

Г Д ИЙ зий д Чб I I тип ИЧО Чд I ЗЛ
Л з Чврд ик Чий дд Ш йд ИЧО Чй врд кфз д I
тип ИЧО Чд I
Иг в диб IX ик Чий ддт Хкд I зи Й й

БЧп з Чй з II Ig й Б Id Ч Чврд ИЧО Чд I

Кй з Ч
з з бй з ж кф Ш -
г й If иб Хз ЧШй
_____ Кий Ig дб О
I д 2022

**Программа государственной итоговой аттестации
Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы**

ДЧж Чв д I ж й б II 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

ДЧж Чв дд ийр жз л Ёр I Начальное образование, тьюторство в образовании

Л зг Ч Иф д I : Ю f д Ч

Бкзи б

Иг ийз II

и Ю йдтм Id И - 9 f ЧИ - 324

з з Чгкз ЧЮЧШйЧ
бЧд I Чйж Ч If иб Id Чб н дй Б в пб Id ЧИД

Ив д Чд ЧЮи Чд I I кф д и й Чл Чбкврй й Ч
23 I д)) жз й б в б

бЧд л Чбкврй й Чз I д Д

Иг в диб
2022

1. Требования к освоению ОП ВО

Компетенции	Индикаторы достижения
<p>УК-1. Иж и Шд ик ий в йр ж Ёб бз йй Ёб IX ЧдЧв Ю I и Ёдй Ю Ёдл зг Чн II жз Ёг д йр и йй гдт X ж м в з п д I ж ийЧв ддтм Ю Ч</p>	<p>Знать: ид дт жз Ёдн Ёжт I йз Ш Чд I и йй гд ж м Чб з п д I ж ийЧв ддтм Ю Ч</p> <p>Уметь: ик ий в йр ж Ёб йшз Ёдл зг Чн II Ёдй зж йв Чир в з п д I ж ийЧв ддтм Ю Ч л зг в Чир и Шй ддт ик д I I кш й врд Шид Чир м</p> <p>Владеть: дЧтбЧ I ишзЧ бз йй Ёб ЧдЧв Ю I и Ёдй Ю Ёдл зг Чн II и й йй II и ж ийЧв дд X жз Ш г X</p>
<p>УК-2. Иж и Шд жз в йр бзк Ю Ч з ЧбЧм ж ийЧв дд X н в I I т Шв Чир жй Ёг Чврдт иж и Шн м з п д I Им Ю Хий к м жзЧ тм д зг Ёг Им з икзи I з Чд Ёг д IX</p>	<p>Знать: ид т ймд в II н в ж в Чд I 2 ид т жз бйд X й врд ий I кив I м Хий к м жзЧ тм д зг 2 жзЧ т ид т з Чд Юн II йр й зиб и жз д I 2 и Шдд ий I жз н ийЧ кжз Чв д I жз бй г 2 ид т ймд в II жз Ёд й I кжз Чв дф иб м з п д IX з ЧбЧм жз бйд X й врд ий I кив I м Ёг Им з икзи I з Чд Ёг д IX</p> <p>Уметь: л зг кв в Чир н в I I Ю Ч I жз бйЧ з ЧбЧшйт Чир жз бй2 Иж в рЮ Чир Ёдйзкг дйт I г й т кжз Чв д I и з Чд I г из бЧ I ий Ёг ийр бЧ ий г f в f иб Ёг I I г Чз Чврдтг I з икзиЧ I 2 кжз Чв йр з ЁбЧ I жз бйЧ жз бй в Чир I з Чд Ю т Чир жз н ий кжз Чв д I жз бйЧ I 2 з Чд Ю т Чир I б дйз в в Чир т жвд д I жз бйЧ з ЧбЧшйт Чир кжз Чв дф иб I з п д I и й йй II и н в г I I Ю Ч Ч I жз бйЧ ик ий в йр йр й зиб и жз д I ИфЧ Им з ЧбЧм жзЧ тм д зг</p> <p>Владеть: ижн Чврд X й зг Ёд в IX жз бйд X й врд ий I I кжз Чв д I жз бйЧ I 2 JD8 I K ймд в IX ж ийЧд б I н в X жз бйЧ дЧтбЧ I ж ийз д I з Чн в X жз бйЧ дЧтбЧ I жз Ёг дд I з ЧбЧд Ёдйзкг дйЧ I жз бйд X й врд ий I 2 г й Ч I жз Ёд й I кжз Чв дф иб м з п д IX з ЧбЧм жз бйд X й врд ий I кив I м Ёг Им з икзи I з Чд Ёг д IX жзЧ тг I д зг Ч I з Чд Юн II йр й зиб и жз д I</p>
<p>УК-3. Иж и Шд ик ий в йр и н Чврд Юг Хий I I з Чв Ю т Чир и з вр б г Чд</p>	<p>Знать: Юб д г зд ий I I жз Ёдн Ёжт б г Чд ШЧО Чд I 2 г й т ж ийз д I б г Чд т 2 ижн Ёл Ёк лл бй I д Юг Хий I зкжж I б г Чд д X з ЧШй 2 л Чй зт в I I дЧ лл бй I д ийр б г Чд д X I зкжж X з ЧШйт 2 ид т й з II в I зий Чд ид т кжз Чв д I ж д I г жзи д ЧЧ</p> <p>Уметь: жвЧд в Чир и з ЧШйк б г Чд 2 з Чв Ю т Чир и з вр б г Чд 2 ик ий в йр и н Чврд Юг Хий I</p> <p>Владеть: г й Ч I ЧдЧв Ю б г Чд дтм з в X I ж ийз д I б г Чд т 2 дЧтбЧ I з ЧШйт б г Чд 2 дЧтбЧ I и н Чврд Юг Хий I; дЧтбЧ I з Чв Юн II и X з в I б г Чд 2 дЧтбЧ I Иж в рЮ Чд I ид кжз Чв д I ж д I г жзи д ЧЧ</p>

<p>УК-4. Иж и Шд ик ий в йр в к б г г к д б Ч н I кийд Х I ж Ирг дд Х л з г Чм дЧ ик Ч ий дд г Ю б З ии Х и б Х Л з Ч н I I И д ийз Ч д г т м Ю б Ч м</p>	<p>Знать: и Шдд ий I ий в в Ш д I д Ч ик Ч ий дд г I И д ийз Ч д т м Ю б Ч м 2 ийз Ш Ч I бкврийзт з f I 2 ид дт ж д й I ж Ч f иб X з й з б I 2 з Ш в р д т I д з Ш в р д т ив ий Ч Ю Г Х ий I ии Ши д б Ч I Уметь: ив Ч ир ид дт г д з г Ч жз И д йт г в г Ш д I I л И н Ч в р д X I д л И н Ч в р д X ил з 2 и Ю Ч Ч ир т и б Ч О Ч д I и й ий к I ид дт г ийз Ш Ч I г бкврийзт з f I 2 k f Ит Ч ир и н I бкврийзт з Ч О f I жз I Ш д I I ж в бкврийзд X ив 2 ик ий в йр Ш д I ж Ч f иб X ил з Владеть: ид Ч I жз л ии I д Ч в р д X б г г к д б Ч н I I д Ч ик Ч ий дд г I И д ийз Ч д г Ю б Ч м 2 д з г Ч I бкврийзт з f I 2 жз Ч в Ч I л л бй I д ж Ч f иб Ш д I</p>
<p>УК-5. Иж и Шд ижз И д Г Ч ир г бкврийзд з Ч О Ш Ч О Ш ий Ч и н Ч в р д - ийз f иб г й f иб г I л в и ли б г б дй бий Ч м</p>	<p>Знать: Ю б д г з д ий I й Ч к т I м в д в f иб I жз I т Ийз f иб жз н ии Ч ид дт и Ш й I I жз н ии г в X I й f ий дд X Ийз I I; ид ж в Ч Ч I ж д й I I й з г Ит Ийз f иб X д Ч б I; и Шдд ий I I ид дт м Ч Ч и з Ий б I г бкврийзд з Ч О Ш Ч О Ш ий Ч Ийз f иб к И и в в дд ийр г бкврийзд з Ч О Ш Ч О Ш ий Ч и н Ч в р д - ийз f иб I й f иб I I л в и ли б I б дй бийт г бкврийзд X б г г к д б Ч н I I Уметь: з I дй в Ч ири г в г Ийз f иб г жз н ии; Ч д Ч Ю в Ч ир жз н ии I в д I жз Им I п I Ш ий, т в йр жз f Ид - ив ий ддт и Ю I Ю Ч д I Ийз f иб M и Ш й IX; н д I Ч ир з в р в f д ий I Ийз I 2 Ч д Ч Ю в Ч ир бкврийздт йз Ч И I I з Ч О т м ж м I йд f иб M Ш д ий X ж д Г Ч ир ижн л б к г бкврийздт м б дй Ч ий Ийз f иб M й f иб M л в и ли б M б дй бий Ч м Владеть: д Ч т б Ч I и Ч ий й в р д X з Ч Ш ит и з б г д к г т г I Ий f д б Ч I I в И з Ч и к з X; д Ч т б Ч I Ч д Ч Ю й в р д т м и Ш й IX й f ий дд X I и Ш X Ийз I 2 д Ч т б Ч I г бкврийзд Ю Г Х ий I; й з г Ид в I X л в и ли б X д Ч б I 2 к г д I г з I дй в Ч ири й f иб M I и н Ч в р д т м б дд й Ч I м л д г д бкврийзт</p>
<p>УК-6. Иж и Шд кжз Ч в йр и Г з г д г т ийз Ч I Ч ир I з Ч Ю т Ч ир йз Ч бй з I и Ч з Ч О й I д Ч ид жз Идн бж Ш Ч О Ч д I й f д I и X И О I</p>	<p>Знать: й м д в I и Ч з Ч д Ю н I I жз бйд X й в р д ий I 2 ив ий Ч I иж и Ш и Ч з Ч О й I д Ч ид жз Идн бж Ш Ч О Ч д I й f д I и X И О I 2 ид т й Ч X - г д г дй Ч жз бй Уметь: жв Ч д в Ч ир и Ш ий ддк жз бйдк й в р д ийр жз д Ю в Ч ир I н д I Ч ир з Ю в р и Ч 2 и Ч ий й в р д ик ий в йр ж И б з п д I жз И н г т жз в Ч ир Ю б Ч I Ю в к д д I 2 жз в йр I и И Ч ир ив б I т ж в д д I з Ч Ш и жз бй 2 б з Ид в Ч ир и й в р д ийр и й в р д ийр б в в I з к б ий Ч ик ий в йр ж И б д т м Ю Ч д IX д И Г т м в з Ч Ю н I I жз бй Ч Владеть: д Ч т б Ч I и Ч з Ч д Ю н I I, и Ч з Ч О й I</p>

	<p>иЧ ЧдЧв ИЮ иЧ б дйз в 2 дЧтбЧ І кжзЧв д І з г д г жз бйЧ дЧтбЧ І з Чд ИЮ І І иЧ ий й врд Хз ЧШйт</p>
<p>УК-7. Иж и Шд ж з І Чир в дт Х кз др л ИЮф иб Х ж й в дд ий І в Шиж f д І жвд н дд Х и н Чврд Х І жз л ии І дЧврд Х й врд ий І</p>	<p>Знать: жз в д І І и ийЧв І б г ж д дйт Ю з ИЧЮ ИЮ І 2 и Шдд ий І Иж врЮ Чд І из ий л ИЮф иб Х бкврйкзт в жй Іг ИЮ І І з ЧШй иж и Шд ий І І кбз жв д І Ю з р 2 з вр л ИЮф иб Х бкврйкзт І иж зйЧ и з г дд г Ш ий ИЮ І f в бЧ ж й б б и н Чврд Х І жз л ии І дЧврд Х й врд ий І ЮЧ д І л ИЮф иб Х бкврйкзт л зг в Чд І І Ш Х бкврйкзт в Ід ий І f в бЧ жз Ідн Ъгт из ий Ч г й т л ИЮкврйкзд - Ю з й врд Х І иж зй І д Х й врд ий І Уметь: т Шв Чир и ий гт л ИЮф иб М кжз Ч д д ІХ в Ю Хий І дЧ жз в ддт лкдбн І дЧврдт и ий гт з Чд ИЮЧ f в бЧ жз Іг д йр г й т Юв Чд І л ИЮф иб М кжз Ч д д ІХ ИЮ Иг ий І й и ий д І Ю з р л ИЮф иб з ЧО й І І л ИЮф иб Х ж й в дд ий І Владеть: й мд б Х т жвд д І б дйз врдт мкжз Ч д д ІХ І з ЮврйЧ І д т жвд йр М и й ий І І и йз Ш Чд І г І</p>
<p>УК-8. Иж и Шд и ЮЧ Чир І ж з І Чир ж и д д Х ИЮ І І жз л ии І дЧврд Х й врд ий І ШЮжЧдт кив І ИЮ й врд ий І в и мв Чд д І жз в д Х из т Шиж f д І кий Хf І з ЧО й І Ш ий Ч й г f І в жз І кз Ю І ИЮ бд д І І fз Юг f Чдтм и ИкЧн ІХ І ддтм б длв Ъй</p>	<p>Знать: жз Іf Ідт жз ИЮЧБ І І жив ий І жЧд ий Х иж и Ш ИЮ йт й ИЮ бд д І fз Юг f Чдтм и ИкЧн ІХ 2 ид дт дЧжз Чв д І І г й т ж ИЮ й з Ч Чд кив І м fз Юг f Чдтм и ИкЧн ІХ й жЧд ий Х жз в д й мд дд І и н Чврд мЧ Чбй з Ч 2 иж и Ш и ЮЧд І І ж з І Чд І ШЮжЧдтм кив ІХ ИЮ й врд ий І ж и д д Х ИЮ І І жз л ии І дЧврд Х й врд ий І й г f І в жз І кз Ю І ИЮ бд д І І fз Юг f Чдтм и ИкЧн ІХ І ддтм б длв Ъй иж и Ш Иж врЮ Чд І жз Іг жз Х жг І 2 ик Чвий ддк и ий гк ИЮ йт д Чв д І й жЧдтм І fз Юг f Чдтм и ИкЧн ІХ Уметь: иЧ ий й врд Иж врЮ Чир й з й Іf иб І Ий fд Ъ І в ж жвд д І ЮЧд ІХ иж и ШМ и ЮЧд І І ж з І Чд І ШЮжЧдтм кив ІХ ИЮ й врд ий І ж и д д Х ИЮ І І жз л ии І дЧврд Х й врд ий І; т в йр жз ИЮЧБ І жз Іf Ідт І кив І ИЮ бд д І жЧдтм І fз Юг f Чдтм и ИкЧн ІХ 2 жз д Юв Чир ИЮ бд д І жЧдтм І fз Юг f Чдтм и ИкЧн ІХ 2 жз Іг д йр жвкf ддт ИЮЧд І н в м Шиж f д І ШЮжЧд ий І ИЮ й врд ий І Владеть: иж и ШГ І І жз Іг Ч І и ЮЧд І І ж з І Чд І ШЮжЧдтм кив ІХ ИЮ й врд ий І ж и д д Х ИЮ І І жз л ии І дЧврд Х й врд ий І 2 ЧдЧв й Іf иб Іг І кг д І г І ИЧий І т в д І І н дб І з ЧЮ Ідтм І жЧд ий Х fз Юг f Чдтм и ИкЧн І м 2 г й б Х І д Чт б Ч І н дб І жкий Іг з ИбЧ fз Юг f Чдтм и ИкЧн І м</p>
<p>УК-9. Иж и Шд жз Ід Іг Чир Шид Чдт б д г Іf иб І</p>	<p>Знать: ИЮО т жз Ідн Ъгт лкдбн І д в Чд І б д г Ъ І б д г Іf иб з ЧО й І 2 н в І І л згт кf Чий І</p>

<p>з п д І ІВЧий м ІЮ з ЧФ Ідтм й врд ий І</p>	<p>ик Чий Ч б д г Ъ Уметь: жз Ід Іг Чир Шид Чдт б д г Іф иб І з п д І з ЧФ Ідтм ІВЧий м ІЮ й врд ий І жз Іг д йр г й т в Ід б д г Іф иб І л ІдЧи жв Чд В Чд І в ий І д І й бк М І в из фдтм л ІдЧи тмн в Х Владеть: ид Ч І б д г Іф иб Х з Ч йд ий І д Ч т б Ч І Іж врЮ Чд І л ІдЧи тм Ідйзкг дй в кж Ч в д І в Ідтг І л ІдЧи Ч І в Ідтг Ш й г б дйз в и Шй ддтм б д г Іф иб М І л ІдЧи тм з Ію</p>
<p>УК-10. Иж и Шд л зг В Чир д й зж Іг йд п д І б б ззкжн І дд гк ж д І</p>	<p>Знать: ик д ийр б ззкжн І дд ж д І л згт жз в д І з ЧФ Ідтм ил з Чм Ш ий дд Х ІЮ І з ии ІХиб ІЮБ д Чи врий Ч й Ч Чдй Ъ ззкжн І ддт ий Чд Чйт ж д І 2 д згт жз л ии І д Чврд Х й Б І йд п д І б ззкжн І дд ж д І Уметь: т в йр жз ІЮЧ І б ззкжн І дд ж д І; жз Ч Іврд Чд Ч ІЮВ Чир й вб Чир І жз Іг д йр д згт жз Ч Ч з ЧФ Ідтм ил з Чм и н Чврд Х й врд ий І жз в йр д й зж Іг йд п д І б б ззкжн І дд гк ж д І 2 г дйз в Чирк Ч д І б жз Чк ІЮБ дк Владеть: д Ч т б Ч І т в д І жз ІЮЧ б ззкжн І дд ж д І І жз и ф д І 2 д Ч т б Ч І ик ий в д І и н Чврд Х І жз л ии І д Чврд Х й врд ий І д Ч ид з ЧО й жз Ч и ІЮЧ І І ил зг В Чд Х жз Ч Хбкврйкзт</p>
<p>ОПК-1. Иж и Шд ик ий в йр жз л ии І д Чврдк й врд ийр и й йий І ии д зг Ч І дтг І жз Ч тг І Чй Ч І ил з ІВЧО Чд І І д зг Ч І жз л ии І д Чврд Х й Б І</p>	<p>Знать: жз І з й йдт д Чжз Ч в д І з ЧО й І и йий гт ІВЧО Чд І 3 ии ІХиб Х Л з Чн І ІЮБ дт І дт д зг Ч І д -жз Ч т Чйт з в Ч дй вк І й врд ийр ил з ІВЧО Чд І 3 ии ІХиб Х Л з Чн І д зг Ч І дт бкг дйт ж жз и Ч ІЮБ д І І иж й Чд І й Х йр й зиб и жз д І ІЮБ Ч ми л з Чврдт Х ик Чий ддт Х ІВЧО Чи врдт Х ий Чд Чй д Ч Чврд Ш ІВЧО Чд І ІЮБ д Чи врдт бкг дйт жз Ч Чм з ШдбЧ Чйж Чврдт жз иг йзк ІЮБ д Чи врий Чб д дн І жз Ч Чм з ШдбЧ й Іф иб І д згт І жз Ч ІвЧжз л ии І д Чврд ж д І Уметь: жз Іг д йр д зг Ч І д -жз Ч т Чйт ІВЧий І ІВЧО Чд І жз Чй Іф иб Х й врд ий І б Ч ий кф й в йр й з Ч ик ий в йр жз Ч Іф ибк й врд ийр и й йий І и д зг Ч І жз л ии І д Чврд Х й Б І Владеть: Хий Іг І ж и ІВ д І жз Ч тм І й Іф иб М д зг кив Ім з Чврдтм жз Ч Іф иб М и йк Чн ІХ2 дз Ч ий ддтг Іб Ч ий Ч І д ІЮ Ігтг І в лл бй І д ик ий в д І жз л ии І д Чврд Х й врд ий І</p>
<p>ОПК-2. Иж и Шд кф Чий Чир з ЧФ ЧШйб ид дтм І ж в д й врдтм</p>	<p>Знать: ІЮБ д г зд ий І І жз Ідн Ъжт ж ийз д І І л кдбн І д В Чд І ІВЧО Чи врдтми йий г з вр Іг ий ІВЧО Чд І ІЮ І в Ід ий І І Ш ий Ч ид т</p>

<p>ИЧО Чи врдтм жз зЧг зЧОЧИТ Чир й врдт М б г ж д дйт й г f лив и Иж врЮ Чд I г Дл зг Ч I дд - б г г кд БЧ I ддтм й мд в IX</p>	<p>I Чй Б I ид дт жз Дн Бж й врд ийд ж м Ч I т I ж I гт и з г ддтм ИЧО Чи врдтм й мд в IX 2 йз Ш Чд I б зЧОЧИТ ид дтм I ж вд й врдтм ИЧО Чи врдтм жз зЧг I й врдтм М б г ж д дй 2 ид т и з г ддтм Дл зг Ч I дд - б г г кд БЧ I ддтм й мд в IX Уметь: зЧОЧИТ Чир I з Ч Ю т Чир ид дт I ж вд й врдт ИЧО Чи врдт жз зЧгт М й врдт б г ж д дйт, й г f лив и Иж врЮ Чд I г Дл зг Ч I дд -б г г кд БЧ I ддтм й мд в IX Владеть: жз I г Ч I зЧОЧИТ I I з Ч Ю И I з ЧШф М жз зЧг кф Цтм Ин Бж Д зЧбЧм ид д X лв I ж вд й врд X Ш ИЧО Чи врд X жз зЧгт 2 дЧтбЧ I Иж врЮ Чд I Дл зг Ч I дд - б г г кд БЧ I ддтм й мд в IX в з п д I й Бж тм Ю Ч жз л ии I дЧврд X й врд ий I</p>
<p>ОПК-3. Иж и Шд з Чд Ю т Чир и г ийдк I Д I I кЧврдк кф Цдк I иж йЧй врдк й врд ийр ИфЧ Ми й г f лив и и Шг I ИЧО Чи врдтг I ж йз Цд ий г I и й иий I и йз Ш Чд I г I л зЧврдтм ик Чий ддтм ИЧО Чи врдтм ийЧд Чй</p>	<p>Знать: йз Ш Чд I л зЧврд иж Чий дд ИЧО Чи врд ийЧд ЧйЧ дЧЧврд Ш ИЧО Чд I; и з г ддт г й Б I I й мд в I I з Чд Ю И I ИЧО Чи врд X кф Цд X I иж йЧй врд X й врд ий I йр йзиб и жз д I ИфЧ Ми; ид дт л згт жз I гт I г й т з Чд Ю И I и г ийд X I Д I I кЧврд X кф Цд X I д кф Цд X зЧШйт ж жз г йЧ дЧЧврд X ийкж д I Ш ИЧО Чд I Ч йЧ иж йЧй врд X з ЧШйт 2 ЮЧидт Д I I кЧврдт и Шдд ий I з Чд Ю И I кф Цд X I иж йЧй врд X й врд ий I и кфЧ I г И дЧЧврд X пбвт Ч йЧ и йрг I и и Шг I ИЧО Чи врдтг I ж йз Цд ий г I Уметь: жвЧд В Чир I з Чд Ю т Чир и г ийдк I Д I I кЧврдк кф Цдк I д кф Цдк зЧШйк иж йЧй врдт г з жз I й I й г f лив в ИфЧ Ми и и Шг I ИЧО Чи врдтг I ж йз Цд ий г I жз бй В Чир I иж ий в йр кф Цдт X жз н ии йр йзиб и жз д I и й иий I и ИЧО Чи врд X жз зЧг X дЧЧврд Ш ИЧО Чд I 2 йШвЧир зЧЮ фдт I т кф Цдтм Ю Ч кф Цд -ж ЮЧ Чи врдтм кф Цд -жз Чй ф иб М кф Цд - I з тм I з Чд Ю т Чир М з п д I Д I I кЧврд X лв I зкжж Хл зг и й иий I и кз д г ж ЮЧ Чи врд I в фд ийд зЧО й I гвЧп М пбврд Б й г f лив и зЧд ф ддтг I Ю д ий г I Ю з р; тШвЧир I жз I г д йр дЧ жз Чй Б жй I г Чврдт г й т г й ф иб I жз I гт из ий Ч I л згт Иф д I I иж йЧд I и кф й г и з Чд I кф Цд г Чй з ЧвЧ I б дбз йдтм кив IX ИЧО Чи врд жз н ииЧ Ч йЧ и кф й г Ю д ий X й X и и Шг I ИЧО Чи врдтг I ж йз Цд ий г I Владеть: дЧтбЧ I и ий г Чй Ю И I ШШ д I I Иж врЮ Чд I й f ий дд I ЮвкШ д жт йЧ з Чд Ю И I и г ийд X I Д I I кЧврд X кф Цд X I</p>

	<p>иж йЧй врд Х й врд ий І ІѳЧ Ми й г f Іѳ ІѳЧ Ми и и Іѳг І ІѳЧО Чй врдтг І ж йз Іѳ ий г І дЧтбЧ І жвЧд В Чд І І ик ий в д І кf Іѳ І иж йЧй врд жз н ийЧ в бвЧйЧ зкжжг І Ъ І й врдтм ІѳЧ Ми и т Ч Іг Іи иж и Іѳ ий г І Ъ І и Іѳг І ІѳЧО Чй врдтг І ж йз Іѳ ий г І дЧ ид Іг Ми й Ъ тмжз зЧг Іи Іѳй ддтмз ЧѳЧШй б.</p>
<p>ОПК-4. Иж и Шд ик ий в йр км д - дзЧ ий дд иж йЧд І ІѳЧ Ми дЧ ид ІѳО тм дЧ І дЧврдтм н дд ий Х</p>	<p>Знать: н дд ийдт ид т и з г дд кf Іѳ І иж йЧй врд жз н ийЧѳ и з Чд І км д - дзЧ ий дд иж йЧд І в Ід ий Іѳ и Іѳг к ІѳО тм дЧ І дЧврдтмн дд ий Х Уметь: т ийз ЧІ Чйр иж йЧй врдт Х жз н ий дЧ н дд ийд Х ид 2 иж йЧй врд Х зЧШй л зг В Чйр км д -дзЧ ий ддк ил зк в Ід ий Іѳ з Чд Іѳ т Чйр иж йЧй врдк зЧШйк ж л зг В Чд І ІѳО тм дЧ І дЧврдтм н дд ий Х2 и ЮЧ Чйр иж йЧй врдт и йкЧн ІІ и Хий к І ийЧд в д І к гвЧп М пб врд Ъ дзЧ ий дд Х ж Юн ІІ км д ий І н дд ийд йд п д І бf в бк Владеть1 н дд ийдтг ж м г з Чд Іѳн ІІ иж йЧй врд Х зЧШйт 2 иж и Іѳ І з Чд Іѳн ІІ иж йЧй врд Х зЧШйт ж л зг В Чд І ІѳО тм дЧ І дЧврдтмн дд ий Х2г й Ч І Іж Іг Ч Із ЧО й І дзЧ ий дд йд п д І кf Ч Ми дЧЧврдтм бвЧй б бзк Ч Х Хий й врд ий І</p>
<p>ОПК-5. Иж и Шд ик ий в йр б дйз вр І н дбк л зг В Чд І з ЮврийЧ ІѳЧО Чд І ІѳЧ Ми т в йр І б зз бй В Чйр йзк д ий І Іѳ д ІІ</p>	<p>Знать: и з г ддт йз Ш Чд І б б дйз в І н дб з ЮврийЧ ІѳЧО Чд І 2 й Ът Іт л згт г й т І иж и Іѳ з Чд Іѳн ІІ б дйз в І н дб Із ЮврийЧ ІѳЧО Чд І 2и з г ддт из ий Ч н д І Чд І кf Іѳтм ий І д IX й бк М І й тмз ЮврийЧ и д І ІѳЧО Чй врд Х жз зЧгт дЧЧврд Х ийкжд І Ш ІѳЧО Чд І 2 и Шдд ий І ІЧд ий Ъ І й врд ий І йр й з Ч Уметь: жз Іг д йр ІЧд ий Іѳ иб І г й Ъ І н дб І ж бЧѳй в Хкз д и д І ІѳЧ Іг Іи й г f Іѳ и и Іѳг І ІѳЧО Чй врдтг І ж йз Іѳ ий г І ІѳЧО Чй врд Х жз зЧгт дЧЧврд Х пб вт 2 т в йр Хий І м І и ийЧ жз г йдтм кг д IX в н дб І ий І дкйтмз ЮврийЧ 2 жз в йр Ч б Чдт ІѳЧО Чй врдтг Іѳ ЧЧ иж и Іѳ б дйз в жвкf ддтм з ЮврийЧ 2з ЧѳЧШйт Чйр з Чѳ Іѳдт Іт б дйз врд - Іѳ з й врдтм г Чй з Іѳ й г f Іѳ и Іѳж врЮ Чд Іг Ідл зг Чн І дд -б г гкд ЪЧ І ддтм й мд в IX2 Іѳж врЮ Чйр кf Іѳ Хж Чй б з Чѳ Іѳдт л згт н дб І й й кf Ч Ми 2 т в йр І б зз бй В Чйр йзк д ий І Іѳ д ІІжз г йкдЧ ид жз Іг д д І з Чѳ Іѳдтм л зг Іг й б дйз в І из ий н д І Чд І Владеть: иж и Іѳ І Іиз ий Ч І б дйз в І н д І Чд І кf Іѳтм ий І д IX кf Ч Ми, бв f Ч кf Ч Ми и й бк М І й тм з ЮврийЧ и д І</p>

	<p>ИЧО Чи врд Х жэ зЧггт гвЧп Іг І пб врд БЧ І; иж н ІЧврдтг Ій мд в Іг І Іг й Ч І ж Ю в Іг І жэ Ір з ЧШйк ид киж Ч Іг І ІКфЧ Іг Іи</p>
<p>ОПК-6. Иж и Шд Иж врЮ Чир жи М в - ж Ч Іф иб І й мд в ІІ жэ л ии І дЧврд Х й врд ий І д ІМ Іг т в Ід І ІкЧв ІСН ІІ ІКф д І з ЧО й І иж ІЧд І й г f Ів ІКфЧ Іми и и Шг І ИЧО Чи врдтг І ж йз Шд ий г І</p>	<p>Знать: и з г ддт ж Ч Іф иб І й мд в ІІ з Чв ІСН ІІ й врд ийд І б г ж й дйд ийд ж м и кf й г ЮЧидтм І Ід І ІкЧврдтм и Шдд ий Х ІКфЧ Іми й г f Ів и и Шг І ИЧО Чи врдтг І ж йз Шд ий г Ід ид дт й мд в ІІ Иж врЮ гт з Чд ІСН ІІ жэ н ииЧ ІКф д І в Ід ийд - з І дй в Чд з ЧО І Ч бз й Іф иб гтпв д І жэ бйдт І з й мд в ІІ 2 г й в Іф иб І ид т Иж врЮ Чд І жи М в - ж Ч Іф иб М й мд в ІХ н в м Ід І ІкЧв ІСН ІІ ІКф д І з ЧО й І І иж ІЧд І І дЧШв жвд кf йЧ ИЧО Чи врдтм Южэ и й Х и и Шг І ИЧО Чи врдтг І ж йз Шд ий г І жэ І и д ІІ жэ зЧггт дЧЧврд Ш ИЧО Чд І Уметь: жвЧд в Чир І з Чд Ю т Чир кf Шк І иж йЧ врдк й врд ийр дЧ дЧЧврд Х ийж д І ИЧО Чд І и ИЧО и ЮЧидтг І І жи М л Ю в Іф иб Іг І и Шдд ий г І І Ід І ІкЧврдтг І ИЧО Чи врдтг І ж йз Шд ий г І ІКфЧ Іми 2 т ШвЧир Ч б Чдт кив Іг йз дд Х ИЧО Чи врд Х из т ИЧО Чи врдт І иж йЧ врдт й мд в ІІ йf жэ Іг д й врд б ІКфЧ Іги и и Шг І ИЧО Чи врдтг І ж йз Шд ий г Ід н в и ИЧО Иж врЮ Чир жи М в - ж Ч Іф иб І й мд в ІІ жэ л ии І дЧврд Х й врд ий І Владеть: иж и ІЧ І йШз Ч І Иж врЮ Чд І и з г ддтм ИЧО Чи врдтм І иж йЧ врдтм й мд в ІХ й г f Ів в ІКфЧ Іми и и Шг І ИЧО Чи врдтг І ж йз Шд ий г І дЧдЧЧврд Х ийж д І Ш ИЧО Чд І; дЧтбЧ І ж Ч Іф иб жэ бй в Чд І Ід І ІкЧврдтм ИЧО Чи врдтм г Чпзкй 2дЧтбЧ І жвЧд в Чд І ИЧО Чи врд І иж йЧ врд жэ н ииЧ з ЧОЧШйб І І з Чв ІСН ІІ г й Іф иб М жэ Іг ІКф д І з ЧО й І І иж ІЧд І и кf й г Ід І ІкЧврдтм ИЧО Чи врдтм Ю д ий Х Іж йз Шд ий Х ІКфЧ Іми</p>
<p>ОПК-7. Иж и Шд ЮІг Хий Чир и кf Чид БЧ І ИЧО Чи врдтм йд п д ІХ з ЧбЧм з Чв ІСН ІІ ИЧО Чи врдтм жэ з Чг</p>	<p>Знать1 жи М в Іф иб І и Шдд ий І гвЧп М пб врд Б и Шдд ий І М й врд ий І І Ш д І 2 жи М в Іф иб І и Шдд ий І ЮІг Хий І и ІКфЧ Іг Іи з ЧбЧм з Чв ІСН ІІ ИЧО Чи врд Х жэ зЧггт дЧЧврд Ш ИЧО Чд І; жэ Ідн Бж г й т І жэ Ігт лл бй Ід ЮІг Хий І и кf Чид БЧ І ИЧО Чи врд жэ н ииЧ ж д й ІХд Х ЧжкЧ Чид дт жв д І ж Ч Іф иб Хз йз Б І І ж Ч Іф иб Хб длв Бй в І 2 иж и Ш л зг в Чд І ИЧ жэ Ійд Х ИЧО Чи врд Хиз т Уметь1 ЧдЧв ІСв Чир ЮІг Хий І и кf Чид БЧ І ИЧО Чи врдтм йд п д ІХ Ім Ю д Чф д -</p>

	<p>жи М в Ё иб ж д Г Ч Д І М Д І І к Чврдтм и Шдд ий Х кий Ч Ч в І Чир б дй Чйт и г в Ч п Г І п б врд Б Ч І М з й в г І ЮБ ддтг І жз ий Ч й в г І ж Ч Ё иб Г І з Ч Шйд Б Ч І Ч г Д ийз Ч І Х п б вт 2 жз Г д йр жз Ч Ё Ч лл бй І д Шиб длв Бйд Ш д І и к ф Чид Б Ч І И Ч О Ч и врд жз н ии Ч</p> <p>Владеть 1 г й Ч І І жз І Г Ч І жи М в Ё иб Ч Чв Ю І т в д І Д І І к Чврдтм и Шдд ий Х к ф Ч Ми д Ч Чврд Х п б вт в г дй Чдтг І д Ч т б Ч І жи М в Ё иб Ч Чв Ю жз л ии І д Чврдтм І к ф Шд - иж й Ч и врдтм и йк Ч IX 2 й мд в І г І жз кжз д І І з Ч О п д І б длв Бйдтм и йк Ч IX И Ч О Ч и врд г жз ийз Ч дий 2 кг д І г І б дийз кбй І д Ю Г Хий І жз л ии І д Чврд Х й врд ий І</p>
<p>ОПК-8. Иж и Шд ик ий в йр ж Ч Ё ибк й врд ийр д Ч ид иж н Чврдтм д Ч ф дт м Ю Ч IX</p>	<p>Знать: Ш бй жз г й ид дт б Ч и з І І жз Дн Бж ЮБ д г зд ий І ийз кбйкзк ж Ч Ё иб Х д Ч б Д ик д ийр ийз кбйкзк Д Ч Бк н в ийд ж Ч Ё иб жз н ии Ч и ий д І І й д дн І І з Ч О й І й ф ий ддтм І Ю к Ш дтм ж Ч Ё иб М І жи М в Ё иб М Иив Ч IX г й в І ж Ч Ё иб Иив Ч Д І 2 и Шдд ий І в Бк ЮБ д г зд ий І л з г т г й т І из ий Ч жз н ии Ч И ф д І І иж й Ч Д І 2 и н І бкв рй кз дт л Ч й з т І жз И Г т и з г дд И Ч О Ч Д І 2 ид т жз л ии І д Чврд Х й Б Д ид т жи М в І в ф д ий І; ж Ю Ч Ч и врдт жз н иит Ми Хий Ч ЮБ д г зд ий І І з вр Дй вв бйк Чврд Х І й з ф иб Х й врд ий І; ид т иж н Чврд Х ж Ч Б І І жи М в І Д ийз д І І лк д бн І І з Ч Д Ю Ч ид дт ЮБ д г зд ий І з Ч О й І ф в б Ч Ш І ЮБ д г зд ий І І Ю Ч ийдт и Шдд ий І лк д бн І д в Ч Д І ид дтм и ий г з Ч Д Ю Ч к ф Ч Ми 2 І д ф иб І йз Ш Ч Д І б з Ч Д Ю Ч І І И Ч О Ч и врд жз н ии Ч Дийз кг дй Чврдт ив ий Ч Дл зг Ч Д І ддтм й мд в IX</p> <p>Уметь: жз Г д йр Ю Ч Д І ид ж Ч Б І жи М в І І иж н Чврд Х ж Ч Б І І жи М в І І жз л ии І д Чврд Х й Б І з п д І І жз л ии І д Чврдтм Ю Ч 2 жз бй в Чир І ик ий в йр ж Ч Ё иб IX жз н ии 2 жз в йр ийз кбйкзк І г й в І жз д І ж Ч Ё иб Иив Ч Д І 2 к ф йт Чир Ю Ч ийдт л Ю в Ё иб І и Шдд ий І к ф Ч Ми ж Ч Ё иб г жз н ии 2 Иж в р Ю Чир Дл зг Ч Д І ддт й мд в І І жз л ии І д Чврд Х й врд ий І</p> <p>Владеть 1 б Ч и з Чврдтг Чж Ч Ч и г ж Ч Б І жи М в І І иж н Чврд Х ж Ч Б І І жи М в І І; д Ч т б Ч І з п д І ж Ч Ё иб М Ю Ч 2 иж и И ф І жв Ч Д в Ч Д І І ик ий в д І И Ч О Ч и врд жз н ии Ч л зг Ч І Г й Ч І ик ий в д І к ф Шд Х І иж й Ч и врд Х з Ч Шйт 2 жз І Г Ч І І г й Ч І</p>

	<p>жи М Чд ий Ъ І в Ід ий І Юѳ д І и Шдд ий Х жз л ии І д Чврд Х й врд ий І д зг Ч І жз л ии І д Чврд Х й Ъ І иж и Іѳ І жз д І ж Ч Іѳ иб бижз Іг дй Ч д Ч т б Ч І з Чд Іѳ І І ж Ч Іѳ иб Х й врд ий І и ж Юн І І и мв Чд д І Ю з р 2 г й Ч І жз л Ъ Чй Ъ І д Чкп д ІХ л Юѳ иб з ЧО й І І ж т п д І Ч Чй Ч І ддтм з Юѳ з Чд Іѳ Ч г й Ч І б Ч Чд І жз Х з Ч Шд Х жг І д г й Ч І жз Іг д д І Ідл зг Ч І дд -б г г кд Ъ Ч І ддтм й мд в ІХ Іѳ ЧО Чй врд г жз н ии</p>
<p>ОПК-9. Иж и Шд ж д Іг Чир жз Ідн Ъг з ЧШйт и з г ддтм Ідл зг Ч І ддтм й мд в ІХ І Іж врЮ Чир М в з п д І Ю Ч жз л ии І д Чврд Х й врд ий І</p>	<p>Знать: жз Ідн Ъг з ЧШйт и з г ддтм Ідл зг Ч І ддтм й мд в ІХ І т Ідл зг Ч І ддтм й мд в ІХ жз Ч Ъ Ч Іж врЮ Чд І и з г ддтм Ідл зг Ч І ддтм й мд в ІХ в з п д І Ю Ч жз л ии І д Чврд Х й врд ий І Уметь: Іж врЮ Чир и з г ддт Ідл зг Ч І ддт й мд в ІІ в з п д І Ю Ч жз л ии І д Чврд Х й врд ий І Владеть: д Ч т б Ч І т Шз Ч І жз Іг д д І Ідл зг Ч І ддтм й мд в ІХ Іѳ ЧО Чй врд г жз н ии</p>
<p>ПК-1. Иж и Шд жв Чд Ъ Чир І ик ий в йр кѳ Шдт Х жз н ии и й ий І І и ид д Х Ш Іѳ ЧО Чй врд Х жз з Ч г Х д Ч Чврд Ш Іѳ ЧО Чд І</p>	<p>Знать: йз Ш Чд І Л И д Ч Чврд Іѳ ЧО Чд І з в Ч дй Ък І и з Чд І Іѳ ЧО Чд І І з Чд Іѳ І кѳ Ш жз н ии Ч и з Чд І ид д Х Ш Іѳ ЧО Чй врд Х жз з Ч г т д Ч Чврд Ш Іѳ ЧО Чд І 2 и Шдд ий І з Ч Ъ Іѳ І І ж Ч Іѳ иб Х й врд ий І д Ч Чврд г Іѳ ЧО Чд І 2 ид т ж Ч Ъ І І жи М в І 2 Ш бй жз г й ид дт б Чй з І І жв д І в Ід Ій Ъ І в й з Чйкз д І ий ий Ю Чд І Ш ий Ю Чд І г Чй г Чй Ъ І 2 ид т г й Ъ жз ж Ч Чд І жз г й д Ч Чврд Х п б в т 2 жз Ю д І йиб Х в й з Чйкз т д Іѳ Іг т в Юѳ д І д Ч д Ч Чврд Х ий ж д І Іѳ ЧО Чд І 2 Іѳ д г з д ий І ки д І Ю б Ч йрг І 2 ид т км д - дз Ч ий дд иж й Чд І г в Ч п Ім п б врд Ъ 2 ид т мк ий дд -й зѳ иб Х й врд ий І Іѳ Чй І Ю Іѳ ЧО Чй врд І б з Чй І д -жз Ъ в Ч д Іѳ бкий Ч ид т г к Іѳ б Чврд иж й Чд І г в Ч п Ім п б врд Ъ Уметь: з Ч Ъ Ю т Чир в г дйт Іѳ ЧО Чй врд Х жз з Ч г т 2 жв Чд Ъ Чир І ик ий в йр з Чѳ Іг дт з Чд Іѳ І ддт л зг т Іѳ д І І Чд ий Ъ І з Юв рй Чй 2 Шид т Чир т Шз г й Іѳ д І Ім Ю и Шдд ий Х и з Чд І кѳ Шд г Чй з Іѳ Ч І жи М в Іѳ иб М и Шдд ий Х г в Ч п Ім п б врд Ъ 2 ик ий в йр дкйз Ъз г й дк І г жз г й дк Ідй з Чд І Ю Чд ІХ Ікг д ІХ Іѳ Ч Іми 2 Іж врЮ Чир Ю Чд І й з ІІ Ю б Ч д Ч жз Чй Ъ 2 Чд Ч Іѳ Чир жи М в Ід Ій Іѳ иб І Іѳ д г з д ий І І и Шдд ий І в Ч д І Ю б г йрг І 2 г дйз Ъ Чир Ю Чд І йиб Х в й з Чйкз т 2 Чд Ч Іѳ Чир І Ідй з жз й Ъ Чир мк ий ддт й бийт з Чѳ Іг дтм Чдз 2</p>

	<p>г дийз в Чир ЮЧд І ШЧий І ий ий ЮЧд І Ш ий ЮЧд І ІгЧгЧі Ъ Ы ик ий в йр км д - дзЧий дд гкЮбЧврд иж йЧд І гвЧп М пб врд Ъ 2мк ий дд -й зф ибк й врд ийр ШЧий І ЮИЧОИ врд І б зЧі І д -жз ЪвЧд Ъбкий Ч</p> <p>Владеть: кг д Іг Іж жвЧд в Чд І І ик ий в д І кф Цд жз н ииЧ и й иий ІІ и ид д Х Ш ШЧО Чі врд Х жз зЧг Х дЧЧврд Ш ШЧО Чд І 2 в Ід Ий Іф иб Х в й зЧікз ф иб Х ий ий дд дЧкфд Х Ш ий дд дЧкфд Х І гЧі гЧі Іф иб Х й зг Ід в ІХ 2 дЧтбЧ І Юб зЧШзЧ дЧтбЧ І ЧдЧ ІЧ мк ий дд й бийЧ дЧтбЧ І зЧШйт и ижн Чврд Х ий ий дд дЧкфд Х Ш ий дд дЧкфд Х І гЧі гЧі Іф иб Х в й зЧікз Х 2 зЧШ Ідтг І жз ІгЧ І мк ий дд -й зф иб Х й врд ий Іг й Ъ Хжз д І кф Цдтм ІЧд й ІХ І з Чд ІЧ ІІ иЧ ий й врд Х зЧШйт гвЧп М пб врд Ъ ж кф Цдтг жз г йЧ дЧЧврд Хпб вт .</p>
<p>ПК-2. Иж и Шд тШвЧир І ЪжврЮ Чир ж Ч Іф иб І ймд в ІІ в ий І д І жвЧд Ък гтм з ЮврийЧі Іф д І ж ид д Х Ш ШЧО Чі врд Х жз зЧг дЧЧврд Ш ШЧО Чд І</p>	<p>Знать: и зг ддт ж Ч Іф иб І ймд в ІІ; кив І тШзЧ ж Ч Іф иб М ймд в ІХ в ий І д І жвЧд Ък гтм з ЮврийЧі Іф д І 2 ижн Іл Ък ЪжврЮ Чд І и зг ддтм ж Ч Іф иб М ймд в ІХ жз г йдтм ШЧий м дЧЧврд ШЧО Чд І 2 и Шдд ий І з Чд ІЧ ІІ І ик ий в д І г й Іф иб Шиж ф д І кф Цд - иж йЧі врд жз н ииЧ дЧЧврд г ШЧО Чд І 2 и з Чд І жз г й жз ж ЧЧгтм дЧЧврд Хпб в й з І І г й Ък Іф д І Іг гвЧп Мпб врд Ъ</p> <p>Уметь: йШвЧир и зг ддт ж Ч Іф иб І ймд в ІІ и кф йг ижн Іл Ъ І жз г йд Х ШЧий І ЮЧидтм І Ід І ІкЧврдтм и Шдд ий Х и Шм ШЧО Чі врдтм ж йз Цд ий Х Іф Ч Іми 2жз Іг д йр ид дт Іт ж Ч Іф иб М ймд в ІХ в ий І д І жвЧд Ък гтм з ЮврийЧі Іф д І дЧ дЧЧврд Хийжз д І ШЧО Чд І .</p> <p>Владеть: дЧтбЧ І з Ч ІЧ ІІ и зг ддтм ж Ч Іф иб М ймд в ІХ и кф йг ижн Іл Ъ Ікф Цдтм жз г й І Ід І ІкЧврдтм и Шдд ий Х гвЧп М пб врд Ъ 2 г й Ч І І жз ІгЧ І Іф д І І Чд ий Ъ І з ЮврийЧі дЧЧврд Хпб в</p>
<p>ПК-3. Иж и Шд жз Іг д йр и зг ддт Ідл згЧі І дд - б ггкд ЪЧ І ддт ймд в ІІ кф Цд г жз н ии в ий І д І жвЧд Ък гтм з ЮврийЧі Іф д І</p>	<p>Знать: и зг ддт н Ілз т ймд в ІІ І и Шдд ий І М ЪжврЮ Чд І кф Цд г жз н ии 2 ижн Іл Ък жз Іг д д І Ідл згЧі І дд - б ггкд ЪЧ І ддтм ймд в ІХ дЧЧврд г ШЧО Чд ІІ</p> <p>Уметь: жз Іг д йр и зг ддт Ідл згЧі І дд - б ггкд ЪЧ І ддт ймд в ІІ жвЧд в Чд ІІ І з Ч ІЧ ІІ кф Цд жз н ии в ий І д І д Ш Ігтм з ЮврийЧі Іф д І дЧ дЧЧврд Х ийжз д І ШЧО Чд І</p>

Владеть: г й Ч I

	<p>Ч Чжй В Чдтм ИЧО Чи врдтм жз зЧг з ЧВ ИСН ПІ Іг І Ід І ІкЧврдтм ИЧО Чи врдтм гЧпзкй 2 ик ий в йр ж Ч Іф ібк ж з бк І и жз д І и гр І Владеть: им г Х Ш йр й зиб Хий І І йЧжЧ І йр й зиб и жз д І ИфЧ Ми й г f Ів ИфЧ Ми и зЧд Іф ддтг І Ю д ий г І Ю з р 2 г й ЮЧ І ІЧд ий Б І Ід І ІкЧврдтм и Шдд ий Х ж йз Шд ий Х І жз Иг ИфЧ Ми бв fЧ ИфЧ Ми и 2 г й Ч І жз бй В Чд І Ч Чжй В Чдтм ИЧО Чи врдтм жз зЧг І Ід І ІкЧврдтм ИЧО Чи врдтм гЧпзкй 2 иж и Иф І ик ий в д І ж Ч Іф іб и жз д І и гр І</p>
<p>ПК-6. Иж и Шд з ЧОЧШг Чир І ик ий в йр г й Іф іб Шиж f д І kf Шд -ж ЮЧ Чи врд Х І й зf іб Х и врд ий І ИфЧ Ми й г f Ів ИфЧ Ми и иkf й г М Ід І ІкЧврдтм и Шдд ий Х</p>	<p>Знать: г й Іф іб І ид т й з ПІ І жз Чй Б І йр й зиб Х й врд ий І2 ид дт ж м т б йШзк І з ЧОЧШйб ЧйкЧврдтм г й Іф іб М г Чй з ЧВ д Иг Ігтм в з Чд ИСН ПІ kf Шд -ж ЮЧ Чи врд Х І й зf іб Х и врд ий І ИфЧ Ми дЧЧврд Х пб вт й г f Ів ИфЧ Ми и 2 І Чй Іф іб І І ІЧд ий Іф іб І из ий Ч Ід І ІкЧВ ИСН ПІ ИЧО Чи врд жз н ииЧ ж м т б з ЧОЧШйб г й Іф іб Мз б г д Чн IX в ж Ч Із й в Х ЮБ ддтм жз ийЧ й в Х ИфЧ Ми н в м Шиж f д І и г ийд Х и врд ий І икШ бй ИЧО Чд І 2 ид т ЧдЧ ИСН І н дб І лл бй Ід ий І йр й зиб и жз д І Ід І ІкЧврдтм ИЧО Чи врдтм жз зЧг Уметь: з ЧОЧШг Чир І ик ий в йр г й Іф іб Шиж f д І kf Шд -ж ЮЧ Чи врд Х І й зf іб Х и врд ий І ИфЧ Ми й г f Ів ИфЧ Ми и и kf й г М Ід І ІкЧврдтм и Шдд ий Х дЧ дЧЧврд Х ийкж д І Ш ИЧО Чд І 2 жз бй В Чир Ч Чжй В Чдтм ИЧО Чи врдт жз зЧг гт І Ід І ІкЧврдт ИЧО Чи врдт гЧпзкй 2 ик ий в йр ж Ч Іф іб и жз д І и гр І2 ик ий в йр йр й зий ИйЧдн І дд г Иф д ПІ Владеть: жз Іг Ч Іж Шз Ч Із ЧОЧШйб Іг й Іф іб М из ий в з ЧВ ИСН ПІ ИфЧ Іг Іи бв fЧ ИфЧ Ми и зЧд Іф ддтг І Ю д ий г ІЮ з р Ід І ІкЧврдтм ИЧО Чи врдтм гЧпзкй м кз fд Х І дкз fд Х и врд ий І2 г й Ч І ж Ч Іф іб Хж з б І и жз д І и гр І</p>

2. Требования к выпускной квалификационной работе

т жжибдЧ б ЧВ Іл БЧн І ддЧ з ЧШйЧ ИШВЧВЧзЧ жз д ЧОЧ дЧ в жз в д І
Іив Чй вриб Імкг д IX т жжибд ЮЧ вкШШдт ЮЧд IX ИСНЧд ХдЧkfд Х ИЧй І
йд и Хи б жз л Ъ І дЧжз Чв д І ж й б І І дЧтб бижз Іг дйЧврд -
г й Іф іб Х з ЧШйг И з Чд І т жжибд Х з ЧШйг в д и й ий Чир
жз Иг Чй Б Іин Ъв Ід Ш жз л ии І дЧврд Х І в І жз г йд Х ж й б І
и й ий Пи И

т жкибд Ч б Ч Ы Ы Ч И дд Ч з Ч Ш Ч Ш Ч Ч з Ч в д Ч Ш й р ж з ий Ч в д Ч л з г
з к б ж И И т ж в д йи ийк дй г ж г Ч и з Ч Ч и Ш Ч дтг Г в Г д ж з И Ш д И
И жз Ы ж г д Х жз Ч Ы Б И

З б г д к г т Х Ш г Ы ж г д Х з Ч Ш йт й , ийз Ч д И г Ч И д ж И д
й бий Ч Ш Ю ж Ы д И Ю И И Г ий Г й
л з г в д И з Ч Ш йт в д и й ий Ч ир ж з в г т г йз Ш Ч д И г
з Ы д И

з г й Г д Ч ж й б к И Ю йк т жкибд Х б Ч Ы Ы Ч И дд Х з Ч Ш йт
и ий Ч в й д г д йт з м д в р

г Ч И Ю Ч Б З з Ч Ч Ш йт Ч ий т жкиб Ч Г И б Ч л з Ч И И кй з Ч ий
Ю к Г б Ч л з Х) Ч ж з в Ч ж з п ий к д Ч ж И Ч д И з Ч Ш йт

К й з д И й г Ш Ч Ч Ч з и б м з Ч Ш й й ж з Ю И и ж в Г дтг Ю в д И г
ийк дй д Ч Г Ю к б Ч л з Х) и дй Ш й б к к ф Ш Ч
(з Ы д И).

Ийк дй Г й ж з Ч т Ш в Ч ир й г к б Ч Ы Ы Ч И дд Х з Ч Ш йт Ю ж з в дд т м
т жкиб Ч Х б Ч л з Х Ы И ж з в йр и й г к и д И Г т г Ш и д Ч д И г
н в и Ш Ч Ю ий И з Ч Ч Ш й б И г Ч ж з в дд Ч ийк дй г з Ч ит Ч з И Ч ий д Ч
Ю и Ч д И б Ч л з т и Ю дтг к ф Ч ий Г ийк дй Ч И г й Ш йр Ч к г дй в Ч д
й б в д д Ч Ы И ж з И и в Ч И И ийк дй Ч ж з л з г к в Ы Ч д Ч

Ю д д И Ы И кй ф д д И й г т Б З Ю д й б в ф й в р д т м и в к ф Ч м д
ж Ю д ф г Ю Ч г и н Ч д Ч Ч Ч ик Ч ий дд т м Ч ий ий Ч И дд т м й ж г й Ч д И д Ч
ид Ч д И в Г д Ю в д И ийк дй Ч д Ч Г Ю к б Ч л з Х и в Ч Ч д и
д Ч ф дтг з к б й в г Ю д д И Ы И кй ф д д И й г т Б З кй з Ч ий Ю к Г
б Ч л з Х И л з г в йи з Ч ж з д И г б Ч Ч л Ч к в рй й Ч

Д ж и в ий дд з к б ий Б З ийк дй Ч ик ий в й
И н в р т в д И й д ий И ийк дй Ч б Ю й Б З д Ч б Ч л з Ч ж з йи
жз Ю й Ч Б З

Ийк дй Ш Ч д т ж в д йр Б З и й ий И И и ж з в г т г И б д Х
йз Ш Ч д И г И Ч й Ч и й ий И И и з Ч л Б г т ж в д д И Б З и ий Ч в дд т г
и г ий д и д Ч ф дтг з к б й в г з Ы д И)

в з Ч Ш йт д Ч ф дт м з к б й в Х и ийк дй Ч И д Ч б Ч л з в д Ш йр
кий Ч д в д з г б д и к в рй Ч И И йк дй г з к в з д й ф йт Ч ий ж з д Ч ф дтг И
з к б й в г И т ж в д д И Б З и й ий И И кй з дд т г з Ч л Б г

т ж в д дд Ч И л з г в дд Ч и й ий И И и з Ш Ч д И г И Б З з Ы д И
и Ч ий д Ч ф д г к з к б й в д ж Ю д ф г Ю) д Х д Ч Ч Ч ик Ч ий дд Х
Ч ий ий Ч И И

Б З жз ий Ч в йи д Ч ж ф Ч Ч д г И И п з Ч д д г И д г б Ю ж в з Ч
й Ч в бйз дд г И

Ч з п Ч Г й Ч ж г т ж в д д И ийк дй г Б З в йи Ю й Ч

3. Порядок защиты выпускной квалификационной работы

Б Ю й Б З жкиб Ч ий ийк дй г кй ж п д и Ч п И б к з и т б Ю дт И
т ж в д И п И и йз Ш Ч д И б т жкибд Х б Ч Ы Ы Ч И дд Х з Ч Ш й .

Ийк дй в д Г йр Ю д ийр Ю Ч б г йри и й Ю г д Ч ф д з к б й в
д ж Ю д ф г Ю йз И б Ч д Ч дт м д Ю йт Б З

Ч й Ч ик ий в йи д Ч й б з тй г Ю и Ч д И б Ю д Ч И дд Х б г Ии И Ч Ч
з г И г ий Ю йт з Ч Ш й ж з в йи з Ч ж И Ч д И г й Х ик Ч ий дд Х
Ч ий ий Ч И И

д Ч ф дт Х з к б й в р з Ч Ш йт ж в Ч п И жз И ж ий Ч ир д Ч Ю й ж в р Ю ий
ж Ч г и Ч и в р д в и Ч

Ийк дй в д и в Ч ир б з Ч б и Ш д И д Ш в (г д кй б й з г
к б Ч Ю Ч й г й И т т Ш з Ч й г т г й т з Ч Ш йт т т И М Ш и д Ч д И Ч г

Юф йт Чйи йЮ зкб йв Ийк дйк г й Шйр Ю Чд в ШХ жз и ж
 и з Чд І з ЧШйт бЧ фв дг бг Ии ІІ йЧ І жз Ижйи к Іг І Чивкп І Чйи
 й йт ийк дйЧд ЧЮ Чдт жз ит
 Б дЧ ЮБзтйг Юи Чд ІІ Шк Чй з Юврийт Ю йт І жз ийтг
 Шврп Ідий г ви тди йзпд І Шндб з ЧШйт йв Ід мзп
 к вй з йврд дк вй з йврд з Із Чдг б в Іф ий ви ви
 жз и Чй врий к в йи зпч Іг
 й ЧндбЧжз Юврийч Ю йт з ЧШйт ийк дйЧжз ийЧв йи жз йбв
 Юи Чд І бг Ии ІІ Юф йдк бд І бк ийк дйЧ бй зтмз Чж Ит Чйи жз и Чйвр
 Іфв дт Б
 з Юврийт Ю йт з ЧШй Ш в йи ийк дйЧ др лзгв д І жз йбв Ч
 Б
 жвв н І з Юврийч Ю йт БЗ д жибЧйи

4. Содержание государственной итоговой аттестации

и й ийи Іи Ъ тг жв д Іг Ш ИЧО Чй врд г кфз д ІІ тип
 жз л ии Ід Чврд ИЧО Чд І тип г кф Щг Ю д ІІ кй з ддтг
 ийЧд в д Іг з Ч й врий Ч з ии ІХб Х Л з Ч ІІ й (л з Ч) / . (
 в д Іг Ш й Х ик Чйи дд Х Чй ийЧ ІІ тжибд Ю тип Ім кф Цтм
 Ю д ІХ з ии ІХб Х Л з Ч ІІ кй з ддтг жз БЧОг Г Ід ИЧО Чд І ЗЛ й),
 г ЧйЧ) ((, , Ю йЧ тжибд Хб Чл ЮЧ Ідд Хз ЧШйт Чв БЗ в йи
 д Іг Ю І Чй ийЧ І ддтм Ижт йЧ ІХ й Х ик Чйи дд Х Чй ийЧ ІІ
 тжибд Ю Иг в диб ик Чйи дд кд І зи й йЧ Чв Кд І зи й й

5. Порядок прохождения государственной итоговой аттестации

ж ж	ФйЧкг	І т кф Цд Хз ЧШйт	Л згт й бк б дйз в
1.	й бЧ БЗ	в ж й б І БЗ Ю ИфЧ Іги з Чжз й врдтг Чйг Ідий ИжйЧ Ю ф ИвЧжз л ии зиб - жз ж Ч Чй вриб и ийЧ ЧИг в К	Кй з д І йг ИФЧЧзиб Імз ЧШй й жз Ю йи ж в Ідтг Ю в д Іг ийк дй дЧ Іг Ю к бЧп з Х) и дй И й бк кф Цд Ч ив Ю зп д І ж й б І БЗ зкб й в ржз ийЧв йд ЧбЧп зк ж Ірг ддт Х ИфЧ и жз І ж й б І БЗ Ідий Ижйг в бйз дд -ШШ І й фд Хи Ийг кЮ І жз з йи дЧ Шг Ю Іг ий Чд І БЗ І йЮ зкб йв ФБ д ж Юд фг Ю) бЧ д Чдтм д Ю йт

2.	Ч йЧ БЗ	дЧ Юи Чд П ик Чий дд Х Чий ийЧд П дд Х б г Ии П д Шв (г Дкй б й з г кбЧФ Чй г й П тШзЧ й г т г й т зЧШйт т т П М Шид Чд П	Б дЧ ЮБзтй г Юи Чд П Шк Чй з ЮврийЧт Ю йт П ж ийтг Шврд Пий г в и тд и йз п д П Ш ндб зЧШйт йв Пд м з п к в й з й врд д к в й з й врд й Ч н дбЧ ж з ЮврийЧЧ Ю йт зЧШйт ийк дйЧ жз ийЧв йи жз й б в Юи Чд П б г Ии П П П ЮФ йдк бд П бк ийк дйЧ б й з т м з Чж йт Ч йи жз и Чй в р П фв дт Б З ЮврийЧт Ю йт зЧШй Ш в йи ийк дйЧ др л з г в д П ж й б в Ч Б
----	------------	--	--

6. Критерии оценивания результатов итоговой государственной аттестации

Фй н д П Ч йи	н дбЧ		
	йв Пд	Д з п	К в й з й врд
1	2	3	4
бйкЧврд ийр й г т ? в П П ЮФ П Иив Чд П	г Чи ЮФЧиз п д П г ЧбйкЧврд Хжз П г т ПЧФЧ Фд П г в Ч п М п б врд Б бйкЧврд ийр кШ й врд Чв кг дй в ЧдЧФ йб жз в дт н в П ПЧФ Иив Чд П Бж й Ю йз Ч Чйз Чврдт Хиж и ий П д П н в П Шид Чдт Х т Шз г й Иив Чд П	г Чи ЮФЧиз п д П г ЧбйкЧврд Хжз П г т ПЧФЧ Фд П г в Ч п М п б врд Б бйкЧврд ийр и ий з дд Чв кг дй в ЧдЧ Ф йб жз в дт н в П П ЮФ П Иив Чд П Бж й Ю йз Ч Чйз Чврдт Хиж и Ш ий П д П н в П Шид Чд т Шз г й Иив Чд П	г Чи ЮФЧиз п д П г ЧбйкЧврд Хжз П г т ПЧФЧ Фд П г в Ч п М п б врд Б бйкЧврд ийр Шид Чд д ийЧй фд жвд ? в П ПЧФ П жз в дт д ийЧй фд б дбз йд Бж й Ю г Чв з ЧврдЧ
И з Чд П Иив Чд П Кг д П жз П - д йр й з й П и б П ЮФ П б з п д П ЮФ жз Чй Б П	вд ид П П П г т П П ийт в б Ч П д Ч Ий фд Б П ПФ дт й з й П йб П ид т Иив кг Х жз П г т ж И Чд Ч бйж з П дй Чврд Ч жг йд Ч з ЧШй Ч з Ч йд П Шид Чд Иж в р П йи з ЧФ П дт г й т жи П в -ж Ч П йб Иив Чд П З ЮврийЧт Иив Чд П кШ й врдт и й ий к й ж ий Ч - в ддт г ЮФЧЧ П й жз Чй П йбк й - з й П йбк ЮФ П г ийр	Ф йб ид П П П г т П П ийт в б Ч П д Ч Ий фд Б П ПФ дт й з й П йб П ид т Иив кг Хжз П г т ж И Чд Ч бйж з П дй Чврд Ч жг йд Ч з ЧШй Ч Шид Чд Иж в р П йи г й т жи П в -ж Ч П йб Иив Чд П д бзк П з Чд П д Д ийЧй фд ф йб П жвд жз ий Ч в дт з Ювр- ийЧт Иив Чд П	з й П йб П ид т Иив кг Хжз П г т ПФ дт д ийЧй фд жвд з Чд П д бзк Иж в р П Чдт м г й Иив Чд П Д жз ив П Чйи и П з ЮврийЧ Иив Чд иж ий Ч в ддт г П ЮФЧЧ П Иж И б в П з Чйкз т г Чв й з й П йб Шид Чд П й г т

л згв д I з ЧШйт	ЗЧШйЧ л згв дЧ жвд ги й иий Iи жз д йтг Iжз Ч ВЧ I вЧв д I йз Ч Чй и з Чд I Иив Чд I I йЧжт жз д I	л згв д II Iг йи д ЮЧ й врдт йбв д д I жз Ч В ийр п Ш I л з- гв д I Иж ИбЧв й з Чжзт й бий ийз fЧ йи й В И- й Iф иб I ж з пд ий I Iг йи жз жжиб Iиитв бдЧ Иий фд Ю I I з	л згв д II жк дт ЮЧ й врдт йбв д д I йжз Ч В д йиитв бдЧ ИжврЮ гк в й - з Чжзк й бий ийр з Чг Чй Iф иб I п Ш I Iий В Ий Iф иб I ж з пд ий I I з
Ч йЧ Ъж г - д Хз ЧШйт	т ийжжв д I Iз Чбзт йЧ в ЮЧ тжвд дд Иив Чд I жз в дт кг д I т Шв Чир д ЧШв ЮЧ Iг т й з й Iф иб I жз Чй Iф иб I з ЮврийЧит жз I в б Чир д И Iг т д Чв дт из ий Ч кШ й врдт й fЧир дЧ жз ит	т ийжжв д I Iз Чбзт йЧ в ЮЧ тжвд дд Иив Чд I жз в д кг - д I т Шв Чир д ЧШв ЮЧ Iг т й з й Iф иб I I жз Чй Iф иб I з ЮврийЧит д д Чв д ийр д ИжврЮ йи В I ИжврЮ йи д л- л бй I д й йт дЧ жз ит д и ЧкШ й врдт	т ийжжв д I Iд з Чбзт йЧв ЮЧ тжвд дд Иив - Чд I д йз Ч дт д ЧШв ЮЧ Iг т й з й Iф иб I Iжз Ч- й Iф иб I з ЮврийЧит д Чв д ийр д Ижвр- Ю йи В I ИжврЮ йи ШЮ в д лл бйЧ й йт дЧ жз ит д ийЧй фд кШ й врдт иШ f I т

7. Материально-техническое обеспечение

(БЧШд й кf ЦдЧ Чк йз I, Шзк ЧдЧ гкврй Iг IXдтг Шзк Чд Iг в
жз ЮдйЧн IX дйз Чй I дЧ ибЧ дЧжврдЧ SMART BOARD (пй
гкврй Iг Чжз бйз ViewSonic (пй д кйШб Lenovo (пй б в дб IOOJ88393-C
(б г ж

2. з f др в И дЮ дд жз з Чгд Шиж f д I I OC Windows 7, MS Office 2007
(Microsoft Open License) 9 И дЮ 66920993 9 И дЮ 66975477

8. Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security в ШШЮ иЧ ИйЧд Чьйт X 9 ЧШз Чй з I БЧжз иб
в И дЮ (FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, в И дЮ 49463448 и ийЧ :

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

Приложение 1

Кй з д дЧИи Чд I IбЧп зт

Ч к гкбЧп з X

ЧбЧп з ХXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ийк дйЧ W бкзйЧ дЧжз Ч -
в д I ж й б I ижн Чьрд ий I

ж ж Iip

Ц 9 Д

з пк кй з Iip гд йгк тжжибд X б Чв Ил ЮЧ I дд X з ЧШйт
XX I дЧЮЧ Iip
дЧфдтг зкб йвг XXX

ЧйЧ

ж Iip ийк дйЧ

И в Ч I д Ч f д з к б й в

Л з Чрд ик Чий дд кфз д I
тип жз л ии I д Чрд ИЧО Ч I
«Смоленский государственный университет»

График¹

ж й б I б Ч л Б Ч I дд Хз ЧШйт ийк дйЧ
г Ч

	ФйЧжт ж й б I БЗ	ЧйЧ из б т ж в д д I	йг йбЧдЧкфд зкб й в В I Ю б Чн з Х т ж в д д I I
1	ЗЧЮЧШйбЧийзкбйкзт БЗ И ийЧ в д I ШШН I з Чн I I ИШз й з й ф иб г Чн з ЧЧЧ		
2	ИШз л Чбй ф иб г Чн з ЧЧЧ в ЧШз Чн з дт Иив Чн вриб I з ЧШйт I з		
3	й б Чз ЧО в б Ч л Б Ч I дд Хз ЧШйт		
4	з ЧШйбЧй бийЧ БЗ и й ийй I Ии Ю ф Чд I г I д Чкфд зкб й в		
5	з Ю йЧб Ч л Б Ч I дд Хз ЧШйт д Чб Чн з		
6	Ю Чб г в д I и й Ю г д Чкфд зкб й в I з н д Ю Х		

Ийк дйЧ

дЧкфдт Хзкб й вр

Чб Чн з Х

1

з ийЧ в ддт Х з Чн б в йи жз ф з дтг I г йг д йри и й ийй I Ии ижн л б Х
БЗ

Оформление выпускной квалификационной работы

т жкибдЧ б Ч Ы Ь Ч Ы І ддЧ з ЧШЙЧ ж f ЧЙЧ йи дЧ ийЧд ЧЙд г в Ий ІѲ Ч І л зг ЧЙЧ в ийЧв йи ж иг f йтз г ий з дЧ ж f Чд в ИйЧв ж в , гг жзЧ д г д (гг змд Ід І д д г д) гг з Ій Times New Roman б вр (г ийз fдтХ Ідй з Чв (, БЧ Ч д Ч вЧ Ч дЧ ІдЧ йи и д Х ийз Чд Інт 2 й жзЧ Ъ йд и йи б зк Іг ид дтг ийзкбйкз дтг f ЧЙ г з ЧШЙт д І ІѲв f д І иж ІѲк в Ій з Чйкзт жз Ъ д Іг І й и ийзкбйкз дт в г дйт з ЧШЙт тжвд йи д Іг пз Ій г

Ийз Чд Інт т жкибд Х б Ч Ы Ь Ч Ы І дд Х з ЧШЙт и з ІѲдбЧ І І жз Ъ д Іг І в дт Іг йр иб ІѲк дкг з Ч І з Х ийз Чд Ін Х в йи й ІѲкврдт Х в Ій д Ч б й з г д г з ийз Чд Інт д жз ийЧ в йи

ІѲкврдт Х в Ій л зг в йи ж кийЧд в дд гк ІѲЧѲк
т жкибдЧ б Ч Ы Ь Ч Ы І ддЧ з ЧШЙЧ в д ЧШЙр жз ж в й д Ч

Правила оформления таблиц, рисунков, графиков

ЧН Інт Із ІѲдб І в дт Іг йр д ЧОЧд І І ижв пдк жз б к дкг з Ч І д Чжз Іг з й ЧН (з Іи Дкг з Ч І й ЧН Ін Із ІѲдб в д ЧШЙр иб ІѲ Х в и й бийЧ т жкибд Х б Ч Ы Ь Ч Ы І дд Х з ЧШЙт з б т Х д г з й ЧН Інт жз ийЧ в йи жз Ч г змд г кквк дЧ д ЧОЧд Іг б Ч Х й ЧН Ін ив к й кб ЧѲ Чір Ід Інт ІѲ з д І ж б ЧѲ в Х І жз І з г д І б б й з г к йд и йи Чдт ив І Ід Ін Ч ІѲ з д І й ЧН Ін в йи Ш Х в им f Ів тм й ЧН Ідтм Чдтм й жз І й ІѲ в б й ЧН Інт ж ив д ЧОЧд І

з б т Х д г з з ІѲдбЧ І д ЧОЧд І жз ийЧ в йи ж з ІѲдб г з І ж ийз д ІІ з Ч ІѲ ж иг б з Ід Ч йи и й йийк І ж б ЧѲ в І ІѲб ддт ШѲЧ д І б й зтм тд и йи д Чб днт б з Ід Чдтм и Х л Ьи Ък гт ийз вб Ч І з Ід ІѲ Іг ий І врб з Ід Чдтм и Х в Ч йи ж ид І д Ч ж І І

з І ІѲквр ІѲ Чд ІІ з ЧШЙ г Чй з ІѲ ІѲ Іг ий Чдтм ІѲ в Ій з Чйкз дтм Ій f д Ь н й Ъ Чд ІІ з ЧѲ Ідтм Чй з д ІѲ Іг в Чір и й йийк І иитвб І Ч б дн з ЧШЙт жг Чір иж Іи б ІѲквр ІѲ Чд Х в Ій з Чйкзт Д й врб н ІѲ Чд І жз ІѲ врд ІѲ д І ІѲ Іг ий Чдтм ІѲ Ій з Чйкзт жз Ідн Ъ ІѲврдтм ж в д ІХ бв f Ч йи т жкибдк б Ч Ы Ь Ч Ы І ддк з ЧШЙк и иитвб Х д Ч Ій f д Ь

Правила оформления библиографического списка

ІІН І з Ч ІѲ иб ІХ иж Іи б бв f Ч й и Ш в Ій з Чйкз дт ий Чй Ій ІѲ иб І І зк І Ій f д Ь І г Чй з ІѲт б й зтм ІѲквр ІѲ Ч Ір жз І д Чж Ічд ІІ ІѲѲѲ Чз иб Х з ЧШЙт Ъв гд Х з ЧШЙт Ъ І г Ч Ій з иб Х Іи з й Ч ІІ д и йй ІѲ й Ч Ъ в Ій з Чйкз дтм Ій f д Ь б Чб г д з Ч ІѲ иб Ч І к f Ід Ч в Ій з Чйкз Ч жз І ІѲ иб Ч в Ій з Чйкз Ч ий Чір І ІѲ кз д Ч І Ч Ой ІѲ д Чй врдт І Ідйзкбй Ідт г Чй з ІѲт ий Чй Ій ІѲ иб І иШз д Ь І І зк І й f йдт І к f йдт г Чй з ІѲт дй з д й-и ЧЙт з б ж ийз д І иж ІѲ Ч жз в йи Чй з г т жкибд Х б Ч Ы Ь Ч Ы І дд Х з ЧШЙт Ід Чк f дтг зкб І в г

Іж и Шз Чж в д І г Чй з ІѲ иж ІѲ в Ій з Чйкзт Чв л Ч йдт Х л Ч Ъ ІІ Чй з І ІѲ в Ч ІХ жз ІѲ д ІХ ив І Чй з д кб ЧѲд з ЧѲ Ч йи ийз ж Чв л Ч ІѲк д г иж ІѲ з ЧѲт Чв л Ч йт д иг п І Ч йи Ід ийз Чдт Ій f д Ь І Ін f д з ЧѲ Ч й б дн жз f д имг Чй з ІѲ

з І л зг в д ІІ Ш ІІ з Ч ІѲ иб иж ІѲ Ч кб ЧѲ Ч йи и з б ІѲйт бд І І л Ч Ъ І Ід Ін ІѲт Чй з Ч д Ч ОЧд І бд І Іг ий ІѲ Чд І д Ч ОЧд І ІѲ Чй врий Ч І б в ІѲ ий ийз Чд Ін в ий Чй Х жк ІѲ Ь Чдтм жз І ІѲ иб Х ж f Ч І ив кй кб ЧѲ Чір д Ч Іг д Чд І ІѲ Чд І д г з Чй Чб ІѲд Іг Чгт ийз Чд Інт ².

Правила оформления ссылок на использованные литературные источники

з Ч Ъ Ч л з г в д І и и т в б д Ч в й з Ч и к з д т Ы и ф д Ъ І з Ч О Ч Ш и т Ч и и
б Ч з Х и й и и й І и и ж н л Ъ Х и л з т д Ч к ф д Ю Ч д І І и и и д І
и й ж д й

Правила оформления приложений

з Ъ д І Ю Б в ф й в р д Ч ф Ч и р з Ч Ш и т б й з Ч І г й ж в д й в р д
Ш ф д и ж з Ч ф д Ю Ч д І д в й и д И І г Х в Ш в ж в д и д І
й г т и з Ч д І ж з Ъ д І г к й Ш и р ф д р з Ч О Ш Ч О т І б ж І ж в І д т м
б к г д й т з б І Ю й ф й д т м г Ч и з Р Ъ и в р д т ж в д І Ю О д и з к б н І Х І
ж з Ч Ъ І и л з г д І г к й ж и й Ч в й р и Ш Х и б и й й Ч н І н т з Ч л Ъ І б Ч и т
ж з Ъ д І д б в ф Ч и и и ж и б І ж в р Ю Ч д д Х в й з Ч и к з т и ж з Ч ф д т
б г г д й Ч І І ж з І г ф Ч д І б й з т в й и д ж з Ъ д І г І б и д д г к й б и й ж Ч
в г д й Ч І и ж з Ч ф д - и ж з й в р д Ч ж Ч Ч и Ч з Ч Ш и т ж г Ч І г І ж в р Ю Ч и р и
и д д т г й б и й г з Ъ д І л з г в й и б Ч ж з в д І т ж и б д Х
б Ч л Ъ Ч н І д д Х з Ч Ш и т д Ч ж и в д м и й з Ч д н Ч м
Б Ч ж з Ъ д І в д д Ч д Ч и р и и д Х и й з Ч д н т и к б Ч О д І г ж з Ч г
з м д г к в к и в Ч з Ъ д І І г й р й г Ч и ф и б І Х Ю в б з І д Ч ф І І з Ч Ш и
Ш в д ж з Ъ д І м и в к й ж д к г з Ч и р д к г з Ч н І и й з Ч д н д Ч б й з т м
Ч и и ж з Ъ д І в д Ч Ш и р и б Ю Х І ж з в Ч и р Ш к д к г з Ч н І и й з Ч д н
и д д й б и й Ч И Ю и д д й б и й Ч и ж з Ъ д І г І и ж и й в й и ф з Ю и т в б І
б й з т к ж й з И й и и и в г и г й з І д Ш ф д и б з Ч Ч и и І Ю Б в ф Ч и и
г и й и п л з г б з к в т и б Ю І ж л з г й з Ч д І ж з Ъ д І в Ч в д І І
з Ч Ш и т в Ч и и І и Ч и й й в р д Х з к н Ъ І и ж в д т г д Ч О Ч д І г б Ч
ж з Ъ д І

**Образец оформления
тительного листа**

Г Д Ий зий ИЧО Чд I IдЧкб IЗ ии IXиб ХЛ з Чн II
Л з Чрд ик Чий дд Ш йд ИЧО Чи врд kfз д I
тип жз л ии I д Чрд ИЧО Чд I
«Смоленский государственный университет»

Л Чкврй й WWWWWW
Б Чн з Ч WWWWWW

Выпускная квалификационная работа бакалавра

Бж г д Ч з ЧШйЧ г Ч Ий зибЧ Ии зйЧн I

д Чй г к I WWWWWW

т ж в д Ъ I
ийк дй зкжжт WWW
fd Ю fd й в д I
д Чз Ч в д I ж й б I иж н Чрд ийр
Л

Д Чкф дт Хзкб й вр I
ий ж др Ю Чд I
Л

З ЧШйЧ жк д Чб Ю й I
Ю б Чн з Х WWWWWW
WWWWWWWL

I. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Бжв гдч т жибдч б чл бчн ддч з чшч и ий й ю ив к м
б г ж юн ддтмг чй х

- д л
- км в йз м вч
- юбв ф д л
- иж ибчв й з чйкзт
- жз в д л жз в д х

Введение

й жз в и иив чд л г вр ир юч чйи дчфдтх
чжкччй б й зтг зкб ий к йи ийк дй тжвд бжв гдк з чшйк

ш г д л жз лг з д - ийз чд лт г ий из чю ж ив вчв д л жз
ид д хф чйр

д л л й ийз жз в ддк ийзкбйкзк л бв ф чй ив к л компоненты
аппарата исследования:

- шид чд л тшз чй гт чбйкчврд ий л
- жз в д л ш бйч лжз г йч иив чд л 2
- ю д л дчфд х бж й ю ж киг йз д л дчфд зкб й в
ю и л ий л йй гт з чшйт 2
- жз в д л н в л иив чд л лж ф л ддтм хю ч 2
- жз ф ив д л лж вр ю гтм дчфд - иив чй вр иб лг й 2
- кб чю д л чж лш л л з ювр чй иив чд л л м д з д л жз чй бк ж
ю д ий л 2
- кб чю д л ш г ч л ийзкбйкзт з чшйт

Актуальность й гт иив чд л жз в йи л жит чйи дч ид чд л ш

- и й ий л л ид ччврд ш лчю чд л лйз ш чд л г пб врдтм
жз з чг 2
- ий жд л з чючшйчд ий л дчб, жз и й ф ий дд х й г ф ив л
жз ж ччй в г л и кю
- и ий д л жз чй ф иб жв д л лжз чй ф иб хж йз ш ий л з чю п д л л
жз и жз в лй гк
з л ччв ю чбйкчврд ий л й гт ийк дй г й к л йр дчжз лг з д и й ий л
г к ик чйи ддтг юбчю л дчфд х з чючшйчд ийр й гт жз чй ф иб х
ийз ш чд ийр лив чшх дчфд х лю дд ийр чд хж лш гт лй

Объект исследования в бжв гд х з чшйт й жз ни лшф д л гвчп лм
пб врд б жз в дд гк жз г йд гк и з чд л л лзг в чд л жд й х л
ид чдтм дч д л м кг д х л дчтб зк л л ив ч л й й й дч жз ил что
рассматривается?

Предмет исследования йчф чйр ш бйч иив чд л б й зч чй жз ийчв д л
й г как д рассматривается, бч л йд п д л и хй ч ий з дт лкдбн л л
юбв дкйт з чшй жз лдн бжт и з чд л г й т лзгт из ий ч жз лг д д л
б й зтмиж и шй к йж тп д л лл бй л д ий л шф д л

Ч предметом исследования г кй шйр ижи ш лзг в чд л жд й х л
жз ийчв д х ж лб лл бй л дтм г й ф иб л жз лг кф йт ч лм
жи л в ф иб л и шдд ий л гвчп лм пб врд б з чючшйбч и ий гт з чю л ч лм
ю чд х дчв дт из ий ч шф д л б г ж д дйт кф ш х й врд ий л кг ий дд
в ф иб з чю й л кф ч лм лм ич ий й врд ч й врд ийр з чд лш л г чд х
з чшйт л л л кчврд ч л зкжж ч з чшйч дчкз бчм жз лш гдт и йкчн л л л зк л
иж и ш чй л юн л л ж юч чй врд х й врд ий л л з

Гипотеза й жз жв дІ жкй м ийІ дІ н в Іж жз ІВЧО Чд І жз г йЧ
Іив Чд І ж и ЮЧд І кив ІХ в зЧО йІ Іи зп дий Чд І
ФЧ и дЧ ийз йи ж Чв з йгкІ ІВ й ки зп дий Чд ив І
ІжврЮ йи кив І И

Цель Іив Чд І г й Ш йр и ЮдЧ

- и Шид Чд І г и йгтг з дЧз Чв ддтмдЧз п д І жз в дд Хжз ІВ гт 2
- и т в д І г б гжв биЧ кив ІХ в кижпд з п д І жз ІВ гт дЧз Іг з
жз в йр І Чй Іф іб І кив І иж и Шй к І л зг в Чд І жз Іг
иЧ б дйз в

2. Дкг з Ч І ийз Чд Н Бж гд Хз ЧШй дЧ дЧйи Г дд и й Хийз Чд Нт
3. и б г ж д дйг дЧгд ЧжЧЧйЧ т в йи Вдтг пз лй г
4. БЧ т Хб г ж д дй ЮЧЧйи ид ЧШЧЧ

Основная часть исследования

й _____ дЧОЧ I Ёж врЮ г в жиЧ I и
Иив Ч I Ив Ч ид дЧ fЧир д д и ии д I Ё в б
ид дЧ fЧир в Ии дЧ I дкг зк ии з Ё юб Ё И н лз Ч I
I дЧ I дЧ ии ид Хийз Ч Ит змк н дйз жп ии вЧ Ч I д I ЮвЧ дтг I
Юб Ч I жвк Ё дтг пз Ий г вЧ т.

дкг зк ии Ч ЧЮб Ё И н лз Ч I жз Ч н лз Ч ж бЧЮ Чй б бЧ X
вЧ йй йд и Ии Ч йз Ч джив ий дд дг з иЧ
ДЧжз Ё з I () ШЮЧЧй йз X жз X вЧ т Ё йи I
дЧОЧ I

ШЮЧ д I I дЧОЧ I I в дт й фд ий I
и й иий Чир л згкв Ё бЧ жз I ддтг вЧ в д II

Ю Иг ий I й ижн л б I йгт Ёв гдЧ з ЧШЧг йи з Чир Ё I) Ё I з
вЧ т

Глава I в Ии дЧд иб врб I жз жвЧЧй ШЮз дЧкфд Хв Ийз Чкзт ж
ЮвЧд Х йг Ю д I и з г дд иий д I жз иЧ бз ЧЮб X Ийз II
л згкв Ё бк т I МЧ кг дйЧ I

дЧ ид ЧЧЮ Юв Ийз Чкзт д И Иг иж ийЧ Ир з ЧЮ фдт й фб I Ю д I I
ж м т б Иив кг гк жз ик т Ир Ё I и ижз дт жз ит йзк Чмз ЧЮтм
Чйз жз в Ир г Ч Ю ддт ийз дт Шк Чг Хжз Иг т

з I Юф д II йз йф иб Мз ЧШй д И Иг бЧ г б дбз йд г ивкфЧ
к ид Ир I

1.1) ид дк I ЧЧЮ Ювк г Ий фд бЧ I ил згкв Ё Чир 2

1.2) ий ждр Ч кг дй Ё Чд ий I Чй з иб Мкй з д IX 2

1.3) Ю д ий I жз Чй ф иб Хз Ч Юн I г Чйз ЧЧЧ

1.4) ий ждрд Юг Чй з иб Хж Юн II

дЧ Ювк г й ф иб I ж м т б ЮфЧг Хжз Иг ив кй жз и
т Ир иж бйз г й I жз Iг жз вЧ Чгтмкф дтг Ёг й ИйЧ I в з п д I
ШЮз в д д и Ир д мз д в ф иб IX Ч жз Иг дт X мЧ Чйз з ЧЮбзт Чир
и ий д I жз иЧ жз ЧЮгг в Ийз Чкз дтг Ий фд бЧ з фг ЮЧ Чир и I гт ив I
ив кй жз ийг в Ийз Чкз дтг Юб г Ёж врЮ Ш ийкждт в жд Iг Чд I
йзг дт

И з Чд I Ёв гд X з ЧШйг Юв фЧ ии йз Ч д II и и Ий дд
жд Iг Чд I I и гт ив д I жз Иг т дЧ ид Юф д I в Ийз Чкзт н дб I й м Ё I
зк М Чж бй ж Ч ф иб X йз II I б дн жн IX и иитвб X дЧ М Чйз

бЧЮ врий Ч бЧ М-в III жв д IX и жз I в ф д I г н ИйЧ Ив кй жгд Ир фй
н Ив Чд I д в д жз з Ч Чир и Ч н вр Ювкп Чир и Ий ддк гт ивр Чйз Ч
Ёв гд X з ЧШйг жд Iг Чд I жз Иг т б дн н ИйЧт ив кйкбЧЮр Ий фд б
тибЧЮ Чд I з III Чд I б л згв д I н ИйЧ I иитвб з ЧШйг з Ё д II

й бий жз I иитвб дЧ тибЧЮ Чд I ик д I н Ийвк гтм Чйз I тз Ч д II б
д Iг йд п д I н в и ИЧЮ Ёж врЮ Чир йЧ I вЧ вт I

Глава II в дЧ и з Чир и ж ийЧ й врдт X ЧЧЮ Южз з Чг дтм йз III Чд IX б
Юф д I лЧй ф иб г Чйз ЧЧЧ и й иийк йг Ёв гд X з ЧШйг

з Чиг йз дд ж з ЧОГГ жз з ЧГЧ в Чи врд ж йз г ЧдЧ Ю пб врдтм
кf Ш Б и й иий к М йГ жз з ЧГЧ зк М б г ж д дй КГ Б й йз Ч І и
ж f Чд Х ид Х й ий т Ю Чд І Ю Чд І в б дйз врдтм з ЧШй І з ? вр й Ч
ЧдЧ Ю и ий й й г фй Ш жз в йр вкШдк жз з ЧШйб І и з Чд І йгт
ШдЧк йр з ЧО ШЧО г й f иб М ж м з Ч Ю Чдтм з ЧО f дтм КГ Б
т в й б в І Ю Чд IX жз в дд Х лкдбн І д Чврд Х д Чз Ч в дд ий І д
ив кй з Чд f І Чир й врб кб ЧОд Іг Мд г з Д М Іг з Чбзтйр и з Чд І
бЧ Ю Чд І Ъ І зкжжт з ий ддтм Ю Чд IX Шид Чир нвр жи Чир
иж и Ш тжвд д І жз ЧдЧ Ю Ъ Чир й Ю Чд І и й f б І Ю д І жз г й Ч
Иив Чд І т йр д ий Чй f д ийр Ъ І д Чз й І Ю Ш й f д ийр д й бж д ийр Ъ І
з ЧО ШЧО л згкв Ъ б Ю Чд IX Ми з Чд І иж и Ш М тжвд д І
? в и ШЧО йк в Чк бв f йр жи Чд І ЧдЧ Ю Ъ І и йй г Ч Ю Ш І
ж Ч f иб жтй Чж Ю д І Иив к г л Чй f иб г Ч з ЧЧ
й з Ч в Ч Ч г й бв f Чир І жи Чд І биж з Іг дй Чврд Х з ЧШйг д Ч
и з Чд І г й Ш йр жз ий Чв д б Ч й врд Ч в Ч Ч
Фй Ч f Чйр з ЧШйг (глава III Ъ І и й иий к IX ж Ч Ч з Чт в Ч т д и й
Иив Чи врб IX м Ч Чй з д Ч жи Чйи жи Чд І І ЧдЧ Ю з Юврй Чи
жз дд д Чз Ч в дд д Чз Ч Ю Ш І Ю в дд Х д І н в І
й X f Чй І Иив Чд І г кй Ш йр жз ий Чв дт и Ч ий й врд з ЧО Ч Шй Чдт
и йй гт Ю Чд IX з ЧО Х лкдбн І д Чврд Х д Чз Ч в дд ий І й г f Ив І й ий тм
жи Чд І йж вр Ю Чд І з ЧО f дтм І Чй f иб М І з д Чв дтм жи ШХ
г кврй Іг IX дтм жз Юдй Ч IX І й ж
Д М Іг кб ЧОир ШО Иив Чд І з г жз д І биж з Іг дй Ч кf Чй к І
биж з Іг дй бв Чигт кб ЧОир ж б Ч Х жз з ЧГ д ПСд Іг Ч йи
Фбиж з Іг дй Чврд Ч з ЧШй Ч б Ч жз Ч Ъ з Чд Ю йи йз І й Чк Ч б дий Чи Ъ к IX
л зг Ъ к IX б дйз врдт Х
в т в д І з Юврй Чи ки д І й Ъ І д жз и ч п б врд бкзи Ч д Ч
б дий Чи Ъ к г й Чж биж з Іг дй Ч з б г д к йи з ЧО Ч Шй Чир жз ий І І
жз ЧдЧ Ю Ъ Чир ив Ю т жз з f дт з ЧШйг И ий Ч йр М « й Ю Ч й жз
и Шид Чир д М Іг ийр бв f д І жз в ддтм Ю Чд IX и й иий І І и
Ю Ч Х жз зб І ки д І г Ч з ЧЧ з f г жз Ийжж йр б ШШ д І Чдтм
тжвд дд Х з ЧШйг з б г д к г л зг йр ив к к й ЧН І нк І

Кf д I б	1- Ю Ч I			2- Ю Ч I		
	ж Ч Врд	д ж Ч Врд	мЧ Чй з п ШБ	ж Ч Врд	д ж Ч Врд	мЧ Чй з п ШБ

врб после жз д I б дийЧи Вк из Ю з п Чйи жз и т Шз
 бижз Iг дйЧврд Iб дйз врд бвЧи ив I й жз киг йз д бижз Iг дй г
 з ЮврийЧиг б дийЧи Вк бижз Iг дйЧ жз в й в Бк I йШз и з Чд I
 л зг Вк йЧжЧ жгйд X з ЧШйт дЧ г й жз ийЧв йр и ШХ из I
 иЧ ий й врд з ЧЮЧШйЧдтм I жз ддтм кз б ж й г Иив Чд I В I
 и бкжд ийрг Чй з ЧВ ж й в ддтм в жз д I йЧБ Хз ЧШйт kf й в г
 ? в и ИЧЮ бв f йр жгйдк з ЧШйк из Чд й врдт X бижз Iг дй и ж ийЧ йр
 з ЮврийЧиг ки д I ЮЧд IX кг д IX I дЧтб км бв ЧиЧм бижз Iг дйЧврд г I
 б дйз врд г 2 км зкжж kf Ч Ми 2 д X I й X зкжжт бв ЧиЧ дЧз ЧЮтм йЧжм
 Иkf д I

Б дйз врдт X йЧж бижз Iг дйЧ жз йи I из Ю ЮЧд IX жз и з Чд I
 ИВ Югкби з Чд I б дийЧи Вк бижз Iг дйЧ
 И д I и ИЧдтм м д ЧН д I I бижз Iг дйЧ ив кй д Iг Чи врд
 жз ЧдЧ ЮВ Чйр й в йр вЧд й йз ий ждд й жkfд й ивkf ЧXd 2
 л Чй If иб IX г Чй з ЧВ и ж ийЧ йр и й з й If иб Iг I жв д Iг I т I Чгтг I
 ж Ч Ч I Iг й ИйЧ I

Из Чд д I з ЮврийЧи г й Шйр жз ийЧв д з ЧЮтг I иж и ИЧ I й ЧН Ит
 ий в ИЧйт I бзк т Чз Чгт з Чн Ю I д ж ИйЧ врдЧ f Чйр в дЧ
 жз Ижйий Чйр ШЮй врд

жз н ии ж Ч If иб М Иив Чд IXf Чй жврЮ йи йЧБ Iг г й г жз ич бЧ
 Чдб йЧ б йзк ив кй и ийЧ йр йЧ Iг ИЧЮг fй Ш Южвд д I Юд Iг Ч
 г д Iгкг з г д I ж Ю в жз I й г Шйри г Чби Iг Чврд X лл бй I д ий I жвkf д I I
 йз Игтми д IX И й X нвр Иkfд ИжврЮ йи жз Iг т Шз fдтм й й
 жз й I д В I км Юй зтм жз Ч I Чгт X в д ж ийЧ йр жг йбк

Заключение

БЧ Иив Чд І Г й жВ зЧШйт Ю зпЧ к fЧйр
б й з Xf йб л згкв Вк йи ид дт м ЮЧЧ й л зг
ШШ ддтм й й дЧ жз иг ил згкв В Чддт І Бз г
й бв fЧй
1) кй з дІ ийІ дІИв ІИив Чд І І бЧЮдд ийІ жй Ю ибз Чб І І
ж й з дІГ І
2) бз Чб IX ШЮз жз вЧд Хз ЧШйт 2
3) д т жв д І І І ик д І н дб І жвкf ддт з ЮврйЧ И-
ив Чд І 2
д в д Шйр жз ийтг жз f Ив д І г й fй тжвд д зЧШй
Ш г д Шв)- ийз Чд І

Библиографический список

Иж И б Юф дд X в ди з Чйр жз f др жfЧдтм жз Ю д IX
ИжврЮ Чддтм ж І тжвд д І І Бв гд Хз ЧШйт дЧб й зт І йи иитвб І йбий
Б в f ий дЧГ д Чд IX д г д), Ий fд Б
б врдт жз зЧгт kf Ш Ю І І зк І г Чй з fЧт КГ Б л згв йи й врдтг
жз fдг Ід м й ид д ХИж И б Юф дд Хв й зЧикзт
Ч й врдтг иж Иб г л згв йи дйз д й- ЮЧд І
з Ш Чд І б л згв д І иж ИбЧ ИжврЮ Чдд Х в й зЧикзт иг И 7.1
2003 Ш І з Чп f ибЧ Юж Ир Ш І з Чп f ю ж И Чд І Ш І йз Ш Чд І І
жз Ч В Ч и ий Ч в д І

Приложение

й г Чй з fЧ кй fд IX жвд IX Бв ийз Вк IX ж й з-
Ч IX й врдт жв д І Бв гд Хз ЧШйт Ід п п IX йбий ид д X
fЧй І
І т з ЧЮ ИЧЮт І б дж бйт І лз Чг дйт кз б л й з Чп І йбийт й ий І
жз ид Б ИЧЮт йиб Мз ЧШй й йт д ЧЧб йт йф йт бкг дйт В І тж Иб І Ю
д М кий Чт жв д І Ійж
тд ийи й врб й г Чй з fЧт дЧб й зт ик ий к й иитвб І
ид д г йбий БЧ гкжз В д І жз И ЧІ Чйи и Хд г з ШЮбЧЧд І ЮЧБЧ
д жг Чйи б дн з ЧШйт ижз в д І г Ш Хдкг з Чп І ийз Чд І
з ЧжвЧЧ йи ж жз бкиитвб Ід Чд М йбий Иив Чд І
БЧ жз В д І л згв йи й врд жз Ч г квк ийз Чд Інт жп йи І
з В д І (з В д І) І й БЧ жз В д І Г й йг Чй f иб IX
Ю в б вЧв д ІІ жз В д І дкг зк йи кбЧЮ Чйи дЧЮЧд І І
и й ийк Ч ийз Чд ІнЧз ЧШйт
д тд ийи ийЧй Ий f иб І йЧН Інт fз Чгт бижз Іг дй д І
м йд ж ив ий дд йбий Г Чй з fЧ д кf йт Чйи зЧШйт.

