

**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 о 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 о п д д м з .....	17
2-1- З м х н і л з н м м н д н д о п д 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 Ынмнлзй 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 ммнов нбдбоббдммнвн нвмн дмз й н т дмз : внвнбмнов  
з опнон мнов обгг дмвнб й о лнп жбз вз з о лнп п жб мз м номнбд  
лнвзб зз й н т дмз з пнжм мз :

ох нплзпнб ммнов дкновмнвн лзпнбнжкдмз оннбдбоббт двн  
онбпдл дммнлт тпнбм п жбз вз вднвл хз дойни м тйз з н дббдммни  
пп йвз йз:

ох нплзпнб ммнов номнб о лнп жбз вз 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 ммнов йнкнвз дойнвн л кдмз пнмзл мз бкз мз  
он з к мн - йнмнлз дойз ппн доонб м оновн мзд ппзпнгмни з он з к мни  
опдг :

ох нплзпнб ммнов 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 вЗ бМНоб л КДМЗ зМЗ з вЗ бМНоб з М бНГ з бНоб :

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 ДМЗ б в з зМДПпДвЗ ПНб в зМХ НПЛ з  
ПНКТ ДПТ зЖП ЖЗ М зобН МЗЙНб:

тлДМЗД о лНобН вДК МН Н ДМЗ б 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 зМГТЙвЗ бМНД ГДГТЙвЗ бМНД 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 смди 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 в з 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 зопнк жб в й пв п жмнвн ондпд мз гк  
б бкдмз жйнмнл дпмнобди з вдмгдм зи пнк 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 мвдпдв 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 джп омновз нйпд 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 мнов з он з к мт жм злноб обнди тгт ди  
ппнх доозз ппн бк в ймди 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 доббн-

Й 2- пзмзл в пд дмз б об мг пвм з мд об мг пвм оз вт з з  
мд овз ж мз нббдвоббдммнов -

Й 3- от доббк 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 в з -

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 в з 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 км 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 км 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 д к 2- Аднвп х з л з п н б п п з п н г м п д о т п о н б			
Вдп 2-0 дмй лзпнб ппзпнгм пдотпонб	Онгдпд мз дт д мнвн л влпз к	1	2
	0-Бжзлнгдиоббз 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 в з п ппзпнгнпк жб мз		
	2-Йнкнвз дойз д пдотпо влпз внпз з		
	Б бкдмз д м з лкдд в з п з м йнкнвз дойз ппн кдп, бнжмз й з ппз з опнк жб- б мз з п жз м бзгнб ппзпнгм пдотпонб		
ж д к 3 Аднвп х з л з п н б н в н ж и о б б			
Вдп 3-0- Аднвп х з ппнл кдммновз	Онгдпд мз дт д мнвн л влпз к	1	2
	0-Лзпнбнд нж и оббн		
	1-Йк оозхзй з ппнл кдммновз		
	2-Лд гтм пнгмнд в днвп х з дойнд п ж д к д м з д вптг		
Вдп 3-1- Аднвп х з одж ойнвн нжиобб з вп молпнб	Онгдпд мз дт д мнвн л влпз к	1	2
	0-Одж ойнд нж и оббн-бвнп бдгт нвп ок ппнз жнговб		
	1- нм в з д н ж д м н и п д б н к з з «		
	2- обдмз д б н г о б б н д з б н в м н б н г о б б н		
	ппдг д к д м з д он д м н н о б б и п ж д д м з п ж з м н в п о к д и л з п н б н в н ж и о б б - ппдг д к д м з д н ж и о б б д м н и о п д з к з ж з з о в п м з п д в з н м н б л з п . ппдг д к д м з д омнбм м пп б к д и з л д г т м п н г м н и в н п в н б к з в н б п л з з х й в н п н б х н п л з п т з л д г т м п н г м н ж и о б б д м м т о п д з к з ж з о в п м з п д в з н м н б л з п -		
ж д к 4 д в з н м з о в п м л з п			
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 вппз и з п жд дмз дл м одкдмз з Фнж иовб - Онов бкдмз д йнл пкдйомни йнмнл з йн-вднвп х з 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 мнвн л 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 вппз и з п жд дмз дл м одкдмз з Фнж иовб - Онов бкдмз д йнл пкдйомни йнмнл з йн-вднвп х з дойни п йвдпз овз йз овп м з пдвз нмнб л з п .	2	3	
	От пдвз нм -3 м г з 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 мнвн л 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 вппз и з п жд дмз дл м одкдмз з Фнж иовб -	2	3
		Онг дпд мз дт д мнвн л вдпз к	1	2
Вдп 4-3- хпз й	0-Вдпз вппз з вп мз пнкнд дмз			
	1- одкдмз д нон дммнубз бнопппз жнг овб			
	2- нкз вэ дой й пб			
	3- пзпнгм дтокнбз з пдотпо			
	4-Фнж иовбн л довн 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 вппз и з п жд дмз дл м одкдмз з Фнж иовб - Онов бкдмз д йнл пкдйомни йнмнл з йн-вднвп х з дойни п йвдпз овз йз овп м з пдвз нмнб л з п .	2	3	
Вдп 4-4-	Онг дпд мз дт д мнвн л вдпз к	1	2	

ОЧ -К вэ мой л дпз й	0-Вдпз впз вп мз пнкнд дмз ОЧ		
	1- нкз вэ дй й пв ОЧ		
	2-Ф п йвдпз овз й нж иовб ОЧ		
	3-Вдпз впз вп мз пнкнд дмз К вэ мойни л дпз йз		
	4- одкдмз д нон дммновз бноппз жбнгобб К вэ мойни л дпз йз		
	5-Вдпз впз к м овптивтп нж иовб К вэ мойни л дпз йз		
	ов мнбкдмз д бж з л ноб ж л д гт ппз пнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м в дпз впз и з п ж д дмз дл м одкдмз з нж иовб -ОЧ	2	3
	ов мнбкдмз д бж з л ноб ж л д гт ппз пнгмн-пдотпом л пнвдм з кнл п жз м в дпз впз и з п ж д 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 л 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 л вди з к		2
	0-Аднвп хз й й м тй -		
	1-Вп гз знмм дз мнб длдвнг вднвп хз дойдз зоокдгнб мзи вднз мх нпл знмм доз обди - жджк 0- нкз вэ дой й пв лзп -		
Вди 0-0- Онбпдидмм пнкз вэ дой й пв лзп	Онгдпд мздт д мнвл л 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 пдизнг		
	2-Йнкз добнз витппзпнбй обп м м пнкз вэ дойни й пвдлзп		
	Оноб бэ в й пвнбдидт Йнкз добнз 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 л вди з к	8	2
	0-Анотг поббдмм и обпни обп м лзп		
	1-Унпл внотг поббдммнвл пп бкдмз		
	2-Унпл глзмэ обп вэ бмн -вди пз вни з к мнвл товпниобн обп м лзп		
жджк 1-Аднвп хз м одждмз лзп			
Вди 1-0-Цзокдмнуб з бнопнз жнгобн м одждмз д лзп- Гдлнвп хз дой пнкз вэ й	Онгдпд мздт д мнвл л вди з к	1	2
	0-Цзокдмнуб бнопнз жнгобн з оноб б м одждмз		
	1-Добдббдмм и ппзпнуб м одждмз 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 дмнубди 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 одждмз лзп		
2-Взп бнопнз жнгобн			
Вди 1-1- жид дмз д з лзвп з м одждмз	Онгдпд мздт д мнвл л 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 ппзпнгм пдотпонб	2	3
Вдп 2-0 дмй лзпнб ппзпнгм пдотпонб	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Бжз лнг диоббз д дкнбдй з ппзпнг 1- дотпонн допд дммноб 2-Вдпз вптз к м дон дб мз ппзпнгм пдотпонб	1	2
Вдп 2-1 допд дммноб ппзпнгм лз пдотпо лз	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Йк оозхзй з ппзпнгм пдотпонб з з н допд дммноб 1- омнбм д вз п ппзпнгпнк жб мз 2-Йнкнвз дойз дпдотпо вдпз вптз з		2
	Б бкдмз дм з пкдд вз пз м йнкнвз дойз ппн кдп, бнжзй з ппз зопнк жб- б мз з п жз м бзгнб ппзпнгм пдотпонб ждк 3 Аднвп хз лзпнбнвн нж иобб	1	3
Вдп 3-0- Аднвп хз ппнл кдммнобз	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Лзпнбнд нж иоббн 1-Йк оозхзй з ппнл кдммнобз 2-Л дгтм пнгмнд вднвп хз дойндп ждкдмз д вптг	1	2
Вдп 3-1- Аднвп хз одж ойнвн нж иобб з вт мопнпб	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Одж ойнд нж иоббн-бвнп бдгт нвп ок ппзжонгобб 1- нм вздн жкдмни пдбнк зз« 2- обдмз донгоббн дзбнбмнбонгоббн		2
	ппдг дкдмз д нон дммнобди п жд дмз п жз м нвп окди лзпнбнвн нж иобб - ппдг дкдмз д нж иоббдмни онд з кзж зз обп мз пдвз нмб лзп . ппдг дкдмз д номнб м пп бкдз и лдгтм пнгмни вптвнбкз вно п лз з х йвнпнб х нпзпт з лдгтм пнгмт нж иоббдмнт онд з кзж з обп мз пдвз нмб лзп - ждк 4 двз нм з обп м лзп	1	3
Вдп 4-0- двз нм к м п йвдтз обзй Жпт дд мни дбнпн	Онг дпд мз дт д мнвл вптз к 0-Вдпз вптз з вп 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 в з 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- з добдг дмз 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 в з 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 в з мой л дпз й	Онгдпд мз дт д мнвл влпз к		2
	0-Вдпз внпз вл мз пнкнд дмз ОЧ		
	1- нкз в з дой й пв ОЧ		
	2-Ф п йвдпз овз й Фнж иовб ОЧ		
	3-Вдпз внпз вл мз пнкнд дмз К в з мойни л дпз йз		
	4- одкдмз д нон дммновз бноппнз жбнговб К в з мойни л дпз йз		
	5-Вдпз внпз к м овпйвпн Фнж иовб К в з мойни л дпз йз		
	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 в з мойни л дпз йз		
Бодвн	54		

- Гк п йвдпзобъиз тпнбм нобндмз т д мнвл влпз к зопнк жт во окдгт здн нжм дмз 9
1. тжм б мздп мдзжт дмм н дйвнб обниобб(
  2. б пнкмдмз дгд вдж мновз пнн п жт змовпгтй 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 . Д-Б- п м зйно-- 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 зйно Д- - Анпнб О- - Йнжпдмйн -Д- з гп- нг пдг й зди  
п м зйно Д-Б- Аднвп хз - д мзй гк обтг- н п жб в- т пдг- О - Л-  
2012.

5. [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com) - кдйпнммн- з кзнбд м озобдл 3 ж 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 вhb нобндмз т д мни гзо зпкзм  
 нот довбк дб ппднг б вджд б ппн доод ппндгдмз 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 довб 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 -

Лпнбнгз 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          тлдв 9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ппн п жм л зовн мзй л змхнпл зз              вднвп хз дойзд вдждмзв п жзвз ппзпнгм он з к мн-              йнмвлз дойзз вди йнквз дойз н дйвнб ппн доонб з бкдмзи:</li> <li>• ппдтпонн доод дмнов нвдж м обп мв              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:</li> <li>• п жмнн п жм д зон мзйз вднвп хз дойни змхнпл зз              гк ппнддгдмз м к гдмзи ж ппзпнгм лз он з к мн-              йнмвлз дойзлз з вди йнквз дойзлз н дйв лз ппн доо лз з              бкдмз лз з зжидмдмз лз пнг бкз мзди п жмнн п жм х йвпнб:</li> <li>• йнлпкдпмг вднвп хз дойт п йвдпз овзйт пдвз нмнб              з обп м лзп : в кз й пвнодл 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 :</li> <li>• вднвп хз дойздй пв п жз мни вди вйз:</li> </ul>	<p>в к з в " в г 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 обп м з пдвз нм лзп  
вдмгдм зи з бнжнндмнвн п жз вэ :

• пнмзл мз вднвп хз дойни онд зхзйт йптм пдвз нмнб з обп м  
лзп б токнбз вкн кзж зз обпдлз 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 обп 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 обптйвп  
лзпнбнвн нж иовб п жд дмз двн номнбм нвп окди:  
вднвп хз дойт онд зхзйт нвгдж м обп м з пдвз нмнб з п жз з  
пн тпнбм он з к мн- йнмнлз дойнвн п жз вэ онд з кзж зз б  
озоблпд 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 6 "

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 (