз		
Бодвн	54		

- Гк п йвдпзобъиз тпнбм нобндмз т д мнвл влпз к зопнк ж во окдгт здн нжм дмз 9
1. тжм б мздп мдзж дмм н дйвнб обниобб(
 2. б пнкмдмз дгд вдж мновз пнн п жт змобпгй зз зкз пнг птйнбнгоббнл(
 3. пк мзпнб мздз о лновн вдж мндб пнкмдмз дгд вдж мновз пд дмздппн кдтм жг

3.

д кзж з ппнвп лл гзо зпкзм бпд тдб м кз з т д мнвн й змдб .
нптгнб мз дт д мнвн й змдб 9
- пно гн м длдоб пн йнкз добт н т збо :
- п н ддлдобн ппднг б блк :
- йнпкдйбт д мн-м вк гм пнон зи пн
вднвп хзз .
- Вдмз дойз допдговб н т дмз 9
- йнлп бдп о кз дмжнмм л ппнвп ллм л н допд дмз дп
лтк вэлдгз ппндйвнп ппзмдп ой мдп-

1. Аднвп хз 9 д мзй гк обтгдмвнб т пдгдмз и опдгмдвн ппнх доознм к мнвн
н п жб мз . ДБ- п м зйнб-- Л-93 й гдлз 1/05- 35/ о-

2. Л йо йнбойзи Б- - Бйнмлз дой зон з км вднвп хз лзп «. Л- 1/01-

3. двпнб - - Аднвп хз лзп - Бйондпзлмб к мнд т д мнд пнон з д- 3 -
Л- 1/02-

4. п м зйнб Д- - Анпнб О- - Йнжпдмйн -Д- з гп- нг пдг й зди
п м зйнб ДБ- Аднвп хз - д мзй гк обтг- н п жб в- т пдг- О - Л-
2012.

5. www.e.lanbook.com - кдйпнммн- з кзнбд м озобдл Зж вдж обн К м «

6. <http://biblioclub.ru> - Б О мзбдпоз вдой з кзнбдй нмк имк«

7. <http://portal.mipie.ru/> - змхнпл знммн-н п жб вдж м и ппв к Л Б
З мовз вгв пп б з йнмлзйз

Йнмвпнк з н дмй пджк в внб нобндмз т д мни гзо зпкзм
 нот доббк дб ппднг б вджд б ппн доод ппнбдгдмз пп йвз дойз жм взи з
 к пп вппм п нв вдовпнб мз в йд д б пнкмдмз н т злзо
 змгзбзгт к м жг мзи ппндйвнб зоокдгнб мзи-

дмй й добб нобндмз т д мни ппнвп лл бйк дб вйт зи йнмвпнк
 топдб дпновз ппнддтвн мт вдов з пнзвнв л нобндмз гзо зпкзм .

Вйт зи йнмвпнк ппнбнгз во б хнплд вдовнб пп йвз дойз п нв-
 ппнддтвн м вдов з пн гзо зпкзмд ппнбнгз во б хнплд йнмвпнк мни
 п нв -

Лпнбгз дойнд н доод дмзд б бзгд пдпд м бппнонб гк он доднб мз
 пт дд мвн йнмвпнк ппзлпмни вди вйз з онгдпд мз йнмвпнк м п нв,
 вдовнб жг мзи пдхди внб бппнонб й йжлдм знмм л зкдб л нвп ддмн б
 пзкнд дмзз й н ди ппнвп ллдгзо зпкзм -

<p>Б пджк в вд нобндмз т д мни гзо зпкзм н т зпо гнкд дм тл дб 9</p> <ul style="list-style-type: none"> • ппн п жм л зовн мзй л змхнпл зз вднвп хз дойзд вдждм зз п жз вз ппзпнгм он з к мн- йнмвлз дойз з вди йнкнвз дойз н дйвнб ппн доонб з бкдмзи: • ппдтпонн доод дмнов нвдж м обп м в пдвз нмнб лзп з гдпнвп хз дойт озвт з тпнбмз тп мзж зз в вдпз внпз к мни йнм дмвп зз м одждмз ппнз жнгобб обддм ппзпнгм мпнпнвдмм з вджмнвдмм зжидмдмзи нвдж м вдпз внпзи: • п жмнн п жм д з он мзйз вднвп хз дойни змхнпл зз гк ппнбдгдмз м к гдмзи ж ппзпнгм лз он з к мн- йнмвлз дойз лз з вди йнкнвз дойз лз н дйв лз ппн доо лз з бкдмз лз з зжидмдмз лз пнг бкз мзди п жмнн п жм х йвпнб: • йнлпкдпмг вднвп хз дойт п йвдпз овзйт пдвз нмнб з обп м лзп : в кз й пвнбди гз вп лл ппновди зд й пв лнгджз нвп д зд вднвп хз дойзд жйнмвлдпмновз п жз м бкдмзи з ппн доонб з вдпз внпз к м дбжз лнгдиоббз : • вднвп хз дойз дй пв п жз мни вди вйз: 	<p>в к з в " в з в</p>

• гк б бкдмз з н омдмз вднвп хз дойз ондйвнб п жз м
вдйт в он взи з озвт зи:

• м ндгдмз з ппзлдмдмз вднвп хз дойни змхппл зз бжк
й пв ов взооз дойзд л влпз к вднзмхппл знмм д озоблп з
пдотпо З мдпмдб: пп бзк мни н дмйз б дмпи з он з к мн-
йнмнлз дойз он взи лддгтм пнгмни сзжм вднпнкз вэ дойни з
вдн йнмнлз дойни озот зз б ноозз гптвз обл м з пдвз нм лзп
вдмгдм зи з бнжнндмнвн п жз вэ :

• пнмзл мз вднвп хз дойни онд зхзйт йптм пдвз нмнб з обл м
лзп б токнбз вкн кзж зз облпз вдж мнвн п жз вэ
лддгтм пнгмнвн влпзжп з нвг гджкнб з н п жб вдж м
ппнвп лл п жз м бзгнб джкнбд дойнвн н дмз -

Б пджк в вднобндмз т д мни гзо зпкзм н т зио гнкд дмжм в 9

• номнбм д вднвп хз дойзд пнм вэ з влпзм : влпгз знмм д з
мнб длдбнг вднвп хз дойз зоокдгнб мвн:

• нон дмнновз п жд дмз номнбм бзгнб ппзпнгм пдотпонб з
вк бм д лдофпндгдмз з влпз влпз к м д он дб мз : зокдмннов з
гзм лзйт м одкдмз лзп нвгдж м пдвз нмнб з обл м з
вмнвднвп хз дойт онд зхзйт: п жз з б тпнбмд з й добд дзжм
м одкдмз номнбм д м пп бкдмз лзвп зи: ппн кдл онбпдл дмни
тп мзж зз:

• вднвп хз дойзд ондйв нвп окдбн з влпз влпз к мни облпйвп
лзпнбнвн нж иовб п жд дмз двн номнбм нвп окди:
вднвп хз дойт онд зхзйт нвгдж м обл м з пдвз нмнб з п жз з
пн тпнбм он з к мн- йнмнлз дойнвн п жз вэ онд з кзж зз б
озовдл д лддгтм пнгмнвн вднвп хз дойнвн п ждкдмз влпг :
вднвп хз дойзд ондйв вкн к м ппн кдл джкнбд добб :

• нон дмнновз онбпдл дмнвн вднпнкз вэ дойнвн з вдн йнмнлз дойнвн
пнкнд дмз ноозз дд пнк б лддгтм пнгмнл вднвп хз дойнл
п ждкдмз з влпг -

з " 62 6 " 6 3

Л Б З мовз втв пп б з йнмнлзйз«

Л Б З мовз втв
пп б з йнмнлзйз«

лдрвнп нб (

А- - нобнл
з м з к х л з к з (

підпнг б вдж
ж м з л ді г н к д м н о в (

Л Б З мовз втв
пп б з йнмнлзйз«

лдрвнп нб (

- - пз вйнб
з м з к х л з к з (

ж б- й х д п н и
ж м з л ді г н к д м н о в (

Л Б З мовз втв
пп б з йнмнлзйз«

лдрвнп нб (

-Б-Г лнб
з м з к х л з к з (

г д й м х й т к в д б
ж м з л ді г н к д м н о в (