

И дйдн бмн Ю й пжд д Ю нф б/к к м гкЮйд кнданжа б бм тдд
б бм зпйкб Икнп мн Юййкб в б йкб к м гкЮ бзпйкб
п мбв бйдб Ю нф б/к к м гкЮйд
и кз бйнджа Икнп мн Юййча пйдЮмнд б

Юмв
Лмкмбж км лк п б йк-иб к д бнжа м к б
н ди бйжж
-2 д й ., . . И

Б3.01.(Д). Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Й лм Юбйдб лк Ик кЮд 600 , / , . Лнд кз кИк-лб ИИд бнжб к м гкЮйдб
Й лм Юбййкн ш лмкI дзш к м гкЮ бзпйка лмкИ иич бЛнд кз кИд Юк м гкЮйдд
кми к п бйд к й
Г б йч_б дйдт-9
кй мкзщ-1 нкЮ
икн к бзпй м к -282
кми к - ж и бй 4 нбибн м

ЛмкИ ии к к мбй й г нб йдд жI б мч
09 д й ., . . И(лмк кжз --

Г Ю п t да жI б мка _____

1. Место дисциплины в структуре ОП

Требования к выпускной квалификационной работе по направлению подготовки 00, /, . Лнд_кзкИк-лб ИИд бнжб к м гкЮйдб(Й лм Юбйкн ш лмкл дзш к м гкЮ бзшйка лмкИм иич 6Лнд_кзкИд Юк м гкЮйдд Ю б бм зшйки Икнп мн Юбйки в б йки к м гкЮ бзшйки п мбв бйдд Ю нф бИк к м гкЮйд икзбйнжда Икнп мн Юбйча пйдЮмнд б

1. Общие положения

- - нкк Ю н Юд н длкЮи лкзкв бйдби к к м гкЮ бзшйки п мбв бйдд Ю нф бИк лмкл бнндкй зшйкИк к м гкЮйд Ю нф би п б йки г Ю бйдд (п Юмв бййчи Лкн йкЮбйдби Лм Ю бзшн Ю кнндаджа б бм тддк -01 бЮ з ., , 4 3-(Лкзкв бйдби к д кИкЮа Икнп мн Юбйка бн тдд Ю лпнжйджЮ нф д_п б йч_ г Ю бйда кнндаджа б бм тдд(п Юмв бййчи лмджгки Идйк м гкЮйд к .1 и м ., , / И --11 г t д Ю лпнжйка жЮзді джтдкййка м к ч збб Ю б н к йди дг Ю кЮ бн тдкййч_днлч йда д кИкЮа Икнп мн Юбйка бн тдд Ю лпнжйджЮ икзбйнжжИк Икнп мн ЮбйкИк пйдЮмнд б збб йдЮмнд б .

Лкм кж кмИйдг тдд д лмкЮ бйд Икнп мн Юбйка д кИкЮа бн тдд лк к м гкЮ бзшйчи лмкИм ии и Ю нф бИк к м гкЮйд лмкИм ии и жз Юд (лмкИм ии и нлбтд зд б д лмкИм ии и Идн м пмч Ю икзбйнжжи Икнп мн Юбйки пйдЮмнд б б(п Юмв бй лмджгки мбж км к . 4, 5., -1 И , --227Юбнйч дгибйбйд лмджгки мбж км к , -, 2., ., И , --60

- . Юлкзй н з жЮзді джтдд н блбйд жз Ю Ю кмиб жз Юнжда м к ч

- / мб кЮйд ж клмб бз н пмкЮби кнйкЮка к м гкЮ бзшйка лмкИм иич Ю нф бИк лмкл бнндкй зшйкИк к м гкЮйд д жЮзді джтдба н блбйш (лмднЮдЮбика Ю лпнжйджп лкзв б пнлбф йкИк г Юмф бйд бн тдкййч_днлч йда

- 0 Лмд лз йдмкЮйдд п б йкИк лмктбнн й лк Ик кЮп кзв йк лмб пни мдЮ шн Юби (лмк кзв д бзшйкн шж кмкИк мбИ ибй дмпб н б бм зшйчи Икнп мн Юбййчи к м гкЮ бзшйчи н й м ки Ю нф бИк лмкл бнндкй зшйкИк к м гкЮйд лк нкк Ю н Ю t би п й лм Юбйд лк Ик кЮд нлбтд зшйкн д збб К дзд кнп мн Юбййчи к м гкЮ бзшйчи н й м ки Ю нф бИк лмкл бнндкй зшйкИк к м гкЮйд збб К

- 1 Йкми дЮк-лм ЮЮб жч(мбИ ибй дмп t дб кмИйдг тд д лмкЮ бйдб д кИкЮа Икнп мн Юбйка бн тдд ЮЮбб

Гк . 5 - . , - . 3/- Г мб к , / , . . , -0 К к м гкЮйдд Ю кнндаджа б бм тдд (ш 15 Д кИкЮ бн тд

Лмджг ИДЙК К КЙ Д к -5 - . . , -/ И -/23 ЛК Ы К кмИйдг тдд д кнп бн Юбйд к м гкЮ бзшйка б бзшйкн д лк к м гкЮ бзшйчи лмкИм ии и Ю нф бИк к м гкЮйд - лмкИм ии и жз Юд (лмкИм ии и нлбтд здн (лмкИм ии и Идн м пмч

К ЛК лк й лм Юбйд лк Ик кЮд 030300 Лнд_кзкИд жз Юд (мжпм КЛЛ жз Юд (д кИкЮ Икнп мн Юбй бн тд

Лкзкв бйдб к Ю лпнжйка жЮзді джтдкййка м к б Ю К ЛК икзбйнжда Икнп мн Юбйча пйдЮмнд б п Юмв бйк лмджгки мбж км к . 4, 5., - . --71.

1.6. мб кЮйд ж нк бмв йд д жмд бмдд ктбйжд лк й лм Юбйд и лк Ик кЮд Ю нф бИк лмкл бнндкй зшйкИк к м гкЮйд Юм чЮ н й Ю лпнж t д_

ж1 б м _ лбмбп Юмв н бв б/к йк Юнмжж к -, кж м бжп б/к Ик д кзв йч нкк Ю н ЮЮ ш мб кЮйд и К дзд К

- 3 жз Юнж м к кзв й лмб н Ю шнк ка никн к бзшйкб г жй бийкб днзб кЮйдб й г ййп бип(й лдн ййкб зд йк Юкмки лк мпжжЮ н Юи й п йк/к мпжжЮ д бз (нЮ б бзшн Ю t бб к пибйбд Юкм м к шнзд бм пмка(к к t шд й здгдмкЮ ш1 жд бнжда и бмд з(днлкзшпп бкмб д бнждб гй йд д лм жд бнждб й Южд(лкзп бийч б лмд кнЮбйбдд кнйкЮка к м гкЮ бзшйка лмкИ иич збб ККЛ

жз Юнж м к икв б кнйкЮЮ шн й к к t бйбд Юлкзйбйч _ Юлпнжйджжи жтмкЮ _ м к д лк Ик ЮдЮ шн ж г t д б Юг Юмф t да лбмдк бкмб д бнжж/к к п бйбд

бжибй пбича к цби жз Юнжжам к ч к /, к1, нм йдт и фдйклднйкИ бжн бг лмдз кв бйда

К1 кмизбйбд м к ч кзв йк нкк Ю н ЮЮ ш лмб ц Ю бичи мб кЮйд и Лмдз кв бйбд /

2. Планируемый результат ВКР

- _к б лк Ик кЮд д Юлкзйбйбд Юлпнжйжа жЮзді джтдкййка м к ч жж к йка дг 1 кмй д кИкЮа Икнп мн Юбййка бн тдд лк **направлению подготовки** 44.03.02 Лнд кзкИк-лб ИИд бнжжб к м гкЮйдб(й лм Юбййкн ш лмкІ дзш к м гкЮ бзшйка лмкИ иичб Лнд кзкИд Ю к м гкЮйдд кзв йк ч ш лмк бикн мдмкЮйк кнЮбйбд нзб п t д_жилб бйтдаб

-1 лкнк бй кнпт бн Ю ш лкднж(жмд д бнжда й здг д ндй бг дйІ кмй тдд(лмдйбй шндн бийча лк _к з мбф бйбд лкн Юбййч _г

-2 лкнк бй клмб бз ш жмИ г Ю м иж _ лкн Юбййка тбзд д Ю дм ш кл ди зшйчб нлкнк ч д_мбф бйбд (дн_к дг бан Ю t д_лм ЮЮ _ йкмй(диб t д_н мбпмнЮд кИм йд бйда

-3 лкнк бй кнпт бн Ю шнкгтд зшйкб Ю дик бан Юб д мб здгкЮЮ шнЮ мкзш Ю жжй й б

-4 лкнк бй кнпт бн Ю ш бзкЮ жиипйджтд Юпн йка д лдншйбййка 1 кмй _ й Икнп мн Юбййкй гч жб кнндажжа б бм тдд ддйкн м ййкй ч _ гч жб _

-5 лкнк бй Юнлмдйди ш ибв жзшпмйкб м гйкк м гдб к t бн Ю Ю нктд зшйк-дн кмд бнжжй(д бнжжй дІ дзкнкІ нжжй жжй бжн _

-6 лкнк бй плм Ю ш нЮди Юбйбйбй(Ю н м дЮ шд мб здгкЮЮ ш м бжкмд н икм гЮ д й кнйкЮ лмдйтдлкЮк м гкЮйд Ю б бйбд Юба в дгйд

-7 лкнк бй лк бмв дЮ ш кзв йча пмкЮбйш І дгд бнжжа лк Ик кЮбййкн д з к бнлб бйбд лкзйктбййка нктд зшйка д лмкІ бнндкй зшйка б бзшйкн д

-8 лкнк бй нкг Ю шд лк бмв дЮ ш бгкл нйчб пнзкЮ в дгйб б бзшйкн д(Ю ки днзб лмд ЮгйджйкЮбйбд мбгЮ айч _нд п тда

КЛ -1 лкнк бй кнпт бн Ю ш лмкІ бнндкй зшйп б бзшйкн ш Ю нкк Ю н Юд н йкмй дЮчид лм ЮЮид ж ид ЮнІ бмб к м гкЮйд д йкмй ид лмкІ бнндкй зшйка джд

КЛ -2 лкнк бй п н ЮЮ шЮм гм к жб кнйкЮч _д клкзйб бзшйч _к м гкЮ бзшйч _ лмкИ ии(м гм ч Ю ш к бзшйчб д_жилкйбй ч Ю ки днзб н днлкзшгкЮйдбй дйІ кмй тдкййк-жжипйджтдкййч _ б_йкзкИда

КЛ -3 лкнк бй п н ЮЮ шЮм гм к жб кнйкЮч _д клкзйб бзшйч _к м гкЮ бзшйч _ лмкИ ии(м гм ч Ю ш к бзшйчб д_жилкйбй ч Ю ки днзб н днлкзшгкЮйдбй дйІ кмй тдкййк-жжипйджтдкййч _ б_йкзкИда

КЛ -4 лкнк бй кнпт бн Ю ш п_кЮк-йм Ю Юбййкб ЮнІд йдбк п t д_н й кнйкЮ гкЮ _й тдкй зшйч _тбййкн ба

КЛ -5 лкнк бй кнпт бн Ю ш жжй мкзш д ктбйжп І кмй дмкЮйд мбгпзш кЮ к м гкЮйд к п t д_н (Ю Ю шд жжмбж дмкЮ ш мп йкн д Юк п бйбд

КЛ -6 лкнк бй днлксшгкЮ ш лнд_кзкИк-лб ИкИд бнждб б_йкзкИдд Ю лмкл бнндкй зшйка б бзшкн д(йбк _к дичб з дй дЮ пздг тдд к п бйд (м гЮ д (Юнлд йд (Ю ки днзб к п т д_н н кнк чид к м гкЮ бзшчид лк мб йкн ид

КЛ -7 лкнк бй Ю дик бан ЮЮ шнп н йджид к м гкЮ бзшч_к йкф бйда Юм иж_мб здг тдд к м гкЮ бзшч_лмкИм ии

КЛ -8 лкнк бй кнпт бн Ю ш лб ИкИд бнжп б бзшкн ш й кнйкЮ нлбгд зшч_й п йч_гй йда

Л -2 лкнк бй лмкЮ д ш лнд_кзкИд бнжб жйнпзш дмкЮйдб нп цбж кЮ к м гкЮ бзшкИк лмктбнн лк м гзд йчи Юлмкн и

Л -3 лкнк бй лмдибй ш н й м йчб иб к ч д б_йкзкИдд(лкгЮз т дб мбф ш жммбждкйк-м гЮЮ т дбг д

Л -4 лкнк бй днлксшгкЮ шиб к ч д Икн джд м гЮ д (к т бйд (б бзшкн д б ба дк п т д_н

Л -5 лкнк бй кнпт бн Ю ш лмкнЮ д бзшжп б бзшкн ш Ю к м гкЮ бзшч_п мбв бйд_н тбзш лкЮф бйд лнд_кзкИд бнжа жилб бй йкн д п н йджЮ к м гкЮ бзшкИк лмктбнн

Л -6 лкнк бй лз йдмкЮ шд мб здгкЮЮ шибмклмд д (й лм Юбййчб й нк_м йбйдб д пжмблз бйдб лнд_кзкИд бнжИк г кмкЮш нп цбж кЮк м гкЮ бзшкИк лмктбнн

Л -8 лкнк бй кнпт бн Ю ш лнд_кзкИд бнжп жнлбм дгп д икйд кмдЙИ Ю к м гкЮ бзшч_кмИйдг тд_

Л -1 лкнк бй кнпт бн Ю ш лнд_кзкИк-лб ИкИд бнжп лк бмв жп д нклмкЮв бйдб к п т д_н Юмктбннб кн дв бйд иб лмб иб йч_дзд йкн йч_мбгпзш кЮ

Л -7 Лкйди б д лмдибй б жмд бмдд й п йкИк гй йд лмд й здгб зд бм пмч (Юз ктбйжп днлксшгкЮййч_иб к джд к кнйкЮййкн шЮЮ кЮднзб кЮйда

3. Требования к структуре и содержанию ВКР

3.1. Выбор темы выпускной квалификационной работы

/ - - би дж м гм ч Юб н Ю лпнж т ба ж1 б мка лмд лк Ик кЮд лк й лм Юбйд 00, /, . Лнд_кзкИк-лб ИкИд бнжбб к м гкЮйдб(й лм Юбййкн ш лмкл дзш к м гкЮ бзшйка лмкИм иичб Лнд_кзкИд Юк м гкЮйдд ж1 б мка к т ба лнд_кзкИдд д п Юмв б н г Ю п т ди ж1 б мка к., лмбз Ик (лмб фбн Ю т бИк й лдн йд м к ч

/ - . Юмв бйдб би жз Юнжд_м к лмкдгЮ д н лк зд йчи г Юбйд и нп бй кЮй ди г Ю п т бИк ж1 б мка к., нбй м бжпт бИк п б йкИк Ик (Лмдз кв бйдб -).

/ - / п бй дибб лм Ю Ю дм ш бип жЮзді джтдкййка м к ч дг лмб зкв бййч_ Ю лпнж т ба ж1 б мка дзд лмб зкв д ш нЮ бип н йбк_к дичи к кнйкЮйдби тбзбнкк м гйкн д бб м гм к жд би (лмб зкв бйй нп бй ки(м нни мдЮб н й г нб йдд ж1 б мч н Югикв йчи п ндби нп бй диквб ч ш мИпибй дмкЮйк к жзкйбй дзд(лмд нкИв ндд нп бй (лмбл кмипздмкЮй

/ - 0 бф бйдб ж1 б мч к п Юмв бйбд бич кІ кмиз б н лмк кжзки(н й гй бйдби й п йкИк мжжЮ д бз д(лмд йбк_к дикн д(жйнпзш й

бф бйдб ж1 б мч к п Юмв бйбд би д й гй бйбд й п йч_мжжЮ д бзба(жв б зд йчб г Юбйд нп бй кЮ лмбб н Ю бжй лнд_кзкИк- лб ИкИд бнжИк 1 жтзшб

/ - 1 бжй 1 жтзшб (й кнйкЮйдд мбф бйд ж1 б м(дг б м нлкм в бйдб лк 1 жтзшб п к п Юмв бйбд би нп бй кЮд й гй бйбд й п йч_мжжЮ д бзба д жйнпзш й кЮ з жз Юнжд_м к к - кж м бжпт бИк п б йкИк Ик 7

/ - 2 кк Ю н Ю т бб м нлкм в бйдб лк 1 жтзшб п п Юмв б н лмкмбж кмки лк п б йка м к б

/ - 3 Г Юбйд нп бй кЮ_м й н Юд_зд йч_бз_

/ - 4 Дгибйбйбдб дздпк йбйбдб бич Югикв йк Юднжз д бзшйч_нзп_йб
лкг йбб би г Юибн т кй з дкИЮа Икнп мн Юбййка бн тдд й кнйкЮйдд
зд йкИк г Юбйбд нпбй й ди г Юб п t бИк ж1 б мка(нкИз нкЮййкИк н й п йчи
мпжкЮ д бзби Дгибйбйбдб дздпк йбйбдб бич п Юбмв б н г Юб п t ди ж1 б мка
дкI кмиз б н м нлкм в бйбдби бжй I жзшб

3.2. Структура и содержание ВКР:

кзвй нкн к шдг нзб п t д_ нмпжпмйч_жилкйбй кЮ Ю бйбдб(КнйкЮ
н ш (Г жв бйбдб(лднкжзд бм пмч(Лмдзкв бйб
Титульный лист Ю б н лбмИа н м йдтба д кI кмиз б н Юнкк Юб н Юд н
Лмдзкв бйбдби .

содержании лбмб днз Юб бйбдб(г ИкзкЮд Из Юм г бзкЮд лк м г бзкЮснйкЮа
н д(г жв бйбдб(д здкИм I д бнжда нлднкж жв кб лмдзкв бйбдб нпж г йдби йкибмкЮ
здн кЮн м йдт (й ж кмч_кйдй дй н
к кIмб бз б н г жг дж жпзшйкнщ тбзщ к цбж(г д(иб к ч
бкмб д бнжИк к кнйкЮйд д б_йкзкИд бнжИк мбфбйбд г (к пнзкЮбййч_ бика д
г жгки

к Юб бйбдд нпбй ки бикй н мдмпб н нзб п t дб

-1 лкнк бй кнпт бн Ю шлкднж жмд д бнжда й здг дндй бг дйI кмн тдд(
лмдибй шндн бийча лк_к з мбфбйбд лкн Юбййч_г ;

-2 лкнк бй кIмб бз шжпИг Юм иж_лкн Юбййка тбздд Ю дм ш
кл ди зшйчбнлнкк ч д_мбфбйбд (дн_к дг бан Ю t д_лм ЮИЮ_йкмн(диб t д_н
мбнпнкЮд кИм йд бйда ;

-4 лкнк бй кнпт бн Ю ш бзкЮ жиипйджтд Юн йка д лдншбййка I кмн _й
Икнп мн Юбййкн гч жб кннда нжа б бм тдд дйкн м ййкн ч_ гч жб _;

-5 лкнк бй Юнлмдйди шибв жзшпмйкб м гйкк м гдб к t бн Ю Южтд зшйк-
дн кмд бнжкн(д бнжкн д I дзкнкI нжкн жй бжн _

Юн пл б лк мб д бзшлмкI бндкй зшйк пнзпИд(з ж кмкИк ЮЮ лпнжйка
жЮзді дж тдкййка м к б лмб н Юбй бб бкмб д бнж м гм к ж д лм жд бнж
бикй н м тд

жпзшйкн цб Юн мб кЮййкн ш г ййч_ Ю биб лмб кн Ю бич_
лмкI бндкй зшйч_пнзпИд Югикв йкн д й п йк- бкмб д бнжИк к кнйкЮйд дгибйбйда д
б_йкзкИд бнжИк лмбк м гкЮйд к цбж лмкI бндкй зшйк б бзшйкн д

□жйжмб йкб мбфбйбд лмкI бндкй зшйк г д й кнйкЮ нкЮбйбййч_ й п йк-
бкмб д бнжд_лкзкв бйда д нднлкзшгкЮйдби дййкЮтдкййч_ б_йкзкИда

□ндн бич(лмб иб ч(Юбйбд(лмктбннч(й ж кмч б й лм Юбййк Юг бан Юб н
тбзш бИк дгибйбйбд д лмбк м гкЮйд

- 1) бкмб д бнжб к кнйкЮйдб мбфбйбд Ю лкзйбйбд лмкдгЮ н ЮбййкИк г йд 7
- 2) лкднж й зкИкЮмбфбйбд лмкI бндкй зшйк г д7
- 3) й здг нкн к йд жйжмб йкИк к цбж(мб п t бИк дгибйбйда дзд нкг йдб
йкИк к цбж дгп бйбдб к цбж икв б кнпт бн Ю шн Ю Юбн лмк_кв бйб
лмкдгЮ н Юбййч_лм ж дж 7
- 4) к км б_йкзкИда з Ю лкзйбйбд г йд д к кнйкЮйдб к км 7
- 5) бикй н м тд мбфбйбд лмкI бндкй зшйк г д й кнйкЮ йкЮаф д_ кн дв бйда
й пжд д б_йжд д нп б ки нкЮбйбййкИк нкн к йд мкннда нжа жйкиджд д
лм Ю

бкмб д бнждб д б_йкзкИд бнждб нлкнк ч(лмдбич кн дв бйд лкн Юбййка тбзд(дйкЮгтдкййча _м ж бм Юг бан Ю й к цбж лмкл бнндкй зшйка б бзшкн д(бИк пнкЮмф бйн ЮЮйдб дзд нкг йдб лмдйтдлд зшйк йкЮИк к цбж

3.3. Разделы работы

Основная часть кзв й Юз шйб ибйбб Ю_И Юм г бзкЮ йк(ж жлм Юзк(йб кзбб мб_ (кй икв б ч шлмб н Юбй бкмб д бнжди д лм жд бнжди м г бз ид кнкЮка н д лмдЮ н ййчб(к м в т дб нпй йкн щ иб к джп д кнкЮчб мбгпзш ч днзб кЮйд

к бмв бзшйк И Ю м г бзч (ж жлм Юзк(Юз Юб 6

- й здг дн кмдд Юлмкн д бИк нкЮбйбйкИк нкн к йд (к гкм зд бм пмч лк днзб пбика лмк збйб(лмб н Юбйбд м гзд йч_ к бжгмбйд д к кнкЮйдб лкдтда Юкм днзб кЮйд (й здг д жв ннд дж тд лмдЮбж бикИк и бмд з й гб дг м ййка н п бй ки иб к джд днзб кЮйд 7

- клдн йдб лмктбнн бкмб д бнжд_ д дзд жлбмдибй зшйч_ днзб кЮйда(иб к кЮ днзб кЮйда(иб к кЮ м н б (к кнкЮйдб йбк_к дикн д лмкЮ бйд жлбмдибй зшйч_ м к (лмдйтдлкЮ бан Ю м гм к ййч_ к цбжкЮ д_ _м ж бмдн джд7

- к к т бйдб д ктбйжп мбгпзш кЮднзб кЮйда(Юз т д_ ктбйжп лкзйк ч мбф бйд лкн Юбййка г д д лмб зкв бйд лк зшйбафди й лм Юбйд и м к (ктбйжп кн Юбмйкн д лкзп бййч_ мбгпзш кЮд д_ нм Юбйбд н й зкИд йчид мбгпзш ид к б бн Юбййч_ д г мп бв йч_ м к 7

жйтб жв ка И Ю м г бз лк м г бз нзб пб к к т д ши бмд з Юнкк Ю н Юд н тбз ид дг ид(н кмипздмкЮ шЮЮ ч д кн дИп чб мбгпзш ч

нк бмв йдд □ н п бй ки бикйн мдмпб н нзб п т дб

-3 лкнк бй кнпт бн Ю шнкгд зшйкб Ю дик бан Юб д мб здгкЮЮ шнЮ мкзшЮ жи й б;

-6 лкнк бй плм Ю ш нЮди Юбйбйби(Ю н м дЮ ш д мб здгкЮЮ ш м бж кмд н икм гЮ д й кнкЮб лмдйтдлкЮк м гкЮйд Ю б бйдб Юба в дгйд;

КЛ -1 лкнк бй кнпт бн Ю ш лмкл бнндкй зшйп б бзшкн ш Ю нкк Ю н Юд н йкми дЮчид лм ЮЮид ж ид Юн бмб к м гкЮйд д йкми ид лмкл бнндкй зшйка джд7

КЛ -3 лкнк бй п н ЮЮ шЮм гм к жб кнкЮч_ д клкзйд бзшйч_ к м гкЮ бзшйч_ лмкИ ии(м гм ч Ю ш к бзшйчб д_ жилкйбй ч Ю ки днзб н днлкзшкЮйдби дй кмй тдкййк-жиипйдж тдкййч_ б_йкзкИда 7

КЛ -4 лкнк бй кнпт бн Ю ш п_кЮк-йм Ю Юбййкб Юнд йдб к п т д_н й кнкЮб гкЮ_й тдкй зшйч_ тбййкн ба 7

КЛ -5 лкнк бй кнпт бн Ю ш жй мкзш д ктбйжп л кмидмкЮйд мбгпзш кЮ к м гкЮйд к п т д_н (Ю Ю шд жммбж дмкЮ ш мп йкн д Юк п бйбд7

КЛ -6 лкнк бй днлкзшкЮ ш лнд_кзкИк-лб ИИд бнждб б_йкзкИд Ю лмкл бнндкй зшйка б бзшкн д(йбк_к дичб з дй дЮ пздг тдд к п бйд (м гЮ д (Юнд йд (Ю ки днзб к п т д_н н кнк чид к м гкЮ бзшйчид лк мб йкн ид7

КЛ -7 лкнк бй Ю дик бан ЮЮ шнп н йджид к м гкЮ бзшйч_ к йкф бйда Юм иж_ мб здг тдд к м гкЮ бзшйч_ лмкИ ии 7

КЛ -8 лкнк бй кнпт бн Ю ш лб ИкИд бнжи б бзшйкн ш й кнйкЮ нлбтд зшйч _
й п йч _гй йда7

Л -2 лкнк бй лмкЮ д ш лнд_кзкИд бнжб жйнпзш дмкЮйдб нп цбж кЮ
к м гкЮ бзшйкИк лмктбнн лк м гзд йчи Юлмкн и7

Л -3 лкнк бй лмдибй ш н й м йчб иб к ч д б_йкзкИд(лкгЮз т дб мбф ш
жммбжтдкййк-м гЮЮ т дбг д7

Л -4 лкнк бй днлкзшгкЮ шиб к ч д Ийкн джд м гЮ д (к т бйд (б бзшйкн д б ба
дк п т д_н7

Л -5 лкнк бй кнпт бн Ю ш лмкнЮ д бзшнжи б бзшйкн ш Ю к м гкЮ бзшйч _
п мбв бйд _ н тбзш лкЮф бйд лнд_кзкИд бнжа жилб бй йкн д п н йджЮ
к м гкЮ бзшйкИк лмктбнн 7

Л -6 лкнк бй лз йдмкЮ шд мб здгкЮЮ шибмклмд д (й лм Юбййчб й нк_м йбйдб
д пжмблз бйдб лнд_кзкИд бнжИк г кмкЮш нп цбж кЮк м гкЮ бзшйкИк лмктбнн 7

Л -8 лкнк бй кнпт бн Ю ш лнд_кзкИд бнжи жылбм дгп д икйд кмдйИ Ю
к м гкЮ бзшйч _ кмИ йдг тд _7

Л -1 лкнк бй кнпт бн Ю ш лнд_кзкИк-лб ИкИд бнжи лк бмв жи д нклмкЮв бйдб
к п т д_н Юмктбннб кн дв бйд иб лмб иб йч _дзд йкн йч _мбгпзш кЮ

□ □
м г бзб мбф н -(г д(бикйн мдмп т дб кнЮбййчб Юлмктбннб к п бйд
жилб бйгддб

-1 лкнк бй кнпт бн Ю шлкднж жмд д бнжа й здг дндй бг дй кмИ тдд(
лмдибй шндн бийча лк_к з мбф бйд лкн Юбййч_г 7

-2 лкнк бй клмб бз шжмпИг Юм иж_лкн Юбййка тбзд д Ю дм ш
кл ди зшйчб нлкнк ч д_мбф бйд (дн_к дг бан Ю т д_лм ЮЮ_йкми(диб т д_н
мбнпмкЮд кмИ йд бйда

ж в б(г бнш нзб пб лмб н Ю ш й здг диб т бан зд бм пмч д дй кмИ тдкййч _
и бмд зкЮлк биб(жж км дг м й з й лдн йд м к ч бб нк бмв йдд икв б
лмднп н ЮЮ шдн кмд бнжа й здг днзб пбика лмк зби джд(бнзд к йбк_к дик
з пндз бйд бкмб д бнжИк к кнйкЮйд кнйкЮч_лкзкв бйда м к ч ка в б И Ю
лмд йбк_к дикн д б н клдн йдб дзд Югп зшйк лмб н Ю н й зкИд пв б
нпт бн Ю т д_мбф бйда лмкI бнндкй зшйка г д(г ййка бика м к ч

к бмв йдб - □ г Юнд к в йм К й ж Ю
з ки нзп б кй дибб нЮб й гЮйдб(бжЮ йк км в т бб бб нк бмв йдб нзп б
днзб кЮ бзшнжа м к ч ййча м г бз лкнЮт б н м нник мбйд нпт бн Ю т д_ Ю
к б бн Юбййка д г мп бв йка лнд_кзкИд бнжа зд бм пмб лк_к кЮ ж м гм к жб
лкн Юбййка дзд й зкИд йка лмк зби г бз кзв бй бжЮ йк км в шнкн к йдб
м гм ч Юбика лмк збич й икибй й лдн йд м к ч(нк бмв шжмд д бнжа м г км
нпт бн Ю т д_лк_к кЮжбб мбф бйд (пж г йдб кИк(ж ждб кнк бййкн д нпт бн Ю т д_
лк_к кЮб лкгЮз н д шлмк збип мбф бййка д мб п бб зшйбаф ба м гм к жд
м жб дгзкв бйдб бкмб д бнжд_И Ю кЮд илдмд бнжд_мбгпзш кЮ мпИд_ ЮкмкЮ
нклмкЮв б н нк бмв бзшйчи й здгки й лм Юбййда(бй бйгд(лмк зби(
Ю бз бич_ Юкмки м к ч Ю кнЮт бика к з н д днзб кЮйда Лкж гч Ю н
лмк дЮмб д Ю лкгдтд_ д лкзп бич_мбгпзш_(Южмч Ю н иб к д бнждб
лмк збич лмкЮ дич_днзб кЮйда кмипз дмпб н иб к кзкИд бнж д бкмб д бнж
лкгдтд Юкм К гкмйк- бкмб д бнж н ш м к ч г Юмф б н жм жди мбг иб д
зкИд йчи лмб_к ки ж илдмд бнжа н д днзб кЮйд

бгпзш ки й лдн йд к гкмйка И Ю кзв йч ч шб

- м гц нйбйдб лкн Юбййка Юм к б лмк збич(

- лкн йкЮж д к кнйкЮйдб бкмб д бнжа Идлк бгч днзб кЮйд (клмб бз т ба(Юж жи й лм Юбйбдд йбк _к дик днж шм гмбф бйбд н кмипз дмкЮййка лмк збич (

- лкн йкЮж к т д_ г м к ч(жн т д_н жжй _кв бйбд к т б бкмб д- бнжИк м гмбф бйбд лмк збич(жд жйжмб йч_ жлбмдибй зшйч_ дзд дйч_ лмктб пм лмкЮмжд Идлк бг днзб кЮйд (

- к кнйкЮййча лбмб_к ж илдмд бнжа н д м к ч

нзп б иб к д бнжа м к ч нк бмв йдб к гкмйкИк м г бзб нЮ д н Ю кнйкЮки ж й здгп нпт бн Ю t д_ Ю ййка к з н д лнд_к д Ийкн д бнжд_ иб к кЮ жлбмдибй зшйч_ лмктб пм дзд нлкнк кЮг бан Ю (д Юднч Юйд йкЮ_ м гм к кж Ю диб t дан жй бжн бгпзш ки й лдн йд м г бз Юн пл б кж г бзпн Ю йбк _к дикн д м гм к жд д лмк тдд йкЮ_ иб к кЮд лмктб пм(жк кмчб лмб з Иб Юкмм к ч

нзп б лмдж йка м к ч к гкмйча м г бз нк бмв д клдн йдб Югйджф бИк лм жд бнжИк г мп йбйбд д иб к кЮбИк лмбк кзбйбд (нпт бн Ю t д_ жй н к т бип Юбйбйбд(Юз й здг д_ ндзшйч_ н кмкй д йб кн жкЮ бгпзш ки й лдн йд м г бз Юн пл м гц нйбйбд лм жд бнжд_ мп йкн ба(н жк кмчид н кзжйпзн Юкм(д Ю бзбйбд жмд бмдЮ I I бж дЮкн д(жк кмчи кзв йч п кЮб Юм ш Югикв йч б мбф бйбд Юз Юкмнждб

К гкмйк- бкмб д бнж н ш йб кзв й ч ш Юкмд йка(б лкн мкбййка днзв д бзшйк й ЮнлмкдгЮ бйбдд н бз ййч_ жи- к м йбб к гкмкЮЮ й здгдмпбика к з н д Рбййкн ш к гкм клмб бз бн жв б би(к Юйби нк бмв д н йкЮа з нлбтд здн кЮЮ ка к з н ди бмд з б Юкм йб кзв бй кИм йд дЮ шн дгзкв бйбди м к (дгЮн йч_ нлбтд здн ид кйбИк

к кзв й нк бмв шнк н Юбййчб лмб зкв бйбд (й лм Юбййчб й мбф бйбд лкн Юбййка лмк збич(лмб з Ибибб нп бй ки н ш м к ч икв б нкн Ю ш к бзшйп **теоретическую главу(** икв б Юн плд ш **параграфом обзорно-теоретической главы.**

□ □

м г бзб мбф н г д / (0(би кйн мдмп н кнЮбййчб Ю лмктбннб к п бйбд жилб бйбддб

КЛ -1 лкнк бй кнпт бн Ю ш лмкл бнндкй зшйп б бзшйкн ш Ю нкк Ю н Юд н йкми дЮчид лм ЮЮид ж ид Юн бмб к м гкЮйд д йкми ид лмкл бнндкй зшйка джд7

КЛ -3 лкнк бй п н ЮЮ шЮм гм к жб кнйкЮч_ д клкзйд бзшйч_ к м гкЮ бзшйч_ лмкИм ии(м гм ч Ю ш к бзшйчб д_ жилкйбй ч Ю ки днзб н днлкзшгкЮйдби дйI кми тдкйк-жиипйдж тдкййч_ б_ йкзкИда 7

КЛ -4 лкнк бй кнпт бн Ю ш п_кЮк-йм Ю Юбййкб Юнлд йдб к п т д_н й кнйкЮ гкЮ_ й тдкй зшйч_ тбййкн ба7

КЛ -5 лкнк бй кнпт бн Ю ш жй мкзш д ктбйжп I кмидмкЮйд мбгпзш кЮ к м гкЮйд к п т д_н (Ю Ю шд жммбж дмкЮ ш мп йкн д Юк п бйбдд7

КЛ -6 лкнк бй днлкзшгкЮ ш лнд_кзкИк-лб ИкИд бнждб б_йкзкИдд Ю лмкл бнндкй зшйка б бзшйкн д(йбк _к дичб з дй дЮ пздг тдд к п бйбд (м гЮ д (Юнлд йд (Ю ки днзб к п т д_н н кнк чид к м гкЮ бзшйчид лк мб йкн ид7

КЛ -7 лкнк бй Ю дик бан ЮЮ шнп н йджид к м гкЮ бзшйч_ к йкф бйба Юм иж_ мб здг тдд к м гкЮ бзшйч_ лмкИм ии7

КЛ -8 лкнк бй кнпт бн Ю ш лб ИкИд бнжп б бзшйкн ш й кнйкЮ нлбтд зшйч _
й п йч _гй йда7

Л -2 лкнк бй лмкЮ д ш лнд_кзкИд бнжб жйнпзш дмкЮйдб нп цбж кЮ
к м гкЮ бзшйкИк лмктбнн лк м гзд йчи Юлмкн и7

Л -3 лкнк бй лмдибй ш н й м йчб иб к ч д б_йкзкИд(лкгЮз т дб мбф ш
жммбжтдкййк-м гЮЮ т дбг д7

Л -4 лкнк бй днлкзшгкЮ шиб к ч д Ийкн джд м гЮ д (к т бйд (б бзшйкн д б ба
дк п т д_н7

Л -5 лкнк бй кнпт бн Ю ш лмкнЮ д бзшнжп б бзшйкн ш Ю к м гкЮ бзшйч _
п мбв бйд _ н тбзш лкЮф бйд лнд_кзкИд бнжа жилб бй йкн д п н йджЮ
к м гкЮ бзшйкИк лмктбнн 7

Л -6 лкнк бй лз йдмкЮ шд мб здгкЮЮ шибмклмд д (й лм Юбййчб й нк_м йбйдб
д пжмблз бйдб лнд_кзкИд бнжИк г кмкЮш нп цбж кЮ к м гкЮ бзшйкИк лмктбнн 7

Л -8 лкнк бй кнпт бн Ю ш лнд_кзкИд бнжп жлбм дгп д икйд кмдйИ Ю
к м гкЮ бзшйч _ кмИйдг тд _7

Л -1 лкнк бй кнпт бн Ю ш лнд_кзкИк-лб ИкИд бнжп лк бмв жп д нклмкЮв бйдб
к п т д_н Юмктбннб кн дв бйд иб лмб иб йч _дзд йкн йч _мбгпзш кЮ

ка н д м к ч йбк_к дик лмб н Ю ш д лмк й здгдмкЮ ш мб зшйчб
лмкдгЮ н Юбййчб и бмд зч(нк м ййчб Ю Юби лмк_кв бйд лмкдгЮ н Юбййка
лм жджд д Ю т дбн к цбж ид Лбмб бйшд нк бмв йдб и бмд зкЮ кзв йч
к дм шн нп бй ки лмдибйд бзшйк жЮ м ййка биб(кйд кзв йч ч ш кн к йка
лкзйк ч д ж бн Ю

Эмпирический дзд **экспериментальный раздел** лкнЮт б н клдн йд иб к кЮд
дгзкв бйд илдмд бнжд_мбгпзш кЮ ка днзв кЮ бзшнжа(иб к д бнжа дзд
лмджв йка м к ч(жк км чз лмк бз й нп бй ки ййча м г бз жв б кзв й
диб шй гЮйдб(к м в т бб бб нк бмв йдб

днзв кЮ бзшнжд_м к _ к м г бз лмб н Ю б лмктб пмч лмкЮмжд
жлбмдибй зшйч_Идлк бг(й лм Юбййч_й днлч йдб дн дййкн д лмб зкв бййч_
бкмб д бнжд_лкн мкбйда(д лкзп бййчб г бншмбгпзш ч иб к д бнжд_м к_(Ю
жк кмч_Идлк бгч Ю Юки Ю б к нп н Ю (Из Ю клднч Юб лмкЮб бййчб ибмклмд д
лк Ю бзбйд илдмд бнжд_дй дж кмкЮлмкЮмжб дзд лкЮф бйд й бв йкн д д\дзд
Юзд йкн д м гм ч Юбич_(нкЮмф бйн Юбич_ дзд нм ЮдЮбич_ иб к кЮ
лмджв йч_м к_(Юж кмч_Идлк бгч жв б к нп н Ю (ййча м г бз 1 дждмпб
лмкЮб бййчб лмктб пмч лк мбф бйд лм жд бнжа лмк збич(лкзп бййчб Ю ки
лмктбннб мбгпзш ч ки нзп б м г бз жв б нк бмв д ктбйжп 11 бждЮкн д
лмб зкв бййч_мбф бйда

к Юб_в йм_м к ййча м г бз Юз б к кнйкЮйдб днлкзшгкЮййч_
иб к кЮ Юж кмки нк бмв д н к Ю (лк бип днлкзшгкЮзднш дибййк д иб к ч д
жжЮ д_лмбдипт бн Юлбмб й зкИд йчид бнзд жЮбдиб н

Клдн йдб *методов* лмб лкз И б б

- клдн йдб г йда(жк кмчб Ю лкзй зд днлч пбичб(д дйн мпжтдд(жк кмп кйд
лкзп зд(
- _м ж бмдн джп *выборки* н к жд гмбйд б_лмдгй жкЮжк кмчб збв ЮкнйкЮйдд
Ю км днлч пбич_ жид лмдгй жид н йкЮ н ж бн Ю днлч пбич_(
нЮг ййчб н лмб иб ки днзв кЮйд(жв б д_бикИм 1 д бнждб_м ж бмдн джд(
ждб жжЮгм н(к м гкЮйдб(лмкI бннд(н в д л Й лмдибм(Юб днлч пбичб
нп бй ч-лнд_кзкИд --. жтмн(дзд Юмкнзчбз д н Юнф ди к м гкЮйдби(дзд б д
кф жкзшйкИк Югм н

– Клдн йдб кИк(ж ждб I дждмкЮз дншжз д бн Юбйчб д ж бн Юбйчб лкжг бзд(д ж жди к м гки лмкдгЮ дз нш джн тд Ю_к б дннзб кЮйд

Лкидик кИк йбк _к дик клдн шлмктб пмп лмкЮ бйд илдмд бнжд _м к з кзбб й И йкИк дгзкв бйд иб к кЮ дннзб кЮйд н дпзшйча и бмд з дзд клмкнйчб з йжд мбжибй пб н лкибт ш Юлмдзкв бйд _ж жпнкЮа дзд длзкийка м к б мбжибй тд лмбЮ t бн Ю мб кЮйдб(бнзд днлкзшпбичб Юм к б иб к ч Ю н Юкмнждид

Лкнзб _м ж бмдн джд иб к кЮдгз И н *полученные результаты* д клднч Юб н *процедура их обработки, включая используемые методы математической статистики.* бгпзш ч м к ч кзвйч ч шлмб н Юбйч лкй йчи з д бз к м гки Лбм- Ю йчб ййчб лбмЮ н Юп к йп з Юнлмд д I кмип Им I джд дзд здтч(бикйн мдмп t дб жз д бн Юбйчб нкк йкфбйд лкзп бййч _ ййч _ мжиб кИк(йбжж кмчб лбмЮ йчб лмк кжзч(й д кзбб лкжг бзшйчб н к жд гмбйд дй бмлмб тдд мбгпзш кЮдннзб кЮйд (икИп ч шлмдЮ бйч Юлмдзкв бйд _

Лкнзб дгзкв бйд мбгпзш кЮлмкдгЮ д н д *интерпретация* м гц нйбйдб кИк(к кгй лкзп бййчб мбгпзш ч н к жд гмбйд Идлк бг(нI кмипз дмкЮййч _ Ю м к б(дзд бб иб к д бнжд _ дзд лмджв йч _ тбзба Йбк _к дик жв б нкк йбн д лкзп бййчб мбгпзш ч ндиб t дидн Ю мпИд _м к _ Лмд к нп н Юд нк бмв бзшйча дй бмлмб тдд йбикв б лмб бй кЮ шй лкзкв д бзшйп ктбйжп

□

м г бзб мбф б н г I(бикйн мдмп н кнЮбййчб Юлмктбннб к п бйд жжилб бйтддб

-1 лкнк бй кнпт бн Ю шлкднж жмд д бнжда й здг дндй бг дйI кмип тдд(лмдибй шндн бийча лк _к з мбф бйд лкн Юбййч _г 7

-2 лкнк бй клмб бз шжмпИг Юм иж _лкн Юбййка тбзд д Ю дм ш кл ди зшйчб нлкнк ч д _мбф бйд (дн_к дг бан Ю t д _лм ЮЮ _йкми(диб t д _н мбнпнкЮд кИм йд бйда 7

-4 лкнк бй кнпт бн Ю ш бзкЮ жиипйджтд Юн йка д лдншйбййка I кмип _й Икнп мн Юбййки гч жб кннда нжа б бм тдд д дйкн м ййки ч _ гч жб _ 7

-5 лкнк бй Юнлмдйди шибв жтзшпмйкб м гйкк м гдб к t бн Ю Южтд зшйк- дн кмд бнжи(д бнжи д I дзкнкI нжи жй бжн _

Л -7 Лкйди б д лмдибй б жмд бмдд й п йкИк гй йд лмд й здгб зд бм пмч(Юж ктбйжп днлкзшпкЮййч _иб к джд к кнйкЮййкн шЮЮ кЮдннзб кЮйда;

м г бзб м гибт н дзз н м тдд(I к кИм I дд(н_бич(здтч(мбгпзш ч лнд_кзкИд бнжа д Йикн джд д л КнйкЮака нш ййкИк м г бз икв б ч ш лмб н Юбййча мб зшйк Юлкзйбййча Юлпнжйджжи лмк пж лнд_кжжмбжтдкййчб лмкИм иич(лмкИм иич ИмпллкЮИк мбйдйИ(лнд_к д Йикн д бнждб н_бич дннзб кЮйд д л

□

г жв бйбдд лмб н Ю н кнйкЮчб ЮЮ ч лк мбгпзш и Юлкзйбййка Юлпнжййка жЮз дI дж тдкййка м к ч(I кмипз дмп н к к t бййчб ЮЮ ч д лмб зкв бйд(Югикв йчб лбмнлбж дЮ лмдибйбйд мбгпзш кЮ й лм ждб д зшйбаф бИк дннзб кЮйд лмк збич

жв б(Ю приложения Юж н нЮг ййчб н Юлкзйбййка и бмд зч(ж кмчб лк ж жди-зд к лмд дй и йб икИп ч ш Юбнййч Ю кнйкЮп н шб нлм Ю йчб и бмд зч(здтч(н_бич(йкми дЮчб кжибй ч(к м гтч кжибй кЮ дйн мжтдд(

иб к джд дйч би бмд зч (м гм к ййч б Юмктбннб Ю лкзйбид м к ч (дзз н м тдд ЮлкикИ бзпйкИк _ м ж б м д

□

ййки м г бзбм к ч кзв йч ч шлмб н Юбйч днлкзшгпби ч б Юм к б йкми дЮк-лм ЮЮб жч (зд бм пм д дй кми тдкййч б мбнпмч

Библиографический список кзв бй Юэ ш дгп бййп д днлкзшгкЮйп Ю зд бм пмп Кй нЮ б бзшн Юб к н блбид дгп бййкн д лмк збич (й зд дд п н п бй й ЮжЮн икн к бзпйка м к ч н дй кми тдкййка нкн Ю t ба д кзв бй кл кмиз шн Юнкк Ю н Юдн мб кЮйд ид К

4. Оформление ВКР

0 - мб кЮйд жкл кмизбид м гм ч Юб н Юнкк Ю н Юдн К

0. кл кмиз б н й мпннжжк гч жб клпнж б н л м ззбзпйкб кл кмизбидб бжн м к ч дзд бб н д й дйкн м ййки гч жб йИ да нжжк (й би бгжжк д l м йтпннжжк д м Ю l кмиб клкзйд бзпйкИк лмдз кв бйд

0 / к кл кмиз б н ЮЮ б бжн (лк Ик кЮбйкИк й лбмнкй зпйки жилш бмб н лкикт ш бжн кЮИк мб жкм д к лб ййкИк й лмдй бмб й здн _ l кмиб 0 н к йка н кмкйч бжн й здн б кзв бй диб ш жйдв йп кмдбй тд (зшкий кмдбй тд клпнж б н кзшж з з дт д н би лмдз кв бйда КнйкЮка тЮ фмдл - бмйча

0 0 гмбф б н днлкзшгкЮ шжилш бмйч б Югикв йкн д жбй дмкЮйд Юди йд й клмб бзбййч _ бмидй _ (клмб бзбид _ (лмдибй дйн мпибй ч Ю бзбид д фмдл ч м гзд йч _ н дзба

0 1 Й дибйкЮйд Юб _ н мпж пмйч _ збйбй кЮ г днжв бйдби лмдз кв бйда г лднч Ю н Ю Ю б г ИкзкЮжЮ н мк йчид пжЮид лк тбй мп н м йдтч бг лк бмждЮйд фмдл - 0 в дмйча к ж лкнвбг ИкзкЮж йбн Юдн

0 2 м йдтч йпибмп н м нждид тд l мид ннк з бйдби нжЮгйка йпибм тдд лк Юбип бжн п йкибм н м йдтч лмкн Ю б н Ютбй мб йдв йба н д здн бг к жд д пзпйча здн Юэ б н Юк t п йпибм тд н м йдт йкибм н м йдтч й д пзпйки здн бйб лмкн Ю б н йпибм тд н м йдт - Юки д бнж Лмдз кв бйд Юэ н Ю к t п йпибм тд н м йдт Дзз н м тдд д з дтч й здн б l кмиб / п д ч Ю н жжк й н м йдт

0 3 з Ю м г бзч диб лкм жЮб йкибм Юлмб бз _ Юба д к кгй н м нждид тд l мид бг к жд йкибм лк м г бз нкн кд дг йкибмкЮэ Ю м г бз д лк м г бз (м г бзбййч _ к жжа жйтб йкибм лк м г бз к ж йбн Юдн г бзч кнйкЮка н д длзкийка м к ч нвб пб й дй шнйкЮИк здн н м йдтч

0 4 Лмд ннчзж _ й н мпж пмйп н ш бжн (Ю лкзй бика пжгч Ю н йкибм Иэ Ю м г бзкЮ лк м г бзкЮ лпйжкЮ лк лпйжкЮ лбмб днвбйда (Им l д бнжжк и бмд з (l кмипз (з дт (лмдз кв бйда (жв б Им l ч д н мкжд з дтч ййка Лмд ннчзж _ нвб пб лдн пб Юнкк Ю н Юдн Иэ Юа м г бзки . (Ю нкк Ю н Юдн нк н бика . (н би . (Юнкк Ю н Юдн з дтба - (з дт 0 (Юнкк Ю н Юдн лмдз кв бйдби - д л

0 5 Рд ч ЮнлмкдгЮ н Ю бжн б н нк з бйдби Юб _ лм Юз тд дмкЮйд нкм гибмй жм йкн ш тд ч (к йкн ш тд дмкЮйд Рд дмкЮйй дй кми тд г жз н Ю ж Ю жд (д пжгч Юб н йкибм н м йдтч дн к йдж (дг жк кмкИк лмдЮ д н тд

0 -, Рді мкЮа ИмІ д бнжда и бмд з збб - и бмд зч (жжлм Юзк(кІ кмиз б н Ю Ю б здт(ИмІ джЮ д Им ии(дзз н м тда д дибб лк бжн п к бзпйп нжЮгйп йпибм тд з жв кІк Ю и бмд з (Юлкзйбйп м нждид тді мид Лмд ки к г бзпйк бз б н й лднш здт дзд дн д пжгч Юб н лкм жЮа йкибм(й гЮйдб мднпйж г лднч Юб н Ю ка в б н мжб(г ІкзкЮж здтч - й нзб п t ба н мжб лк тбй мп н мк йчид пжЮид -0 фмді вдмйча И бмд зч Юг Юндикн д к д_м гибм (лкибт н лк бжн ки(Южк кмки ЮбмЮб б н ннчзж й йд_(дзд й нзб п t ба н м йдтб клпнж б н тЮ йкб кІ кмиз бйбд и бмд зкЮ здтп н кзшфди жзд бн Юи н мжк клпнж б н лбмбйкнд шй мпІка здн н м йдтп Лмд лбмбйкнб нд здтч й мпІка здн н м йдтп нзкЮ здт д йкибм бб пжгч Ю к дй м г нлм Ю й лбмЮа нш здтч(й мпІдид н ид лдфп нзкЮ Лмк кзв бйбд д пжгч Ю йкибм здтч(й лмдибмб Лмк кзв бйбд здтч - Лмд лбмбйкнб здтч й мпІка здн н м йдтп г ІкзкЮжлкибт кзшж й бб лбмЮа нш Йбк_к дик пжгч Ю ш лмд лбмбйкнб к кгі бйбд н кз ткЮ здтч здт_ клпнж б н лмдибйбйбд -. м гибм фмді

0 -- днІкзшп н кзшж к t блмдй чб нжм t бйбд д мбЮ пмч Бнзд Ю м к б лмдй кнк ндн би нжм t бйба нзкЮ й дибйкЮйда(к лбмб бйшлмдй ч_ нжм t бйба кзв бй ч шлмдЮ бй Юн мпж пмйки збибй б К кгі бйбд д нжм t бйбд лкнзб н мпж пмйкІк збибй к бмв йдб

0 -. Лмдзкв бйбд ж кІ кмиз н й к бзпйч_ здн_(лмд би жв кб дг йд_ кзв йк диб шнЮа би д бнжда г ІкзкЮжд Юлм Юи Юм_йби пІзп н м йдтч й лднш Лмдзкв бйбд н пжгч йдби бІк лкм жЮа йкибм м нждид тді мид м жбм лмдзкв бйбд клмб бз б н нп бй ки никн к бзпйк(дн_к дг нк бмв йд м к ч бжн жв кІк лмдзкв бйбд икв б ч ш м г бзбй й м г бзч(лк м г бзч(лпйжч(лк лпйжч(жк кмчб йпибмп Юлмб бз_ жв кІк лмдзкв бйбд Лмдзкв бйбд кзв йч диб шк t п нкн зпйка нш м к ч нжЮгйп йпибм тд н м йдт

0 -/ бжн кзв бй ч шлбмблзб бй н мкф мкЮй

0 -. д бнждб нлбж ч длзкийкІк днзб кЮйд

0 -. - Юкм й мпф дз д бнждб йкмич(йбклм Ю ййк м нжмч Ю йкйди кншп н йджЮ днзб кЮйд

0 -. . ж днІкзшпб ййчб мпІд_ днзб кЮ бзба бг ннчзжд й д_м к ч(И б д мбгпзш ч клп зджЮйч

0 -. / пздмпб лм жд бнждб мбжибй тдІ(жк кмн_бн д пт бм лнд_кзкІд бнжип з Іклкзп д мбнІкй бй кЮ

0 -. 0 пздмпб лм жд бнждб мбжибй тдд(лмб з И мбф бйбд (Ю_н г лмб бзч бІк лмкІ бнндкй зпйка жжилб бй йкн д(й лмдибмб м нІ кмидмкЮ ш(лкЮнд шЮ кзв йкн д (й Им д ш д

5. Научное руководство и консультирование

1 - Йблкмб н Юййкб мпжжЮ н Ю н п бй кнпт бн Ю б *научный руководитель.*

1. Лмд йбк_к дикн д(з мпжжЮ н Ю Ю б_нзп_(жкІ би дж йкнд ибв жІ б м зпйча дзд ибв днгдлздй мйча_м жбм(икІп й гй шн *консультанты* нзп б бнзд й п йча мпжжЮ д бзш йб нкн кд Ю ф б йдЮмнд б (жйпнпзш й й гй б н Ю к г бзпйки лкм жб дг днз ЛЛ пйдЮмнд б

1 / Й п йчид мпжжЮ д бз ид д жйнпзш й ид кзвйч ч ш
лмбидп бн Юбйк лмкл бнкм д ктбй ч йдЮмнд б (Ю ки днзб м к т дб й
пнзкЮ _ нкЮбн д бзшн Ю(жжлм Юзк диб т дбп бйп н блбйш кжкм дзд жй д
й пж з й п йкЮ мпжжЮ н Ю дзд жйнпзш дмкЮйд икЮп лмдЮбж шн нлбтд здн ч(
йб м к т дб Ю йдЮмнд б б(лк лмб зкв бйд и Юлпнж т ба ж1 б мч

1 1 Й п йча мпжжЮ д бзш к г йб

лжжк шн п бй п м гм к жблз й Юлкзйбйд 7
кжг шлкикт шЮЮ кмб иб к джд лмкЮ бйд днзб кЮйд 7
жйнпзш дмкЮ шлмд лк кмб дн к йджжЮ д бм пмч д1 жд бнжжк и бмд з 7
кнпт бн Ю ш ндн би д бнжда жй мкзш Юлкзйбйд Ю нкк Ю н Юд н
м гм к ййчи лз йки Лмдзкв бйдб. 7

ктбйдЮ ш ж бн Ю Юлкзйбйд Юнкк Ю н Юд н лмб ц Ю бичид ж йба
мб кЮйд ид к гч Юй п йкЮ мпжжЮ д бз

0 2 тбзш Ю Юбйд Ю кЮкн д н п бй ж г т д б й ж1 б м _ лмкЮ д н
лмб г т д

6. Порядок выполнения выпускной квалификационной работы

2 - п бй к г й Юлкзйд ш Юнкк Ю н Юд н лмб ц Ю бичид ж йба
мб кЮйд ид(жв б Юнкк Ю н Юд н Им1 джи Юлкзйбйд (нкн Юбййчи
нкЮбн йкнй п йчи мпжжЮ д бзби Лмдзкв бйдб.

2. з м к ч й п йч _ мпжжЮ д бзба нкн п бй ид й ж1 б мб кзвйк ч ш
пн йкЮбйк Юби жйнпзш тда п бй ч мбИтз мйк к д ч Ю н лмбб й п йчид
мпжжЮ д бз ид к Юлкзйбйид Юнкк Ю н Юд н п Юмв бййчи Им1 джи

2 / члкзйбйй д кл кмизбйй Юнкк Ю н Юд н мб кЮйд ид Лмдзкв бйдб
/ н бн й п йки п мпжжЮ д бз йб лкг йбб би г . , йба кй з Юкнп мн Юбййка
бн тдд

лмб н Ю б н Юй лб ййки д н мкф мкЮййки Ю б Юк йки жбйлз мб(
жв б Юзбжмкййки Ю б

2 0 Й п йча мпжжЮ д бзшлмкЮм б днкн Ю б к йба лднш бййча к гч ЮО
б бйдб -, йба лкнзблкзп бйд г жй бййка к н п бй

В отзыве научный руководитель _ м жбмдгпб ж бн Ю м к ч(киб б
лкзкв д бзшйчб н кмкйч(к м т б Юди йдб й йб кн жд(клмб бз б н блбйш
н икн к бзшйкн д д Юм бнжжк лк _ к (лмк Юбййчб н п бй ки Юлбмдк й лдн йд
(н блбйш нкк Ю н Ю мб кЮйд и(лмб ц Ю бичи ж нкк Ю н Ю т бЮ
пмкЮ (мбжибй пб ж г т д б К цби к гч Ю й п йкЮ мпжжЮ д бз кзв бй
нкн Ю шйб ибйбб1 н м йдт и фдйклднйкЮ бжн

2 1 К1 кмизбйй Юнкк Ю н Юд н мб кЮйд ид лк лднч Юб н н п бй ки(
й п йчи мпжжЮ д бзби(жйнпзш й ки д лмб н Ю б н н п бй ки й збжмкййки д
пи вйки йкнд бз _ Юбн б н к гч Юй й п йкЮ мпжжЮ д бз д г лкзйбййчи Им1 джи
Юлкзйбйд й ж1 б мпйблкг йбб -, йба к г т д ч

2 2 3 км й ж1 б мч м нднч Юб н Юкзп бйид д1 дждмпб нмкжбб н д
Юв пмй зб мбИдн м тдд ййча Юмд й Ю б н кжй бзшйчи д йб лк збв д
км к жбздг ибйб

2 3 нзп б бнзд н п бй йб лмб н Юз нк гч Юй й п йкЮ мпжжЮ д бз ж
пжг ййкип нмкжп(Ю б бйдб Ю _ жзбй мйч _ йба ж1 б м лмб н Ю б
к Ю н Юбййкип нбжмб м кнп мн Юбййка бн тдкййка жидннд збб ж
г лк лднш г Ю п т бЮ ж1 б мка к йлмб н Юбйидд н п бй ки

члпнжйдж(йб лмб н ЮЮ да Юнмкж кзвйчи к м гки кл кмизбййп (йб
клпнжб н жбб г т д б лмк кжзб ж ибй г б йка жидв жб Ю н Ю б н ктбйж
йбп кЮб Юмд бзшйк

2 4 лк збв д мбтбйгдмкЮйд й д пмч мбтбйгбй кЮлмб з И н
Юлпнж т дид ж1 б м ид

25 бжй 1 жзшб йб лкг йбб би г ибн т к г т д ч (дг б м нлкм в бйдб к й гй бйдд мбтбйгбй кЮ м нлкм в бйдд пжгч Ю н ДК нп бй (би (нб бйд к мбтбйгбй б ДК(п бй н блбйщ п бйкб гЮйдб(ибн км к ч(г йди би кзв йкн ш

2 -, 1 б м й лм Ю б Юбн б н лднши бййчи к гч Юи й п йкИк мпжжЮ д бз й мбтбйгд йб лкг йбб(би бмог Ю й лкнзб бб лкзп бйд

2 -- Бвзд мбгпзш ч лмдйди н ж Юб мбйд (к икв б ч ш лмб н Юбй нлм Юж к Юб мбйдд днлкзшгкЮйдд мбгпзш кЮднзб кЮйд

мкиб кл дтд зшйка Юп мбййба Юбф йба мбтбйгдд й икИп ч шлмб н Юбйч д клкзйд бзшйч б йбкл дтд зшйчб мбтбйгдд бтбйгбй кл дтд зшйча д йбкл дтд зшйча (г Юм б нбб зд йп лк лднши мбтбйгдд Юн йкЮбййки лкм жб Лмдзкв бйдб 0

7. Предварительная защита ВКР

3 - тбзш кнпт бн Юбйд Юлпнж т ба ж1 б мка жй мкз ж бн Ю д лк Ик кЮд нп бй кЮж кл дтд зшйка г т д б мбжибй пб н лмкЮ бйдб г нб йд Юлпнж т ба ж1 б мч(дзд жлбм йка жиднндд 1 жзшб (нкн к т ба дг лмб н Юд бзба Юлпнж т д_ ж1 б м(Иб нп бй Ю лмднп н Юд мпжжЮ д бз лмк_к д лмб Юмд бзшйп г т д п лмб Юмд бзшйка г т д бнп бй лмб н Ю б г йдб й д лкзйча йблбмблзб бййча йбн мкф мкЮййча

Юмд й

3. к г ййкн д збйкЮж1 б мч жлбм йка жиднндд 1 жзшб Юк д б

- ктбйж н блбйд Ик кЮкн д 7
- мбжибй тдд лкпн м йбйд Ю Юбййч_йб кн жкЮм к ч лмд д_
- й зд дд 7
- мбжибй тд к клпнжб жкл дтд зшйка г т д б7
- мбжибй тд зп фд_ й Юп мдЮгкЮжда дзд дйка жйжймн нп бй бнжд_ м к д з п н д Юи п йч_жйй бмбйтд _

3 / н дб Ю днжнндд лк м нни мдЮбика икИп лмдйди шЮб в бз т дб здт (лмднп н Ю т дбй г нб йдд Юлпнж т ба ж1 б мч жлбм йка жиднндд 1 жзшб

3 0 бгпзш ч к нпв бйд б ктбйж н блбйд Ик кЮкн д(мбжибй тдд лкпн м йбйд Ю Юбййч_йб кн жкЮм к ч лмд д_й зд дд(мбжибй тд к клпнжб йб клпнжб жкл дтд зшйка г т д б(жв б мбжибй тд зп фд_ й жйжймнч 1 дждмп н Ю лмк кжзб г нб йд Юлпнж т ба ж1 б мч жлбм йка жиднндд 1 жзшб

8. Защита выпускной квалификационной работы

4 - Г Юмф т ди лки Юлкзйбйд нп бй ки Ю б н бб г т д

4. г т д б клпнж н нп бй ч(пнлбфйк н Юф дб д кИкЮб Икнп мн Юбййчб жг ибйч

4 / 1 б м кзв й лмб кн Ю ш Юбн б н лднши бййчид к гч Юид й п йкИк мпжжЮ д бз д мбтбйгбй к Ю н Юбййкип нбжмб м йб лкг йбб(би г мд й к г т д ч

4 0 Лкзп бйдб к мдт бзшйч_к гч Ю д дзд мбтбйгдд йб Ю б н лмбл н Юдби ж лмб н Юбйд й г т д п

4 0 - нп блмб кн Юбйд к мдт бзшйч_к гч Ю д дзд мбтбйгдд г т д лмкЮ д н кзшжк Юимднп н Юд й п йкИк мпжжЮ д бз д дзд мбтбйгбй

41 п бй кзв бй диб ш Югикв йкн ш кгй жид шн н к гч Юи й п йкЮ
мпжЮ д бз д мбтбйгдба йб лкг йбб(би г мд жз бй мйч_ й кг t д ч

42 Лкм кжд лмктб пм г t д ч жз Юнжд_д длзкийч_м к

42 - Г t д кнпт бн Ю б н й к жмч ки г нб йдд ж ибй тдкййка жидннд
(Юби дибн кг t д ч м к клмб бз н м нлдн йдби д кЮЮа Юкнп мн Юййка
бн тдд

42. Й п йча мпжЮ д бзшм к ч д мбтбйгбй (лкв бз Ю дб лмднп н ЮЮ шй
г t д б(лкзшп н лм Юи нкЮт бзшйкЮ Юзкн

42/ п бй кзв бй н бз шжм жб нкк t бйдб йб кзбб -, идйп (Юж кмки
пжгч Юб ик дЮ Ю км бич(иб к ч м к ч(ЮЮ ч д д_к кнйЮйдб Г би
г д ч Ю н к гч Ю мпжЮ д бз д мбтбйгбй п бй пикв б ч шг й з ка
Юлмкн лк нк бмв йд м к ч жж збй и жидннд(ж д лмднп н Ю t дид
Г нзпфдЮ н к Ю ч н п бй й г ййчб Юлмкнч

8.60 й г жмч ки г нб йдд к нпв б мбгпзш ч г t д ч д лмкн чи
кзпфдйн Юи ЮзкнкЮ Ю йкнд мбф бйдб к ктбйжб м к ч кзд йк (_кмкфк (
п кЮб Юмд бзшйк (йбп кЮб Юмд бзшйк Лмд м Юки жзд бн Ю ЮзкнкЮ Юзкн
лмб нб бзшн Ю t бйк Ю б н мбф t ди

421 Д кЮЮ ктбйж лк мбгпзш и г t д ч м к ч н п бй лмкн Ю б н Ю
лмк кжз г нб йд жиднндд д г б йп жйдв жп н п бй (Юж кмч_м нлднч Ю н
лмб нб бзшд збйч

422 бгпзш ч г t д ч м к к ц Ю н нп бй и Ю бйш кl кмизбйд
лмк кжз

43 лбзз тд мбгпзш кЮ t д ч йб клпнжб н

9. Оценка ВКР

Д Б ДД КРБЙ Д ЧЛ ЙКА ЗД Д РДКЙЙКА К Ч

Г t д Юлпнжййка жЮзді дж тдкййка м к ч икв б ктбйдЮ шн лк нзб п t ди
жмд бмд иб

- жп зшйкн ш бич дй п й йкЮгй 7
- н блбйш кн дв бйд лкн Юбййка тбзд(лкзкв бййка Ю кнйкЮ Юлпнжййка
жЮзді дж тдкййка м к ч 7
- бжЮ йкн шд пмкЮбйшиб к кЮдннзб кЮйд 7
- бкмб д бнж (жлбмдибй зшй д лм жд бнж гй дикн шм к ч 7
- к кнйкЮййкн шлкзп бййч_1 ж кЮжммбж йкн шлмкЮ бйд жлбмдибй зшййка
м к ч д лмдибйбйд н днд бнжд_иб к кЮ
- н мпжпм м к ч(зкИд йкн шЮдгзкв бйдди бмд з 7
- й п йкн шд лкзйк дгзкв бйд нк бмв йд 7
- днлкзшгкЮйдб дн к йджЮ кнк бййк г лкнзб йдб л шзб (й зд дб ннчзкж й
м к ч мпИд_ ЮкмкЮжммбж йкн шгд дмкЮйд 7
- к кнйкЮййкн ш к к t бйд мбгпзш кЮ дннзб кЮйд (бжЮ йкн ш ЮЮ кЮ
нк бмв йд м к ч 7
- ж бн Ю кl кмизбйд Юлпнжййка жЮзді дж тдкййка м к ч н дзщ(гчж
Им ик йкн щ жнпм йкн ш 7
- ж бн Ю кжз к кнйкЮйдб лмк збич(б жнш Юдгзкв бйдд лкзп бййч_
мбгпзш кЮ бжЮ йкн ш ЮЮ кЮ пмкЮбйш кмдбй дмкЮд Ю лмк збиб д

лкзп бййч _ мбгпзш _ (пйбйдб п н ЮЮ шЮй п йка днжпндд(й п йча гчж Юн плзбйд 7

- ж бн Ю к кмизбйд дзз н м дЮжИ и бмд з жЮн плзбйд 7
- н блбйшн икн к бзшйкн д д кмИйдгкЮйкн д н п бй ЮЮ лкзйбйбдд м к ч 7
- нкк Ю н Юб нй бмб п пт ба лмкІ бнндкй зпйка б бзшйкн д жч Юб мбйд д .).

Лмд ктбйжб збй ид Икнп мн Юййка бн тдкййка жиднндд п д ч Ю н к гч Юй п йкИк мржкЮ д бз д мбтбйгд

Ктбйж г икв б ч шндв бй Ювб п т д_ нп _б

1. Оформление

- Й зд дб йбднлм Юбййч_ клб кжд лмклпт бййч_ н мжж
- К нп н Юб й гЮйда здт(Им І джкЮИдн кИм ии
- К нп н Юб лк нйбйда д пнзкЮч_ к кгй бйда ж здт ид Им І джж
- К нп н Юб Юкмнжака дй бмлмб тдд нк бмв йд здт д Им І джкЮ
- К нп н Юб Юм к б Юб бйдб дзд ч Ю ч (дздд кИк(д мпИкИк
- Й зд дб кфд кжЮкІ кмизбйбд д здкИм І ддбййкИк Изп_д_ нйкнкж жИ бн ш нйкнкж й Юкм д бд(йк йб ннчзжд й нипм кп(Иб д б к нпв бн
- Й зд дб кфд кжЮкІ кмизбйбд д здкИм І ддбнлнкжзд бм пмч ЮЮ лкзйбй йб лк К п
- ЛмклпнжкЮИз Юбйбдд к бзшйч_ л м Им І кЮдзд в бтбзч_ Из Ю

2. Недостатки обзорно-теоретической главы работы

- Й зд дб І жд бнжд_ кфд кж Ю дгзкв бйбд пвд_ жлбмдибй зшйч_ мбгпзш кЮдзд бкмб д бнжд_ лкгдтда
- К нп н Юб плкидй йда Ювйч_ зд бм пмйч_ дн к йджкЮ диб т д_ лм икб к йкфбйдб ж мбф бика лмк збйб д клп зджкЮййч_ Ю кн плика з нп бй зд бм пмб йб ибйбб Ю_зб й г
- ДнлкзшгкЮйб кзшфд_ жпнжкЮ пвд_ бжн кЮ бг пжг йд д_ дн к йдж Ю ки днзб м к мпИд_ нп бй кЮ
- К нп н Юб й здг г мп бв йка м к (лкнЮт бййч_ лмк збйб днзб кЮйд
- К нп н Юб й здг к б бн Юбййч_ м к (лкнЮт бййч_ лмк збйб днзб кЮйд
- бкмб д бнж нш йб г Юмф бн ЮЮ ид д І кмипздмкЮжа лмб иб нк н ЮбййкИк илдмд бнжкИк днзб кЮйд
- Й гЮйдбм к ч йб кмв б б мб зшйкб нк бмв йдб
- к м нп бн й Юм гйчб ндб бкмб д бнжп д илдмд бнжп (ж кмчб лзк_кнкн чжп н мпИн мпИки
- Дибб ибн кнкЮ бйбд І кмипздмкЮд лмк збйч(тбзд(г м к ч

3. Недостатки эмпирической главы работы

- к лкн мкбй й кнйкЮб пв ка иб к джд(ик дІ дтдмкЮййка д нжм т бййка Юкмки бг лмкЮбмжд ж бн Юик дІ джтдд д нжм т бйда
- Юкм днлкзшгпб иб к джд бг ннчзжд й дн к йджд_ лкзп бйд д дздд_ Юкм (жв б бг ннчзжд й мбгпзш ч д_ лнд_киб мд бнжака лмкЮбмжд
- к йб нк бмв д лк мк йкИк клдн йд лмктб пмч лмкЮб бйд днзб кЮйд блк лмдЮб бййкип клдн йд ЮвнлмкдгЮбн д лмктб пмп йб лмб н Ю б н Югикв йчи
- м к б к нп н Юб дй бмлмб тд лкзп бййч_ мбгпзш кЮЮЮЮ ч лкн мкбйч жж жйн тд лбмЮ йч_ ййч_ К нп н Юб нклкн Юбйбд ибв п нк ка ййч_(лкзп бййч_ м гйчид иб к ид
- Лмд клдн йдд мбгпзш кЮнЮбИк днзб кЮйд (кнйкЮййкИк й жкмбоз тдкййч_ нЮг_(Юкм нкнж зшгч Юб й лмд дййк-нзб н Юбййчб дй бмлмб тдд

- Лкзп бййчб мбгпзш ч Юкм йб лч б н нкк йбн д н мбгпзш ид мпИд_ дннзб кЮ бзба(щд м к ч кй к нпв з Юбкмб д бнжжа нд

бгпзш ч г t д ч клмб бз н ктбйжид к з д йк (_кмкф к (п кЮб Юмд бзшйк д йбп кЮб Юмд бзшйк

к з д йк	<p>лк нк бмв йд д кI кмизбйд нкк Ю н Юб Юби мб кЮйд и7 кжз н мпж пмдмкЮй(м нжмч Юб лмд дйч Ю км д жп зшйкн ш бич(тбзшм к ч д бб г д(лмб иб (к цбж д _мкйкзкИд бнждб м ижд дннзб кЮйд (зкИджп Ю Ю бйд жв кИк й д кзбб гй дикИк Ю Ю 7 Юг жз д бзшйка нд кжз лкжг йч лбмнлбждЮ д г д зшйбафбИк дннзб кЮйд ййка бич(кнЮб бйч Юлмкнч лм жд бнжжИк лмдибйбйд д Юб мбйд мбгпзш кЮ дннзб кЮйд Ю лм жд жп Юлкзйбй Ю нкк Ю н Юд н тбзбЮа пн йкЮжа(к Ю б лмб ц Ю бичи мб кЮйд и д кI кмизбй Юнкк Ю н Юд нк н й мки К Ю ч й Юлмкнч збйкЮ ж ибй тдкййка жиднндд йкн б жда _ м жбм(м нжмч Ю нпI йкн ш Юлмкн (лк жмблз н лкзкв бйд ид йкми дЮк-лм ЮЮ _ жкЮ Ю Ю ид д м н б ид дг и Идн бмнжжа дннбм тдд(лкжгчЮ никн к бзшйкн ш д Ип дйп дгп бйд лмк збич ч Ю ч Юк гч Ю мпжжЮ д бз д Ю мбтбйгдд й и Идн бмнжп дннбм тд бг г иб йда Ф дмкжжб лмдибйбйдб д пЮмбййкб днлкзшгкЮйдб йкЮ _ дйI кми тдкййч _ б_йкзкИда ж ж Юн ика м к б(жд Ю Ю би кжз</p>
_кмкф к	<p>лк нк бмв йд нкк Ю н Юб кнйкЮчи мб кЮйд и(би дннзб кЮйд м нжмч 7 кжз н мпж пмдмкЮй(клпнж н к й - Ю йб к йкн д лмд м нжмч дд лмд дй Ю км д жп зшйкн д бич(тбзба м к ч д бб г (лмб иб (к цбж д _мкйкзкИд бнжд_ м икждннзб кЮйд (клпнж б н лкИмбф йкн ш Ю зкИджб Ю Ю бйд к йкИк дг й д кзбб гй дикИк Ю Ю (йк пн м й б н Ю_к б клкзйд бзшйч_ п к й t д н ЮлмкнкЮ Ю г жз д бзшйка нд йб б ж й бм йч лбмнлбждЮ д г д зшйбафбИк дннзб кЮйд ййка бич(Юлмкнч лм жд бнжжИк лмдибйбйд д Юб мбйд мбгпзш кЮ дннзб кЮйд Юлм жд жп К Ю ч й Юлмкнч збйкЮ ж ибй тдкййка жиднндд йкн м нлзчЮ ча _ м жбм(йк лмд ки м нжмч Ю нпI йкн ш Юлмкн (лк жмблз н лкзкв бйд ид йкми дЮк-лм ЮЮ _ жкЮ Ю Ю ид д м н б ид дг и Идн бмнжжа дннбм тдд(лкжгчЮ никн к бзшйкн ш д Ип дйп дгп бйд лмк збич н п бй ки ч Ю ч Юк гч Ю мпжжЮ д бз д Ю мбтбйгдд й Юлпнжйп жЮзді дж тдкййп м к п бг г иб йда дзд диб йбгй д бзшйчб г иб йд (жк кмчб йб Юд й лкзйкб м нжмч дб бич Йбнжжзшжк пгжб д к нд йбпибн йкб лмдибйбйдб йкЮ _ дйI кми тдкййч _ б_йкзкИда ж ж Юн ика м к б(жд Ю Ю би кжз</p>
п кЮб Юмд бзшйк	<p>Ю тбзки нкк Ю н Юб кнйкЮчи мб кЮйд и кжз н мпж пмдмкЮй(клпнж н йб к йкн д лмд м нжмч дд лмд дй Ю км д жп зшйкн д бич(тбзба м к ч д бб г (лмб иб (к цбж д _мкйкзкИд бнжд_ м икждннзб кЮйд (клпI бй Ип</p>

	<p>лкИмфйкн ш ЮзкИдЖб ЮЮ бйд к йкИк дг й д кзбб гй дич ЮЮ кЮЖ км лмд пжг йдд й йбб пн м й н н мп ки 7 Юг ж д бзшка н д нз к лкжг йч лбмлбждЮ д г д зшйбафбИк днзб кЮйд ййка бич (Юлмкнч лм жд бнжИк лмдибйбид д Юб мбид мбгпзш кЮднзб кЮйд Юлм ждЖп Юлкзйбй Юнкк Ю н Юд н тбзЮа пн йкЮжа (йк йб Ю лкзйка ибмб к Ю б лмб ц Ю бичи мб кЮйд и (кл кмизбй йб мбв йк К Ю ч й Юлмкнч збйкЮ ж ибй тдкййка жиднндд йкн лкЮм_йкн йча _ м жбм (йб м нжмч Ю к жйт нпт йкн д Юлмкн (нз к лк жмблз н лкзкв бйд ид йкми дЮк-лм ЮЮ _ жкЮ ЮЮ ид д мнб ид дг и Идн бмнжа дннбм тдд (лкжгч Ю йб кн к йп никн к бзшйкн ш д Ип дйп дгп бйд лмк збич н п бй ки ч Ю ч Ю к гч Ю мпжЮ д бз д Ю мбтбйгдд й пжгч Ю й й зд дб г иб йда (йб кн жкЮ ж кмч б йб лкГЮззд н п бй п лкзйк м нжмч ш бип Йб кн к йкб лмдибйбидб д йбЮмбййкб днлкзшкЮйдб йкЮ _ дйI кмн тдкййч _ б_йкзкИда жж Юн ика м к б (жд Ю Юби кжз</p>
йбп кЮб Юмд бзшйк	<p>йб нкк Ю н Юб кнйкЮчи мб кЮйд и кжз йб н мпж пмдмкЮй (нз к м нжмч Ю н лмд дйч Ю км д жп зшйкн ш бич (тбзд м к ч д бб г д (лмб иб (к цбж д _мкйкзкИд бнждб м ижд днзб кЮйд (клпнж н Имп чб лкИмфйкн д ЮзкИдЖб ЮЮ бйд йбнжжшжд_ дг й д кзбб гй дич ЮЮ кЮЖ кмчб лмд пжг йдд й йд_йб пн м й н 7 Юг ж д бзшка н д нз к кмв н лбмлбждЮ д г д зшйбафбИк днзб кЮйд ййка бич (Юлмкнч лм жд бнжИк лмдибйбид д Юб мбид мбгпзш кЮднзб кЮйд Юлм ждЖп Юлкзйбй н й мпф бйдби тбзЮа пн йкЮд д йб к Ю б лмб ц Ю бичи мб кЮйд и (ЮкI кмизбйгдд диб н кн плзбйд к н й м К Ю ч й Юлмкнч збйкЮ ж ибй тдкййка жиднндд йкн лкЮм_йкн йча _ м жбм (йб м нжмч Ю бИк нпт йкн д (йб лк жмблз н лкзкв бйд ид йкми дЮк-лм ЮЮ _ жкЮ ЮЮ ид д мнб ид дг (лкжгч Ю к нп н Юб никн к бзшйкн д д Ип дйч дгп бйд лмк збич н п бй ки ЮЮ _ Юк йки дг кжибй кЮдзд к кд_ кжибй _ к гч Ю мпжЮ д бз (мбтбйгд й диб н нпт бн Юййчб г иб йд Йб днлкзшкЮйдб йкЮ _ дйI кмн тдкййч _ б_йкзкИда Юн ика м к б д Ю Юби кжз</p>

Матрица оценивания выпускной квалификационной работы

№	индекс	содержание	Индикаторы	Оценочные средства
1	-1	<p>лкнк бй кнпт бн Ю шлкднж жмд д бнжда й здг д ндй бг дйI кмн тдд (лмдибй шндн бийча лк_к з мбф бйд лкн Юбййч_г</p>	<p>Знать: кнйкЮч блмдйтдлч д мб кЮйд ндн бийкИк лк_к жмбф бйд лкн Юбййч_г 7 Уметь: кнпт бн Ю шлкднж к км дйI кмн тдд (дй бмлмб дмкЮ ш бб з мбф бйд лкн Юбййч_</p>	<p>Ктбйж жп зшйкн д бич д й п йка йкЮгйч (лмб лмдй кИк днзб кЮйд</p>

			<p>г (1 кмидмкЮ шнк н Юбййч б нпв бйд дп б д бзшйк к кнйкЮ шд_7</p> <p>Владеть: й Южид н км (жид д бнжйк й здг д ндй бг дй кмн тдд Ю нкк Ю н Юд н лкн Юбййка лмк збика</p>	
2	-2	<p>лкнк бй клмб бз ш жмпИг Юм иж_ лкн Юбййка тбзд д Ю дм ш кл ди зшйчб нпкнк ч д_ мбф бйд (дн_к дг бан Ю t д_ лм ЮЮ_ йкми(диб t д_н мбнпнкЮ д кИм йд бйда</p>	<p>Знать: кнйкЮ б_йкзкИдд тбзблкз Ийд 7кнйкЮ лмкбж йка б бзшйкн д ЮнзкЮ_ бан Ю t д_ лм ЮЮ_ йкми 7 кнк бййкн д лмктбнн плм Юбйд лмкбж ки 7кнйкЮ б_йкзкИдд лмдй д плм Юбй бнжд_ мбф бйда Юм иж_ лмкбж йка б бзшйкн д ЮнзкЮ_ диб t д_н мбнпнкЮ кИм йд бйда</p> <p>Уметь: 1 кмипз дмкЮ штбзд д г д лмкбж 7м гм ч Ю ш лмкбж 7днлкзшкЮ ш дйн мпибй ч диб к ч плм Юбйд нк бмв йдби(нмкжид(н кдикн ш (ж бн Юи(бзкЮ бнждидд и бмд зшйчид мбнпн ид7 плм Ю шмднж ид лмкбж 7 лмкбж дмкЮ шд кмИ йдгкЮЮ ш лмктбнн плм Юбйд лмкбж ид7 кмИ йдгкЮЮ шд жй мкз дмкЮ шЮ лкзйбйдб лмкбж 7 м гм ч Ю шплм Юбй бнждб мбф бйд Юкк Ю н Юд н тбз идд г ид лмкбж</p> <p>Владеть: нлбтд зшйка бмидйкзкИдба лмкбж йка б бзшйкн дд плм Юбйд лмкбж ид7О NP- б_йкзкИдба лкн йкЮд тбзба лмкбж 7й Южид лкн мбйд бмЮ тбзба лмкбж 7й Южид лмдибйбйд м гзд йкИк дйн мпибй мд Юмкбж йка б бзшйкн диб к ид лмдй д плм Юбй бнжд_ мбф бйда Ю м иж_ лмкбж йка б бзшйкн д Ю нзкЮ_ диб t д_н мбнпнкЮ д кИм йд бйда</p>	<p>К нп н Юб 1 жд бнжд_ кф д кж Ю дгзкв бйдд пв д_ жлбмдибй зшйч_ мбгпзш кЮ дзд бкмб д бнжд_ лкгдтда лкидй йда Юв йч_ зд бм пмйч_ дн к йджкЮ диб t д_ лм икб к йкф бйдб ж мбф бика лмк збиб д клп зджЮййч_ Ю кн плика з нп бй зд бм пмб йб ибйбб Ю_ зб й г ДнлкзшкЮйдб з к гкмйкИк й зд д бнжйк й здг нкЮбйбййчб кн дв бйд лнд_кзкИдд кммбж йкн ш тд дмкЮйдб днлкзшпби ч_ дн к йджкЮ Й зд дб Им ик йкИк й здг г мп бв йка м к (лкнЮт бййч_ лмк збиб днзб кЮйд (ж вб й здг к б бн Юбййч_ м к (лкнЮт бййч_ лмк збиб днзб кЮйд</p>
3	-3	<p>лкнк бй кнпт бн Ю ш нктд зшйкб</p>	<p>Знать: г жйкнбмйкн дд лмдйтдлч жи й кк м гкЮйд 7 иб к ч</p>	<p>ДнлкзшкЮйдб з к гкмйкИк й зд д бнжйк й здг</p>

		<p>Ю дик бан Юб д мб здгкЮЮ шнЮ мкзшЮжи й б</p>	<p>лкн мкбйд жи й ч 7нлбтдл джи 1 1 бж дЮкЮ Ю дик бан Ю Ю Ипллб д жи й йка м к б7 1 ж кмч (Юд t дб й 1 1 бж дЮкн ш жи й йка д ИпллкЮа м к ч 7 кнйкЮ бкмдд зд бмн Ю7 кнйкЮ плм Юбйд лкЮ бйдби лбмнкй з Уметь: лз йдмкЮ шнЮ м к п Южи й б7мб здгкЮЮ ш нЮ мкзшЮжи й б7кнпт бн Ю ш нктд з шйкб Ю дик бан Юб Владеть: иб к ид й здг жи й йч _ мкзба д лкн мкбйд жи й ч 7й Южидм к ч Ю жи й б7й Южид нктд з шйкЮ Ю дик бан Ю 7й Южид мб здг тдд нЮба мкзд Ю жи й б7 й Южид днлкзшкЮйд кнйкЮ плм Юбйд лкЮ бйдби лбмнкй з</p>	<p>нкЮби бийч б кн дв бйд лнд_кзкЮд кммбж йкн ш тд дмкЮйдб днлкзшпби ч _ дн к йджкЮ</p>
4	-4	<p>лкнк бй кнпт бн Ю ш бзкЮ жи и пйдж тд Ю пн йка д лднши бййка 1 кми _ й Икнп мн Юбййки гч жб кннда нжа б бм тдд д дйкн м ййки ч _ гч жб _</p>	<p>Знать: кнк бййкн дн дз бзкЮк к t бйд й Икнп мн Юбййки д дйкн м ййч _ гч ж _ (Юм з шйч б д йбЮм з шйч б нмб н Ю Ю дик бан Ю нл м йбм ид7 Уметь: нзб кЮ шкнйкЮчи йкми и (лмдй чи Ю бзкЮи к t бйдд Юд дтд з шйка д йбкl дтд з шйка нl бмб7п д ч Ю ш нктдкжизшпмйчбм гзд д Ю 1 кми бнкг йд жкммбнлкй бйтдд й Икнп мн Юбййки д дйкн м ййки гч ж _7 Владеть: м гзд йчид иб к ид(б_йкзкЮд идд дл ид жи и пйдж тда лмд кнпт бн Юбйдд лмкl бнндкй з шйка б бз шйкн д й Икнп мн Юбййки д дйкн м ййки гч ж _</p>	<p>бикн м тд Ю бйд нкЮби бийч _ иб к кЮ дннзб кЮйд м ик йк д зкЮд бнжд Ю н мкбйи н_би илдмд бнжкЮ дннзб кЮйд (н п б ки кнйкЮч _ мб кЮйда ж й п йчи иб к и дннзб кЮйд Ю лнд_кзкЮд бикн м тд Ю бйд кнйкЮчид иб к ид лнд_кзкЮддб иб к ид н км дйl кми тдд(лнд_к д Икн д бнждид иб к ид(иб к ид к м к жд лкзп бййч _ мбпзш кЮ дннзб кЮйд бикн м тд й ЮжкЮ м к ч н жи лш бмйчид лмк пж ид</p>
5	-5	<p>лкнк бй Юнлмдйди ш и бв жизшпмйкб м гйкк м гдб к t бн Ю Ю нктд з шйк- дн кмд бнжкн(</p>	<p>Знать: г жйки бмйкн д(лч д _мкйкзкЮд бнждб лбмдк ч дн кмд бнжкЮ лмктбнн (кнйкЮч бнк ч д д лмктбннч идмкЮа д к б бн Юбййка дн кмдд7 кнйкЮлкз И t дб лкй д д бмидйч</p>	<p>кммбж йкб днлкзшкЮйдб нкЮби бийч _ дйl кми тдкййч _ б_йкзкЮда д ндн бич Дй бмйб Ю лз йб мбф бйд лкн Юбййч _ тбзба д г</p>

		<p>д бнжи д 1 дзкнк1 нжи жй бжн _</p>	<p>дн кмд бнжа й пжд7 кнк бйкн д д кнкЮч б _ м ж бмдн джд и бв жтзшпмйкИк м гйкк м гд к t бн Ю(дн кмд бнжп к пнзкЮбйкн ш и бв жтзшпмйкИк м гйкк м гд к t бн Ю(нктд зшйк-дн кмд бнждб(д бнждб д1 дзкнк1 нждб жй бжн ч дзкнк1 д Дн кмд дн кмд кнндд(Юбк t дн кмд Лнд_кзкИд Ибй бмйч_м гзд да Лб ИкИд бнжк лм ж дж лм ж дж Юб йд_ 1 дзкнк1 нжи жй бжн _ и бв жтзшпмйка жи и пйдж тдд Уметь: кмдбй дмкЮ пн Ю и дмкЮи дн кмд бнжи лмктбннб7 й здгдмкЮ шлмктбннч д Юбйд (лмкдн_к дЮф дб Ю к t бн Ю(Ю Ю шлмд дйк- нзб н Юбйч б нЮгд д гй бйдб дн кмд бнжд_ нк ч да7ктбйдЮ шмкзш зд йкн д Юдн кмдд7 й здгдмкЮ ш жтзшпмйч б м дтдд м гйч_ лк_д йд бнжд_к t йкн ба(лкйди ш нлбтд1 джп и бв жтзшпмйч_ жй ж кЮдн кмд бнжд_(йд бнжд_д 1 дзкнк1 нжд_жй бжн _ Владеть: й Южид н икн к бзшйка м к ч н мбжибй пбичид дн к йджид дзд бм пмка7 й Южид й здг к бзшйч_ нк ч да к б бн Юбййка д Юбк t ба дн кмдд7й Южид и бв жтзшпмйкИк Ю дик бан Юд (бмидйкзкИдба 1 дзкнк1 нжа й пжд(пибйдби кмдбй дмкЮ пн Ю д бнжд_д нктд зшйч_жйк тд_ 1 бйкйбйкЮ жтзшпмч</p>	
6	-6	<p>лкнк бй плм Ю ш нЮди Юбибйби(Юн м дЮ шд</p>	<p>Знать: б_йкзкИд н иккИйдг тдд7нмб н Ю д нлнкк ч</p>	<p>К кнкЮйкн шЮ км д лмди бйбйд лнд_к д Ийкн д бнжд_</p>

		<p>мб здгкЮЮ ш м бж кмд н и км гЮ д й кнйкЮ лмдйт длкЮ к м гкЮйд Ю б бйдб Юба в дгйд</p>	<p>н и км гЮ д й кнйкЮ лмдйт длкЮк м гкЮйд Ю б бйдб Юба в дгйд 7 кнйкЮ аи- и бйб в и бй Юмкбж б Уметь: лз йдмкЮ ш нк н Юййп б бзпйкн щ лмкЙкгдмкЮ шд ктбйдЮ шмбгпзш 7 н и кн к бзпйк кнпт бн Ю ш лкднжмбф бйд лмк з бич (лмбк кзбЮ ш Югйдж t дбг мп йбйд 7 клмб бз шд нк з шнмкжд Ю лкз йбйд м к Юмкбж б7жкм дйдмкЮ ш нЮ б бзпйкн шн б бзпйкн ш жззбИд мпжкЮ н Ю7 кнпт бн Ю шлкднжйкЮ _ гй йда (йбк _к дич _ з мб здг тдд лмкбж Владеть: й Южид н и км гЮ д (н и ккмИйдг тдд(н и к й здг (н и кжй мкз 7й Южид плм Юбйд Юби бйби 7й Южид кмИйдг тдд н и кн к бзпйка м к ч</p>	<p>и б к дж(бжЮ йч _ тбз и(нд п тдд д Ю кмб мбнпкй бй кЮ К кнйкЮйкб лмди бйбйдб бжЮ йч _ и б к кЮ и би джж- н дн д бнжа к м к жка ййч _дд_ дй бмлмб тда н нкк Ю н Юд н би джа</p>
7	-7	<p>лкнк бй лк бмв дЮ ш кзв йча пмкЮйш 1 дгд бнжа лк Йк кЮбййкн д з к бнлб бйд лкзйкт бййка нктд зпйка д лмкl бнндкй зпйка б бзпйкн д</p>	<p>Знать: клмб бзбйдб д нкн Ю t дбжилкйбй ч г кмкЮЙк к м г в дгйд 7кнк бййкн д днлкзшгкЮйд нмб н Ю 1 дгд бнжа жзшпмч з кл дидг тдд м к кнлкнк йкн д д пжмблзбйд г кмкЮг 7мкзш 1 дгд бнжа жзшпмч д нлкм Ю нкЮби бййки к t бн ЮЮ дгйд бзкЮж (лк Йк кЮб бйк ж нктд зпйка д лмкl бнндкй зпйка б бзпйкн д (гй бйдб 1 дгд бнжа жзшпмч Ю 1 кмидмкЮйдд к t ба жзшпмч зд йкн д бзкЮж (лмдйт длч (нмб н Ю) и б к ч1 дгжзшпмйк- кг кмкЮ бзпйка д нлкм дЮка б бзпйкн д Уметь: Ю дм шндн бич 1 дгд бнжд_плм в йбйда з Юг бан Ю й клмб бзбййч б 1 пйждкй зпйч бндн бич кмИйдги бзкЮж (</p>	<p>би кйн м тд й ЮжкЮ м к ч лм жд бнжкЙк лнд_кзкИ (лб кн Ю н д й здгдмп н мб зпйч б лмкдгЮ н Юййч б и бмд зч (нк м ййч б Ю _к б лмкЮ бйд илдмд бнжкЙк дзд жлбмди бй з йкЙк дннзб кЮйд (Юм иж _ лмкдгЮ н Юййка лм ж джд</p>

			<p>лмдибй шиб к ч кгдмкЮйд 1 дгд бнжд_плм в йбйда Ю г Юндикн д к нкн к йд г кмкЮи (1 дгд бнжкИк м гЮ д д 1 дгд бнжа лк Ик кЮбйкн д7 Владеть: б_йджа Юлкзйбйд жжй мкзшч_плм в йбйда д мбгпзш дЮк Юлкзй ш д_ Ю нкк Ю н Юд н мб кЮйд ид</p>	
8	-8	<p>лкнк бй нкг Ю шд лк бмв дЮ ш бгкл нйч б пнзкЮ в дгйб б бзшкн д(Ю ки днзб лмд ЮгйджйкЮйдд мбгЮ айч _ нд п тда</p>	<p>Знать: лмд дйч (лмдгй жд д лкнзб н Ю кл нйкн ба(нлкнк ч г t д ч к ЮгйджйкЮйд мбгЮ айч _нд п тда7 кнйкЮч б лкй д днгдлз дйч 7кнйкЮч б й лм Юбйд диб к ч лк г t д б Им в й ЮпзкЮ _ мбгЮ айч _нд п тда к кл нйкн ба лмдмк йкИк(б_йкИбйкИк д нктд зшкИк_м жбм 7нлкнк ч лк бмв йд бгкл нйч_ пнзкЮа в дгйб б бзшкн д(Ю ки днзб лмд ЮгйджйкЮйдд мбгЮ айч _нд п тда(нлкнк ч днлкзшкЮйд лмдбикЮбмЮа лкикт д7 Икнп мн Юййп ндн бип г t д ч й нбзбйд к кл нйч_д мбгЮ айч _нд п тда Уметь: н икн к бзшк днлкзшкЮ ш бкмб д бнждб дн к йжд з лклкзйбйд гй йда к нлкнк _ лк бмв йд бгкл нйч_ пнзкЮа в дгйб б бзшкн д7Ю Ю ш лмдгй жд(лмд дйч д пнзкЮ ЮгйджйкЮйд кл нйч_д мбгЮ айч _нд п тда7 лмкИкгдмкЮ ш ЮгйджйкЮйдб кл нйч_д мбгЮ айч _нд п тда7 лмдибй ш лкзп бййч бгй йд д пибйд Ю тбз_к бнлб бйд бгкл нйкн д в дгйб б бзшкн д Владеть: нлкнк ид нкг йд д лмдби ид з лк бмв дЮйд бгкл нйч_пнзкЮа в дгйб б бзшкн д7 й зд д бнждид пибйд ид Юк з н д Ю Юбйд д ктбйжд</p>	<p>бкмб д бнж д илдмд бнж к кн йкЮйкн ш лкзп бййч_ мбгпзш кЮ кнйкЮййч_й кнкЮч_ бкмд_д жйтблтд_ лнд_кзкИдд жжй пжд кмбж йкн ш 1 кмипз дмкЮйд тбзд(г д Идлк бг К цбж дЮча й здг нкн к йд Ю бзбййка лмк зби джд з (к цбж днзб кЮйд (к цбж дЮча к км б_йкзкИда з Юлкзйбйда г (Им иик йкб к кнйкЮйдб ййкИк Ю км бикн м тд Ю бйд бкмб д бнждид гй йд ид Ю кнйкЮч_ к з н _ лнд_кзкИдд жжй пжд</p>

			<p>м гз д йч _ Ю кЮкл нйкн ба Ю мбГЮ айч _нд п тд _7 иб к джа д й Ю жид ктбйжд клпн дикЮ мдњж Ю мбГЮ айч _нд п тд _</p>	
9	КЛ -1	<p>лкнк бй кнпт бн Ю ш лмкл бнндкй зшйп б бзшйкн шЮ нкк Ю н Юд н йкми дЮчид лм ЮЮид ж ид Ю нл бмб к м гкЮйд д йкми ид лмкл бнндкй зшйка джд</p>	<p>Знать блмдкмд б йч б й лм Юбйд м гЮ д ндн бич к м гкЮйд кнданжа б бм тдд(г жйч д дйч б йкми дЮк-лм ЮЮб ж ч(мб/з ибй дмп т дб б бзшйкн ш Юл бмб к м гкЮйд Ю кнданжа б бм тдд(йкми дЮч б кжпибй ч лк Юлмкн и к п бйд д Юнд йд б ба дикзк бв д(л б бм зшйч б Икнп мн Юййч б к м гкЮ бзшйч бн й м ч кф жзшйкЮ(й зшйкЮ к т бЮ(кнйкЮкЮ к т бЮ(нмб йбЮ к т бЮ к м гкЮйд (г жйк бзшйч б кжпибй ч к лм Ю_мб бйж(ж п зшйч б Юлмкнч мп кЮЮ г жйк бзшн Ю7жйЮйтд к лм Ю_мб бйж Уметь блмдибй шкнйкЮч б йкми дЮк-лм ЮЮб ж ч Ю нл бмб к м гкЮйд д йкми ч лмкл бнндкй зшйка джд Владеть б бан Ю ид лк нк з бйд лм ЮЮ_(йм Ю Юййч _д д бнжд_йкми(мб кЮйда лмкл бнндкй зшйка джд - Ю пнзкЮ _ мб зшйч _лб Юид бнжд_ нд п тда7 бан Ю ид лк кнпт бн Юбйд лмкл бнндкй зшйка б бзшйкн д Юкк Ю н Юд н мб кЮйд ид л б бм зшйч_Икнп мн Юййч_ к м гкЮ бзшйч_н й м кЮ кф жзшйкЮ(й зшйкЮ к т бЮ(кнйкЮкЮ к т бЮ(нмб йбЮ к т бЮ к м гкЮйд Ю н д й здг нк бмв йд нкЮбибййч_ лк_к кЮ ж кмИйдг тдд д л пйждкйдмкЮйд ндн бич к т бЮк м гкЮйд</p>	<p>бикн м тд й ЮжкЮ Ю бйд иб к ид лнд_кзкЮд бнжа д Йкн джд(к кнйкЮйкн ш Ю м ййч_ иб к кЮ жкмбж йкн ш лмдибйбйд(нлкнк йкн ш бз ш зкЮд бнжд Юн йкбййч б ЮЮ ч Ю_к б илдмд бнжкЮ дзд жлбмдибй зшйкЮ днзб кЮйд</p>
10	КЛ -2	<p>лкнк бй</p>	<p>Знать: дн кмд (г жйкибмйкн д</p>	<p>бикн м тд Ю бйд</p>

		<p>п н ЮЮ шЮ м гм к жб кнйкЮч _ д клкзйд бзщч _ к м гкЮ бзщч _ лмкИ ии(м гм ч Ю ш к бзщч б д _ жилкйбй ч Ю ки днз б н днлкзшгкЮйдби дйї кми тдкййк- жи ипйдж тдкййч _ б_йкзкИда</p>	<p>д лмдйт длч лкн мкбйд д І пйждкйдмкЮйд к м гкЮ бзщч _ ндн би(мкзщд и бн к к м гкЮйд Юв дгйд зд йкн д д к t бн Ю7кнйкЮ д ж джд(кнйкЮч б лмдйт длч б бзщч кн йкИк лк _к (Ю ч д лмдби ч нкЮби бййч _к м гкЮ бзщч _ б_йкзкИда 7лп д кн дв бйд к м гкЮ бзщч _ мбгпзш кЮЮ к з н д Д Уметь бжв ннді дтдмкЮ ш к м гкЮ бзщч б ндн би ч д к м гкЮ бзщч б б_йкзкИд 7 м гм ч Ю щд лмди бй ш к бзщч б жилкйбй ч кнйкЮч _д клкзйд бзщч _ к м гкЮ бзщч _ лмкИ ии Ю мб зщч ка д Юм п зщч ка к м гкЮ бзщч ка нмб б Владеть блмдби ид м гм к жд д мб здг тдд лмкИ ии п б йч _ днг длз дй Юм и ж _кнйкЮка дзд клкзйд бзщч ка к t бк м гкЮ бзщч ка лмкИ ии ч 7 нмб н Ю ид І кми дмкЮйд пи бй да(нЮг ййч _н дйї кми тдкййк- жи ипйдж тдкййч ид б_йкзкИд ид збб Д 7 бан Ю ид мб здг тдд Д бй пмкЮб лкзшгкЮ бз (й к t блб ИкИд бнжи пмкЮб 7й пмкЮб(к м в t би лмкІ бнндкй зщч п Д -жилб бй йкн ш нкк Ю н Ю t ба к з н д бзкЮ бнжа б бзщч кн д</p>	<p>бкмб д бнжид гй йд ид Ю кнйкЮч _ к з н _ лнд_кзкИд ж жй пжд</p>
11	КЛ -3	<p>лкнк бй п н ЮЮ ш Юм гм к жб кнйкЮч _д клкзйд бзщч _ к м гкЮ бзщч _ лмкИ ии(м гм ч Ю ш к бзщч б д _ жилкйбй ч Ю ки днз б н днлкзшгкЮйдби дйї кми тдкййк- жи ипйдж тдкййч _ б_йкзкИда</p>	<p>Знать: кнйкЮ лмди бйбйд лнд_кзкИк-лб ИкИд бнжд_ б_йкзкИда Ю ки днз б ЮнзкЮ _ дйжв гдЮкИк к м гкЮ бзщч Ик лмктбнн (йбк_к дич_з мбнйка м к ч нм гзд йчид ж бИкмд ид к п t д_н (Ю ки днз б н кнк чид к м гкЮ бзщч ид лк мб йкн ид 7кнйкЮч б лмдби ч д длкзкИд б_йкзкИда дй дЮ п здг тдд к п бйд Уметь бЮ дик бан ЮЮ шн мпИдид нлбтд здн ид Ю</p>	<p>Уб жк д зкИд бнжд Ю н мкбйкб илдмд бнжкб дзд жлбмди бй зщчкб днзв кЮйд г Юбййка лмк збич Ю пжг йдб к цбж (лмб иб днзв б кЮйд (г (бкмб д бнжИк д лм жд бнжИк лз й (лкнзв кЮйд бйкб клдн йдб лкЮ илдмд нбжИк дзд жлбмди бй зщчИк днзв кЮйд (Ю Ю ч кнйкЮййч б й</p>

			<p>м и ж _ лнд_кзкИк-иб джж- лб ИкИд бнжжИк жжйндз дпи 7 нкк йкнд шИч мбнйка лкикт дн дй дИч п зшйчид к м гкЮ бзшйчид лк мб йкн идк п t д_н Владетьбиб к ид лбмИч йкИк Ю Юбйд б ба нкнк чид к м гкЮ бзшйчид лк мб йкн ид п дн ч(б дн ндй мкики бI дтд Юди йд д Идлбм ждЮкн ш (д м 7 бан Ю ид кжг йд мбнйка лкикт д к п t дин</p>	<p>лкзп бййч _ мбгпзш _(и би д бнжжа к м к б</p>
12	КЛ -4	<p>лкнк бй кнпI бн Ю ш п_кИчк- йм Ю Юбйкб Юнд йдб к п t д_н й кнйкЮ гкИч _ й тдкй зшйч _ тбййкн ба</p>	<p>Знатьбк t дб лмдйтдлч д бкмдд Юнд йд 7иб к ч д лмдбич I кмидмкЮйд тбййкн йч _ кмдбй тда к п t д_н (м гИч д йм Ю Юбййч _ пИч ЮнкЮн д(кзИ(ил дд(к Ю н Юбййкн д д м (I кмидмкЮйд йм Ю ЮбййкИк к здж кзбм й йкн д(идзкнбм д д м (йм Ю Юбййка лкгдтдд нлкнк йкн д м гз д ш к мк д гзк(лмк Ю ш н икк Юмв бййкн шИк кЮкн д ж лмбк кзбйд в дгйбййч _ днпч йда йм Ю ЮбййкИк лкЮ бйд Ик кЮкн д нзпв бйд з ид К б бн Ю Уметьбнкг Ю ш Юнд бзшйч бнд п тдд(нк бан Ю t дб н йкЮбйд пк п t д_н йм Ю Юбййка лкгдтдд(п_кИчкн д(тбййкн йкИк к йкф бйд ж бзкЮжп Владетьбиб к ид д лмдби ид м гИч д йм Ю ЮбййкИк к йкф бйд к п t д_н жкжмпв t ба бан Ю бзшйкн д7нлкнк ид пнЮбйд лк м н t ди лкжз бйдби д лмб Юмбйдби Ю лм ж д бнжб бан Юб д лкЮ бйдб п_кИчч _ тбййкн ба</p>	<p>бикн м тд мбф бйд лмкI бндкй зшйч _ г Ю м и ж _ лмкЮ бйд илдмд бнжжИк дзд жлбмдибй зшйкИк днзвб кЮйд к нк бмв д лк мк йкб клдн йдб лмктб пмч лмкЮ бйд днзвб кЮйд м мк м мк</p>

			<p>дй дЮ п зшйк-зд йкн йч _ (к т б бзкЮ бнжд_7 й тдкй зшйч _ нбибайч _ д м</p>	
13	КЛ -5	<p>лкнк бй кнпт бн Ю ш жжй мкзшд ктбйжп l кмидмкЮйд мбгпзш кЮ к м гкЮйд к п т д_н (Ю Ю шд жммбж дмкЮ ш мп йкн д Юк п бйдд</p>	<p>Знать: кнйкЮ лнд_кзкИд бнжда д лб ИкИд бнжда д Ийкн джд7 нлбтд зшйч б б_йкзкИдд д иб к ч (лкгЮз т дб лмкЮ д ш жммбжт дкййк-м гЮЮ т п м к п нйбпнлбЮ t дид к п т дидн Уметь: лмдибй ш дйн мпибй мда(иб к ч д Ийкн джд д ктбйжд лкжг бзба пмкЮ д дй иджд м гЮ д к п т д_н 7 лмкЮ д ш лнд_кзкИд бнжа д Ийкн джп лмд дй йбпнлбЮ би кн дк п т д_н Владеть бпибй д ид лмдибйбй д иб к кЮжй мкз д ктбйжд к м гкЮ бзшйч_мбгпзш кЮ зд йкн йч_(иб лмб иб йч_ к п т д_н 7пибй д ид кнЮбй д бжЮ йкИк лмдибйбй д нлбтд зшйч_ б_йкзкИда д иб к кЮлкгЮз т д_ лмкЮ д ш жммбжт дкййк-м гЮЮ т п м к п нйбпнлбЮ t дид к п т дидн</p>	<p>би кйн м тд й ЮжкЮ м к ч лм жд бнжИк лнд_кзкИ (лб кн Ю н д й здгдмп н мб зшйч б лмкдгЮ н Юййч б и бмд зч(нк м ййч б Ю _к б лмкЮ бй д илдмд бнжИк дзд жлбмдибй з йкИк днзв кЮйд (Юм иж_ лмкдгЮ н Юййка лм ж джд</p>
14	КЛ -6	<p>лкнк бй днлкзшгкЮ ш лнд_кзкИк- лб ИкИд бнждб б_йкзкИдд Ю лмкI бнндкй зшйка б бзшйкн д(йбк_к дичб з дй дЮ п здг тдд к п бй д (м гЮ д (Юнлд йд (Юки днзв к п т д_н н кнк чид к м гкЮ бзшйчид лк мб йкн ид</p>	<p>Знать бг жйки бмйкн д м гЮ д зд йкн д д лмк Юбй д зд йкн йч_нЮан Ю лнд_кзкИд бнждб лмдйтдлч лбмдк дг тдд д иб_йдгич ждгднкЮм гЮ д 7 лнд_кзкИк-лб ИкИд бнждб б_йкзкИдд дй дЮ п здг тдд к п бй д (м гЮ д (Юнлд йд 7 лнд_кзкИк-лб ИкИд бнждб кнйкЮ п б йка б бзшйкн дн п б ки дй дЮ п зшйч_кнк бййкн ба к п т д_н Уметь: днлкзшгкЮ шгй йд к кнк бййкн_Югм н йкИк д Ибй бмйкИк м гЮ д к п т д_н з лз йдмкЮйд п б йк- Юнлд бзшйка д жммбжт дкййк- м гЮЮ т ба м к ч 7лмдибй ш лнд_кзкИк-лб ИкИд бнждб б_йкзкИдд з дй дЮ п здг тдд</p>	<p>би кйн м тд й ЮжкЮ м к ч лм жд бнжИк лнд_кзкИ (лб кн Ю н д й здгдмп н мб зшйч б лмкдгЮ н Юййч б и бмд зч(нк м ййч б Ю _к б лмкЮ бй д илдмд бнжИк дзд жлбмдибй з йкИк днзв кЮйд (Юм иж_ лмкдгЮ н Юййка лм ж джд</p>

			<p>к п бйд (м гЮ д (Юнлд йд 7 нкн Ю шлдн_кзкИ- лб ИИд бнжп _ м ж бмдн джп лкм мб зд йкн д к п т бИкн Владеть: бан Ю идп б кнк бййкн ба Югм н йкИк д Ибй бмйкИк м гЮ д к п т д_н лмд лмкЮ бйдд дй дЮ п зшйч _ жкмбжт дкййк-м гЮЮ т д_ ибмклмд да7 бан Ю ид днлкзшгкЮйд лнд_кзкИ- лб ИИд бнжд_ б_йкзкИда Ю лмкI бнндкй зшйка б бзшйкн д з дй дЮ п здг тдд к п бйд (м гЮ д (Юнлд йд (Юки днвбк п т д_н нкнк чид к м гкЮ бзшйчид лк мб йкн ид7 бан Ю ид кжг йд мбнйка лнд_кзкИд бнжжа лкикт д к п т дин (Юки днвбн кнк чид к м гкЮ бзшйчид лк мб йкн ид7 бан Ю ид м гм к жд нкЮбн йкн мпИдид нлбтд здн ид д мб здг тдд нкЮбн йкн мк д бз ид г жййчид лмб н Ю бз ид лмкИ ии дй дЮ п зшйкИк м гЮ д мб бйж 7лмдби ид лкйди йд нк бмв йд кжибй тдд нлбтд здн кЮлб ИИИЮ бI бж кзкИЮ зкИлб кЮ д днлкзшгкЮйд б Юм к б7 бан Ю идм гм к жд д мб здг тдд дй дЮ п зшйч _ к м гкЮ бзшйч _ и мфмп кЮдй дЮ п зшйч _ лмкИ ии м гЮ д д дй дЮ п зшйк- кмдбй дмкЮййч _ к м гкЮ бзшйч _лмкИ ии н п б ки зд йкн йч _ д Югм н йч _ кнк бййкн ба к п т д н</p>	
15	КЛ -7	<p>лкнк бй Ю дик бан ЮЮ шн п н йджид к м гкЮ бзшйч _ к йкф бйда Юм иж _ мб здг тдд</p>	<p>Знать бг жйкибмйкн д м гЮ д зд йкн д д Иллч (лмк Юбйд зд йкн йч _ нЮан ЮОмпллкЮи Ю дик бан Юд7кнйкЮч б г жйкибмйкн д м гЮ д нбибайч _к йкф бйда(лкгЮз т дб</p>	<p>бикйн м тд й ЮжкЮ м к ч лм жд бнжИк лнд_кзкИ (лб кн Ю н д й здгдмп н мб зшйч б лмкдгЮ н Юййч б</p>

		<p>к м гкЮ бз шйч _ лмкИИ ии</p>	<p>1 1 бж дЮк м к шн мк д бз шжа к t бн Юйкн ш 7 г жйки бмйкн д l кмидмкЮйд б нжк-Юмкнзч _ нкк t бн Юд _ нктд з шйк-лнд _кз кИд бнждб кнк бйкн д дг жйки бмйкн д м гЮ д б нжд _д лк мкн жкЮ _ нкк t бн Ю УметьбЮ дм ш кмич (иб к ч (лмдбич Ю дик бан Ю н м гйчидп н йджид к м гкЮ бз шйкИк лмктбнн к п t дидн (мк д бз ид (лб ИкИид(идйdn м тдба Юкк Ю н Юд н жй бжн ки нд п тдд Владетьб бан Ю ид Ю Юбид Ю_к бй з бйд лкЮ бй бнжд _ дзд йкн йч _ лмк зби к п t д_н (нЮг ййч _н кнк бйкн ид д_м гЮ д 7 бан Ю ид Ю дик бан Ю н мИидид нлбтд здн ид Ю м иж _ лнд_кз кИк-иб джк- лб ИкИд бнжкИк жйндз дпи</p>	<p>и бмд зч (нк м ййч б Ю _к б лмкЮ бйд илдмд бнжкИк дзд жлбмдибй з йкИк дннзб кЮйд (Юм иж _ лмкдгЮ н Юййка лм ж джд</p>
16	КЛ -8	<p>лнкк бй кнпt бн Ю ш лб ИкИд бнжп б бз шйкн шй кнйкЮ нлбтд з шйч _ й п йч _гй йда</p>	<p>Знатьбдн кмд (бкмд (г жйки бмйкн д д лмдйтдлч лкн мкбйд д l пйжт дкйдмкЮйд к м гкЮ бз шйч _ндн би (мкзшд ибн к к м гкЮйд Юв дгйд бз кЮж д к t бн Ю Уметьбднкз шкЮ ш нкЮ би бййч б (Ю ки днзб дй бм ж дЮч б(l кмич диб к ч лмкI дз жд бнжк(лмкнЮ д бз шжа д жсмбжт дкййк-м гЮЮ t ба м к ч Юк м гкЮ бз шйка нмб б Владетьбиб к ид (l кмидд нмб н Юид к п бйд дм гЮ д (Юки днзб Ю_к t дидг м ижп б йч _гй да (з кнпt бн Юбид лмкбж йка б бз шйкн д к п t д_н (жнпмндкййка м к ч д л 7 бан Ю ид кмИйдг тдд м гзд йч _ Ю кЮ бпмк йка б бз шйкн дб дИкЮа (п б йк- дннзб кЮ бз шжа(кнпt бн Ю ш лб ИкИд бнжп б бз шйкн шй кнйкЮ нлбтд з шйч _ й п йч _гй йда</p>	<p>бикн м тд й ЮжкЮ м к ч лм ж д бнжкИк лнд_кз кИ (лб кн Ю н д й здгдмп н мб з шйч б лмкдгЮ н Юййч б и бмд зч (нк м ййч б Ю _к б лмкЮ бйд илдмд бнжкИк дзд жлбмдибй з йкИк дннзб кЮйд (Юм иж _ лмкдгЮ н Юййка лм ж джд</p>

			<p>_п кв бн Юйк- лмк пж дЮка (жтзшпмйк- кнпИЮа нп б ки Югикв йкн ба к м гкЮ бзшйка кмИйдг тдд(ибн в д бзшн Ю д дн кмдж- жтзшпмйкИк нЮок м гд мбИдкй</p>	
17	Л -2	<p>лкнк бй лмкЮ д ш лнд_кзкИд бнжб жйнпзш дмкЮйдб нп цбж кЮ к м гкЮ бзшйка лмктбнн лк м гзд йчи Юлмкн и</p>	<p>Знать: нкЮбибйчб дйI кмИ тдкйчб б_йкзкИдд д лмкИ иийчб нмб н Ю(лмдибй бичб лмд мбф бйдд г лмкI бнндкй зшйка б бзшйкн д7 Уметь: Ю дм шнкЮбибйчб дйI кмИ тдкйчб б_йкзкИдд д лмкИ иийчб нмб н Ю(йбк_к дичб з мбф бйд г лмкI бнндкй зшйка б бзшйкн д7 Владеть: й Южид лмдибйбйд нкЮбибйчб_ дйI кмИ тдкйчб_ б_йкзкИда д лмкИ иийчб_ нмб н Ю(мд мбф бйдд г лмкI бнндкй зшйка б бзшйкн д</p>	<p>бикн м тд й ЮжкЮ м к ч лм жд бнжИк лнд_кзкИ(лб кн Ю н д й здгдмп н мб зшйчб лмкдгЮ н Юйчб и бмд зч(нк м ййчб Ю_к б лмкЮ бйд илдмд бнжИк дзд жылбмдибй зйкИк днзб кЮйд (Юм иж_ лмкдгЮ н Юйка лм жджд</p>
18	Л -3	<p>лкнк бй лмдибй ш н й м йчб иб к ч д б_йкзкИдд(лкгЮз t дб мбф ш жсмбжтдкйк- м гЮЮ t дбг д</p>	<p>Знать: бнкЮбибйчб бкмдд д иб к ч жйнпзш дмкЮйд (д бнжб йкмич кмИйдг тдд д лмкЮ бйд жйнпзш дЮка м к ч Ю к м гкЮ бзшйки п мбв бйдд Уметь: блмкЮ д ш дй дЮ п зшйчб д ИмплкЮб жйнпзш тдд нп цбж кЮ м гкЮ бзшйка лмктбнн лк м гзд йчи Юлмкн и к п бйд (Юнлд йд (м гЮ д дн икм гЮ д Владеть: блмдби ид жйнпзш дмкЮйд бк п t д_н лк лмк зби и никлкгй йд (лмкI бнндкй зшйка н икклмб бзбйд (зд йкн йчи лмк зби и(Юлмкн и Ю дикк йкф бйда Ю жззбж дЮ д м7мк д бзба г жййч_ лмб н Ю бзба лк лмк зби и Ю дикк йкф бйда н б шд(д_ м гЮ д (лмкI бнндкй зшйка н икклмб бзбйд д м7 лб ИИЮ лк лнд_кзкИд бнжди лмк зби и к п бйд (Юнлд йд д м гЮ д</p>	<p>Уб жж д зкИд бнжд Ю н мкбйкб илдмд бнжб дзд жылбмдибй зшйкб днзб кЮйд г Юбйка лмк збич Ю пжг йдб к цбж (лмб иб днзб кЮйд (г (бкмб д бнжИк д лм жд бнжИк лз й (лкнзб кЮйдбйкб клдн йдб лкЮ илдмд нбжИк дзд жылбмдибй зшйкИк днзб кЮйд (ЮЮ ч кнйкЮйчб й лкзп бййч_ мбпзш (и би д бнжка к м к б</p>

			к п т д_н (лмк зби и Ю дикк йкф бйда Юмп кЮи жззбж дЮ д мпИди лмкI бнндкй зпйч и Юлмкн и	
19	Л -4	лкнк бй днкзшгкЮ шиб к ч д Йкн джд м гЮ д (к t бйд (б бзпйкн д б ба д к п т д_н	Знать: бкмд (иб к кзкИд лнд_к д Йкн джд(жз нндI дж тд лнд_к д Йкн д бнжд_иб к кЮ д_Югикв йкн д д кИМ йд бйд (лмб ц Ю бич б жйди мб кЮйд Уметь: блк дм ш д Йкн д бнжда дйн мпибй мда(бжЮ йча тбз и днзб кЮйд 7 д Йкн дмкЮ ш дй бззбж п зпйч б(зд йкн йч б д иктдкй зпйк-Юз бЮ б кнк бйкн д(лмбл н Ю t дб йкми зпйкип лмк бж йд лмктбнн м гЮ д (к п бйд (Юнлд йд д б бзпйкн д 7 дгп шдй бмбнч(нжзкйкн д(нлкнк йкн д к п т д_н Владеть: бпибйд ид лз йдмкЮйд д лмкЮ бйд д Йкн д бнжкИк к нзб кЮйд н днкзшгкЮйд би н й м дгдмкЮйкИк дйн мпибй мд (Юз к м к жп д дй бмлмб тд мбгпзш кЮ	бикн м тд й ЮжкЮ м к ч лм жд бнжкИк лнд_кзкИ(лб кн Ю н д й здгдмп н мб зпйч б лмкдгЮ н Юййч б и бмд зч(нк м ййч б Ю_к б лмкЮ бйд илдмд бнжкИк дзд жлбмдибй з йкИк днзб кЮйд (Юм иж_ лмкдгЮ н Юййка лм ж джд
20	Л -5	лкнк бй кнпI бн Ю ш лмкнЮ б д бзпнжI б бзпйкн шЮ к м гкЮ бзпйч_ п мбв бйд_ н тбзш лкЮ ф бйд лнд_кзкИд бнжа жилиб бй йкн д п н йджЮ к м гкЮ бзпйкИк лмктбнн	Знать: г д(лмдйтдлч(I кмич(лмдби ч диб к ч лмкнЮ бйд Ю к м гкЮ бзпйка кмИ йдг тдд н п б ки к м гкЮ бзпйч_ лк мб йкн ба д дй дЮ п зпйч_ Югикв йкн ба к п т д_н (лмкI бнндкй зпйч_ лк мб йкн ба лб ИкИЮ Уметь: Ю Ю шд ктбйдЮ ш лк мб йкн д лк битд зпйка п д кмдд 7 кнпI бн Ю ш лмк пж дЮ кб Ю дик бан Ю б н м гзд йчид ж бИкмд ид нп цбж кЮк м гкЮ бзпйкИк лмктбнн п д бз ид(Юнлд бз ид(ф жзпйдж ид(мк д бз ид 7 днкзшгкЮ шнкЮ би бййч б иб к ч(I кмич д нмб н Ю Ю лмкнЮ б д бзпнжа б бзпйкн д д лнд_кзкИд бнжи лмкнЮ бйд д(д к м гкЮйдд	бикн м тд мбф бйд лмкI бнндкй зпйч_ г Ю м иж_ лмкЮ бйд илдмд бнжкИк дзд жлбмдибй зпйкИк днзб кЮйд к нк бмв д лк мк йкб клдн йдб лмктб пмч лмкЮ бйд днзб кЮйд м к б лмднп н Юб дй бмлмб тд лкзп бййч_ мбгпзш кЮ Ю Ю ч к кнйкЮййч Лмднп н Юб нклкн Ю бйдб ибв п нк ка ййч_(лкзп бййч_ м гйчид иб к ид Лмд клдн йдд мбгпзш кЮ нЮ бИк днзб кЮйд (

			<p>Владеть: з бб пибид ид лмкл Ий ч лнд_кзкИд бнжд_гй йда(ж дЮчидиб к ид нктд зшйк-лнд_кзкИд бнжкИк к п бйд Ю лмктбннб лнд_кзкИк-лб ИкИд бнжкИк лмкнИот бйд д к м гкЮйд (б_йкзкИд ид м гЮ д лнд_кзкИд бнжа жтзшпмч нзпф бзба(иб к ид д лмд и ид жп з дг тдд зд йкн йкИк лк бйтд з п н йджЮ д м гЮ д би мбл збждЮч нлкнк йкн ба</p>	<p>кнйкЮййкИк й жкмбз тдкййч_нЮг_(Юкм кнйкЮЮб н й лмд дййк-нзб н Юбййка дй бмтмб тдд Лкзп бййчб мбгпзш ч Юкм нкк йбнб н мбгпзш ид мпИд_дннзб кЮ бзба(щд м к ч кй к нпв з Ю бкмб д бнжа н д</p>
21	Л -6	<p>лкнк бй лз йдмкЮ шд мб з дгкЮЮ ш ибмклмд д (й лм Юбййчб й нк_м йбйдб д пжмблз бйдб лнд_кзкИд бнжкИк г кмкЮнп цбжкЮ к м гкЮ бзшйкИк лмктбнн</p>	<p>Знать: кнйкЮ Югм н йка 1 дгдкзкИдд ИдИдбйч 7 г жййкбмйкн д д Югм н йчб йкмич лнд_д бнжкИк(зд йкн йкИк д дй дЮ п зшйкИк м гЮ д й м гйч_Югм н йч_л_(нлкнк ч л тдд лмк Юбйд бг л дЮкИк лкЮб бйд б ба(лк мкн жкЮд икзк бв д жпнзкЮ и к м гкЮ бзшйч_кмИйдг тда д Южтдпиб7 лмдгй жд лмкл бнндкй зшйкИк ЮИкм йд д лмкл бнндкй зшйка бл кми тдд лб ИкИкЮ Уметь: лз йдмкЮ шм к плк лмб плмбв бйд Югикв йкИк йб з Иклкзп д Юнд_д бнжи д зд йкн йки м гЮ дд к п т д_н д лб ИкИкЮ днпкзшгкЮ ш г кмкЮбн бмбИ т дб б_йкзкИдд Владеть: пибйд ид д Ийкн джд йб з Иклмд йч_з м гЮ д д в дгйб б бзшйкн дзд йкн д пнзкЮа нмб ч 7лмкЮб бйд ибмклмд да лнд_клмкл дз жд бнжа й лм Юбййкн д</p>	<p>би кйн м тд мбф бйд лмкл бнндкй зшйч_г Ю м и ж_лмкЮб бйд илдмд бнжкИк дзд жлбмдибй зшйкИк дннзб кЮйд к нк бмв д лк мк йкб клдн йдб лмктб пмч лмкЮб бйд дннзб кЮйд м к б лмднп н Юб дй бмтмб тд лкзп бййч_мбгпзш кЮ ЮЮ ч к кнйкЮййч Лмднп н Юб нклкн Юбйдб ибв п нк ка ййч_(лкзп бййч_ м гйчид иб к ид Лмд клдн йдд мбгпзш кЮ нЮбИк дннзб кЮйд (кнйкЮййкИк й жкмбз тдкййч_нЮг_(Юкм кнйкЮЮб н й лмд дййк-нзб н Юбййка дй бмтмб тдд Лкзп бййчб мбгпзш ч Юкм нкк йбнб н мбгпзш ид мпИд_дннзб кЮ бзба(щд м к ч кй к нпв з Ю бкмб д бнжа н д</p>
22	Л -8	<p>лкнк бй кнпт бн Ю ш лнд_кзкИд бнжп жлбм дгп д икйд кмдйИЮ</p>	<p>Знать: дн кмд д бкмд лмкбж дмкЮйд к м гкЮ бзшйч_ндн би(бкмд д иб к ч лб ИкИд бнжа лнд_кзкИдд(</p>	<p>би кйн м тд мбф бйд лмкл бнндкй зшйч_г Ю м и ж_лмкЮб бйд илдмд бнжкИк дзд</p>

к м гкЮ бзщч _
кмИйдг тд _

дн кмд д бкмд
кмИйдг тдд к м гкЮ бзщчИк
лмктбнн (иб к ч лнд_кзкИк-
лб ИкИд бнжда д Иикн джд(
днлкзщпби ч б Юикйд кмдИИб
ктбйжд
ж бн Юмбгпзш кЮд
нк бмв йд к м гкЮ бзщчИк
лмктбнн 7
лнд_кзкИд бнждб иб к ч ктбйжд
л м иб мкИк м гкЮ бзщчка

			<p>иб к кзкИд бнждб кнйкЮ лмкбж дмкЮйд к м гкЮ бзшка нмб ч 7 иб к ч кмИйдг тдкйк- иб к д бнжкИк нклмкЮв бйд кнйкЮч _ к м гкЮ бзшйч _ лмкИм ии Уметь 6 й здгдмкЮ ш Югикв йкн д д кИм йд бйд днлкзшгбич _ лб ИкИд бнжд _ б йкзкИда(иб к кЮд нмб н Юк п бйд н п б ки Югм н йкИк д лнд _ кI дгд бнжкИк м гЮ д к п t д_н 7 лмкЮ д ш икйд кмдИИзд йкн йч _ д иб лмб иб йч _ мбгпзш кЮ кнЮбйд кнйкЮка к t бк м гкЮ бзшка лмкИм иич 7кж гч Ю ш дй дЮ п зшйп лкикт шд лк бмв жт к п t дин Ю г Юндикн дк д _ нлкнк йкн ба(к м гкЮ бзшйч _ Югикв йкн ба д лк мб йкн ба Владеть: пибйд ид м гм к жд лмкИм ии м гЮ д пйдЮмн зшйч _ п б йч _ бан Юа(лмкИм ии Юнлд йд д нктд здг тдд к п t д_н (Юнлд ййджкЮ жсммбжт дкййч _ лмкИм ии 7 м гм к жд лнд _ кзкИд бнжд _ мбжибй тда лкI кмидмкЮйд д мб здг тдд дй дЮ п зшйч _ п б йч _ лз йкЮ з Юм бнжд к мбййч _ к п t д_н д Юнлд ййджкЮ</p>	<p>Лмднп н Юб нклкн Юбйдб ибв п нк ка ййч_(лкзп бййч _ м гйчид иб к ид Лмд клдн йдд мбгпзш кЮ нЮбИк дннзб кЮйд (кнйкЮййкИк й жсммбз тдкййч _ нЮг_(Юкм кнйкЮЮб н й лмд дййк-нзб н Юййка дй бмлмб тдд Лкзп бййчб мбгпзш ч Юкм нкк йбнб н мбгпзш ид мпИд_ дннзб кЮ бзба(шд м к ч кй к нпв з Ю бкмб д бнжа н д</p>
24	Л -7	<p>Лкйди б д лмдибй б жмд бмдд й п йкИк гй йд лмд й здгбзд бм пмч(Юв ктбйжп днлкзшгкЮййч _ иб к джд к кнйкЮййкн ш ЮЮ кЮ дннзб кЮйда</p>	<p>Знать: бн бн Юййкй п йчб д Ипи йд мйчб кнйкЮйд лнд _ кзкИд бнжа й пжд(кнйкЮчб бкмб д бнждб й лм Юбйд к б бн Юййка д г мп бв йка лнд _ кзкИд(иб к кзкИд бнждб лмдйтдлч д иб к ч лмкЮ бйд й п йкИк дннзб кЮйд Ю к з н д лнд _ кзкИд(жмд бмдд ктбйжд иб к д бнжкИк дйн мпибй мд д кн кЮмйкн д лкзп бич _ ЮЮ кЮ Уметь: й здгдмкЮ шй п йп</p>	<p>бикн м тд мбфбйд лмкI бнндкй зшйч _ г Ю миж _ лмкЮ бйд илдмд бнжкИк дзд жлбмдибй зшйкИк дннзб кЮйд к нк бмв д лк мк йкб клдн йдб лмктб пмч лмкЮ бйд дннзб кЮйд м к б лмднп н Юб дй бмлмб тд лкзп бййч _ мбгпзш кЮ ЮЮ ч к кнйкЮййч</p>

		<p>лнд_кзкИд бнжт зд бм пмп(ктбйдЮ шИгикв йкн д днвб кЮ бзшвжд_иб к дж(к кнйкЮ ш ЮЮ ч днвб кЮйд</p> <p>Владеть: пибйд ид й здг лнд_кзкИд бнжд_лмк зби Ю к м гкЮ бзшйки лмктбннб д Ю дик бан Юд бИк п н йджЮ нкк йбнбйд к й мпв бййч_ 1 ж кЮн бкмб д бнждид й п йчид гй йд ид7пибйд ид лз йдмкЮйд д лмкЮ бйд лмджв йкИк</p> <p>лнд_кзкИд бнжИк днвб кЮйд (лмдби ид к м к жд(дй бмлмб тдд длмб н Юбйд мбгпзш кЮднвб кЮйд нп цбж и к м гкЮ бзшйкИк лмктбнн</p>	<p>Лмднп н Юб нклкн Юббидб ибв п нк ка ййч_(лкзп бййч_ м гйчид иб к ид</p> <p>Лмд клдн йдд мбгпзш кЮ нИЮИк днвб кЮйд (кнйкЮййкИк й жкмбз тдкййч_нЮг_(Юкм кнйкЮЮб н й лмд дййк-нвб н Юййка дй бмлмб тдд</p> <p>Лкзп бййчб мбгпзш ч Юкм нкк йбнб н мбгпзш ид мпИд_ днвб кЮ бзба(щд м к ч кй к нпв з Ю бкмб д бнжжа н д</p>
--	--	--	--

10. Хранение Работы

-, - _м й н й ж1 б мб Ю Ик Ю пи в йки Юмд й б д л ш зб Ю збж мкййка 1 кмиб

-, . Й ж1 б мб Ю б н мббн м (_м й т д н й ж1 б мб Ю кмиб нлднж(бв бИк йк Югдмпби кИк г Ю п т ди ж1 б мка

11. Материально-техническое обеспечение

Лбмнкй зшйчб жилш бмч Лмдй бмч ч_к Юдй бмйб ж йбм килш бмйчб жв ннч н лкн к ййчи Ю_к ки ЮДй бмйб збж мкййчб д здк бжд збж мкййчб мбнпмнч

12. Программное обеспечение

Лмд кнпт бн Юббидд к м гкЮ бзшйкИк лмктбнн лк днтдлз дйб днлкзшпн н дй кми тдкййчб б_йкзкИд к м к жд ййч_нлкикт ш лмджв йч_лмкИм иийч_ лмк пж кЮ Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access 7 лмкИм иийчб л жб ч О ОХ ОР Р Кнпт бн Ю б н лкднждй кми тдд

Приложение 1

Юмв бйк й г нб йдд ж1 б мч

Г Ю п t бип ж1 б мка

Г Ю ж1 б мка

н п бй жпмн (й лм Ю
збйд лк Ик кЮд нлбтд зпйкн д

лк лднш

Г Ы ЗБЙДБ

Лмкфп п Юм д ш ийб бип Юлпнжйка жЮзді джтдкййка м к ч

д й гй д шй п йчи мржкЮ д бзби

Лк лдншн п бй

кИв ндб й п йкИк мржкЮ д бз

б бм з шкб Икпн мн Юбйкб в б йкб к м гкЮ бз шкб п мбв бйдб

Юнф бИк лмкІ бндкй з шкИк к м гкЮйд

«Смоленский государственный университет»

График

лк Ик кЮд жЮзді джтдкййка м к ч н п бй

би

	лч лк Ик кЮд	нмкж Юлкз йбйд	К иб ж й п йкИк мпжкЮ д бз дзд г ЮкІ б мка к Юлкз йбйДД
1	гм к ж н мпж пмч кн Юбйдб д здкИм І дд км бкмб д бнжИк и бмд з		
2	км І жд бнжИк и бмд з з км кмйчб(дннзб кЮ бз пнждб м к ч д м		
3	Лк Ик кЮж м г бзкЮ жЮзді джтдкййка м к ч		
4	км к ж бжн Юнкк Ю н Юд н г иб йд ид й п йкИк мпжкЮ д бз		
5	Лмб г t д жЮзді джтдкййка м к ч й жІ б мб		
6	Кгй жизбйдб н к гчЮи й п йкИк мпжкЮ д бз д мотбйгдба		

п бй

Й п йча мпжкЮ д бзш

Г ЮкІ б мка

Образец оформления

титulyного листа

И дйдн бмн Ю й пжд д Ю нф бИк к м гкЮйд кнданжа б бм тдд
б бм зпйкб Икнп мн Юбйкб в б йкб к м гкЮ бзпйкб п мбв бйдб
Ю нф бИк к м гкЮйд
«Смоленский государственный университет»

Лнд_кзкИк-лб ИкИд бнжда 1 жтзшб
1 б м к т ба лнд_кзкИдд

□ □ □ □

й бипб

« _____ »

ч лкзйдзб
н п бй Имплч
к йкИк-г к йкИк к бзбйд
й лм Юбйд лк Ик кЮд 00, / , .
Лнд_кзкИк-лб ИкИд бнжб к м гкЮйдб
Лнд_кзкИд Юк м гкЮйдд
Д К н п бй

Й п йч а мпжкЮ д бзпб
н блбйц гЮйдб Д К

_____.

к клпт бй жг т д бб
Г Юж 1 б мка бздЮйкЮ

Оформление выпускной квалификационной работы

Технические требования

члпнжй жЮзді джтдкйй м к лб б н й н й м йки здн б пи Ид
 l кмн 0 Лкз кн Ю н лк Юби б чмби н кмй и лб йкИк здн бзбЮб лкзб
 /1 ии(лм Юб йб ибйбб -, ии(Юм йбб д йдв йбб йб ибйбб ., ии Фмді Times New
 Roman жбшш -0(ибв н мк йча дй бмЮз -(1 в йкЮ В Ю й дй б н н йкЮа
 н м йдтч7 к в б лм Юзк к йкнд н ж мпИди кнйкЮчи н мпжпмйчи н и м к ч
 Юб бйд (г жв бйд (ніднжп зд бм пмч(лмдзкв бйд и д нб н мпжпмйчб
 збибй ч м к ч Юлкзй н к йди фмді ки

м йдтч Юлпнжйка жЮзді джтдкййка м к ч н мднпйжид д лмдзкв бйд ид
 кзв йч диб шнжЮгип йпибм тд ЛбмЮа н м йдтба Ю б н д пзшйча здн (й
 ж кмки йкибм н м йдтч йб лмкн Ю б н

д пзшйча здн кі кмиз б н лкпн йкЮбййкипк м гтп

члпнжй жЮзді джтдкйй м к кзв й ч шлбмблзб бй

Правила оформления таблиц, рисунков, графиков

зптч д мднпйжд кзв йч диб шй гЮйд д нлзкфйп лкм жкЮ йпибм тд
 й лмдибм(з -(мдн / Йпибм тд зпт д мднпйжкЮ кзв й ч шнжЮгйка з Юбш
 бжн Юлпнжйка жЮзді джтдкййка м к ч Лкм жкЮа йкибм зптч лмкн Ю б н
 Юм Юи Юм йби пшп й бб й гЮйдби жв ка зптб нзб пб пжгчЮ шб дйтч
 дгибмбйд лкжг бзба д лбмдк Юбибйд(жж кмкип к йкн н ййчб Бнд б дйт
 дгибмбйд Ю зптб Ю б н к t ба з Юб днзкЮ_ зд йч_ ййч_(к бб
 лмдЮ Ю ИкзкЮб зптч лкнзб бб й гЮйд

Лкм жкЮа йкибм мднпйж д бИк й гЮйдб лмкн Ю н лк мднпйжи Лмд
 лкн мкбйидд Имl джкЮ лк кн и жкм дй Юб н нкк Ю н Ю t дб лкжг бзд(
 пжЮййчб к кгі бйд ж кмч_ Юйкн н й жйтч жкм дй йч_ кнба(1 джидмпбичб
 н мбзжид Лмд йбк_к дикн д Юкзшжкм дй йч_ кнба бз н лк нй t дбй лднд

Лмд днлзкшгкЮйидд Ю м к б и бмдзкЮ г дин ЮЮййч_ дг зд бм пмйч_
 дн к йджкЮ тд дмкЮйидд м гзд йч_ ЮкмкЮ йбк_к дик бз ш нкк Ю н Ю t дб
 ннчзжд(Южйтб м к ч лкибт ш ніднкж днлзкшгкЮййка зд бм пмч Йб кзшж
 тд ч(йк д лмкдгЮзшйкб дгзкв бйдб г дин ЮЮййч_ дг зд бм пмч лмдйтдлд зшйч_
 лкзкв бйда Юз н Юлпнжйп жЮзді джтдкййп м к пнкнчзжа й дн к йдж

Правила оформления библиографического списка

д здкИмl д бнжда ніднкж Юз б Юнб зд бм пмйчб(н дн д бнждб д
 мпИдб дн к йджд(и бмд зч ж кмч_ днлзкшгкЮз днш лмд й лдн йдд жз Юнжжа
 м к ч(длзкййка м к ч дзд и Идн бмнжа днбм тдд Кй нкн кд дг жд_
 зд бм пмйч_ дн к йджкЮ ж жикйИмl д бнж д п б й зд бм пм (лбмдк д бнж
 зд бм пм н шд дг в пмй зкЮд Игб (г жйк бзшйчб д дйн мпж дЮчб и бмд зч(
 н дн д бнждб н кмйджд д мпИдб к б йчб д п б йчб и бмд зч(Дй бмйб -на ч
 Лкм кжлкн мкбйид ніднж клмб бз б н Юкмки Юлпнжйка жЮзді джтдкййка м к ч
 дй п йчи мпжкЮ д бзби

лкнк м нкзкв бйд и бмд зкЮЮнднжб зд бм пмч зл Ю йча идздд ЮкмкЮдг ½ Юа лмкдгЮ бйда бнзд Юкмйбпжг й мгибт н нмкИк лк зл Ю п к йки нднжб м гйчб зл Ю ч йб нибфдЮ н (дйкн м ййчб дн к йджд к ч йк м гибт Южйтблбмб й Юб_ и бмд зкЮ

Лмд кІ кмизбйдд д здкИм І д бнжИк нднжб пжгчЮ н Юб мбжЮдг ч жйдИдб І идзд д дйтд зч Юкм (й гЮйдб жйдИд(ибн к дг йд (й гЮйдб дг бзпн Ю д жзд бн Ю н м йдт з н ба(клп зджкЮйч_ Юлбмдк д бнжа лб д(нзб пб пжгчЮ шй дибкЮйдб дг йд (йкибмИк (жв бг йди бичб н м йдтч ¹.

Правила оформления ссылок на использованные литературные источники

Лм Юз кІ кмизбйд ннчзкж й зд бм пмйчб дн к йджд мгм чЮ н жл б мка Юнкк Ю н Юд нк нлбтдІ джа нІ бмч й п йкИк гй йд д кЮ н кнЮ бйд н п бй кЮ

Правила оформления приложений

Лмдзкв бйдб г жв д бзшй н ш м к ч(жк км дибб клкзйд бзшйкб(к ч йк нІм Ю йкб гй бйдб(йк Ю б н йбк_к дика з кзбб лкзйкИк кнЮ бйд бич Лк нк бмв йд лмдзкв бйд икИп ч шк бйшм гйкк м гйчб жлдд лк здййч_ кжпйбй кЮЮ бмв жд дг к йч_и бмд зкЮк бзшйчб лкзкв бйд дг дйн мпжгда д лм Юз д Лк І кмйб кйд икИп лмб н Ю шнк ка бжн (здтч(Им І джд(жм ч

лмдзкв бйдб йб Юз б н нднкж днлкзшкЮййка зд бм пмч(нІм Ю йчб жиибй мдд д лмдиб йд (жк кмчб Ю н йб лмдзкв бйд ид жкнйкЮкип бжн п(збибй ид нІм Ю йк-нклмкЮ д бзшйкИк лл м м к ч(лкикИ t дид лкзшкЮ шн бб кнйкЮчи бжн ки Лмдзкв бйд кІ кмиз н жж лмк кзв бйдб Юлпнжйка жЮзді дж тдкййка м к ч й бб лкнзб йд_ н м йдт _

в кб лмдзкв бйдб кзв йк й дй пн н йкЮа н м йдтч н пжг йдби Юлм Юи Юм_йби п½ пнзкЮ Лмдзкв бйдб д диб ш би д бнжда г ИкзкЮж Лмд й зд дд Юм к б кзбб к йкИк лмдзкв бйд д_ нзб пб лмкйпибмкЮ ш Йпибм тд н м йдт(й жк кмч_ н лмдзкв бйд (кзв й ч шнжЮгййка д лмк кзв шк t п йпибм тд н м йдт кнйкЮкИк бжн ЮгшкнйкЮкИк бжн н лмдзкв бйд ид кнпІ бн Ю б н бмбг ннчзжд(

¹ и К 3 --, ,/ д здкИм І д бнж г лднш д здкИм І д бнжб клдн йдб К t дб мб кЮйд д лм Юз нкн Юбйд

жк кмчб плк мб з н нк нзкЮи ник мд (кйк к ч йк нкжм t б н д
г ж б н Юбн б н фдl мки ЮжмПъчб нжк жд лк l кмйб К м в бйdb лмдзкв бйд Ю
кИъ Юбйдд м к ч бз б н ЮЮ б никнк бзшйка мl мджд н лкзйчи й гЮйдби
ж в кИк лмдзкв бйд

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0386A3C600B7AD9B742A1E041D5E7D81E0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022