

Й бкбл пвнл пОл к пз в б Ошл и в л лЮ дЛО кьбь Елл бжл злж вбвн вбб
вбвн ишкльв лл пб нл пОвккльв Юбг вкльв лЮ дЛО пвишкльв пфнвг бвкбв
Ошл и в л лЮ дЛО кьбь
Лйливкльз бж лл пб нл пОвккшжкк бОвнл бпвп

3 вбн бк лнй вблккшп б лЮ дЛО пвишкшп пвтклил бж

«Утверждаю»

нлнвзпнл мл пфлЮл-
й влпббфл злжн Юпв
Мл пбй вкзл
. - 1 вкпЮь / - / .

Рабочая программа дисциплины

Б1.О.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности

К мн Оивкбв млб ллпОвб %мввб ишкльпщ: 40.05.04 ЛпблЮь б мнлзпнлнлз бь бвьпвишк
кльпщ

Лмввб ивд вбь7 нлзпнлнлз бь бвьпвишкльпщ

лнй лЮфвкбь - лфк бь

З пнл 1

Лвйвлпн 2

1 в л ф 1 лО% фвпкшп вбкбв 108 (3)

лнй лпфвкльпв7д фвп 2 1 вйвлпн

нл н ййтн дн Юп и

з кб мвб к пз) блувкпЛ й нвк ?

нл н йй лблЮвк к д 1 вб кбб з вбнш бк лнй вблккшп б лЮ дЛО пвишкшп пвт*
клил бж

нлпзлнл 1 лп 3 1 вкпЮь 2021

Лйливкльз
2021

1. Место дисциплины в структуре ОП

Б кк ь бблvбмивк лпклл впль з бблvбмивк й лЮд пвищкж ф l пб пфвЮл л ми к б ккжж лЮ дло пвищкж мнл н ййш Бблvбмивк млЮц вк бдпфвкбы ллклО l лОнвйвк* кшт бк лнй vблккшт пвтклил бж b bt блмлицдО кбы Омнл в l блк ищкжбвьпвищклл пб, б вп квлЮлббйшв ЮдЮшв дк кь в бк лнй vблккты млббвнг з m биь бдпфвкь бблvб* мивк бк лнй vблккл-мн ОЮж к мн Оивкклл пб) биь мнбйвквкь мнл н ййкшт в з лййп* кбз vблккшт l нвб l пОбиь мtlбз b лЮ Юпз в бк лнй vbb

Бблvбмивк Юдбнпвл ь к дк кьт лклОвк лнй пзв b в з лй мщпвнкшт пвтклил* бж млипфвккшт Отлбв ллклОл л лЮ в л лЮ дло кь) b ОЮы лфвнвбщл инт бп ллклОж бдпфвкь Об ищкжви вй бблvбмивкш "З лй мщпвнкшв l мн Офжл-мн ОЮшв l блпвйш", Ош* мликвкь з m лОшг н Юп) к мbl кь нв вн плО b Ош m l зкжзО ив бз vблккжн Юшш Бблvбмивк клл вп мн з пзл-лнвкпбнлО ккшжт н зпвн

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

З лй мвпкvбь	Вкбвз пнш бл пбг вкь
<p>ОПК-9. Lмл l лЮл пщмлинф пщынббфвлз в дк фбйпы вк лнй vбы бд н дивфкшт бл* плфкбзлО) Овиыф ь мн ОЮшв Юдш б ккшт) нви пщд б фб мнл в l блк ищкж бвьпвищк* клл пб l мнбйвквквй вк лнй vблккл-з лййпкбз vблккшт пвтклил бж l пфвпй пнвЮО кбж вк лнй vблккж Юдм l клл пб</p>	<p>Знать: н дивфкшв блплфкбз в млипфвкь ынббфвлз в дк фбйлж вк лнй vbb) Овиы* ф ь мн ОЮшв Юдш б ккшт 8 l мл l лЮ млинф* фвкь ынббфвлз в дк фбйлж вк лнй vbb бд н дивфкшт блплфкбзлО) Овиыф ь мн О* Юшв Юдш б ккшт 8 l мл l лЮ нви вкь д б ф мнл в l блк ищкж бвьпвищклл пб l мнбйв* квквй вк лнй vблккл-з лййпкбз vблккшт пвтклил бж l пфвпй пнвЮО кбж вк лнй vблккж Юдм l клл пб 8 мкьпв в Обш д ц бц вйлж вк лнй vbb) О плий фблив блз д пвищкж) л l лЮжклл пб мл* ипфвкь ынббфвлз в дк фбйлж вк лнй * vбы бд н дивфкшт блплфкбзлО лЮ l пш) й в* т кбдй нви вкь д б ф мнл в l блк ищкж бвьпвищклл пб l мнбйвквквй вк лнй vб* лккл-з лййпкбз vблккшт пвтклил бж l пфв* пий пнвЮО кбж вк лнй vблккж Юдм l * клл пб</p> <p>Уметь: млипф пщ ынббфвлз в дк фбйпы вк лнй vбы бд н дивфкшт блплфкбзлО) Овиыф ь мн ОЮшв Юдш б ккшт) нви пщд * б фб мнл в l блк ищкж бвьпвищклл пб l мнбйвквквй вк лнй vблккл-з лййпкбз vблккшт пвтклил бж l пфвпй пнвЮО кбж вк лнй vблккж Юдм l клл пб О бвьпвищклл пб бОз п) ьз l мвнп) лмвн * пбОкл л l лпнпкбз) Олий фблив) мнв млинф* фвкбб блз д пвищкЮ</p> <p>Владеть: мнбвй йб) l мл l лЮй б) йвлб й в млипфвкь ынббфвлз в дк фбйлж вк лнй * vbb бд н дивфкшт блплфкбзлО) Овиыф ь мн ОЮшв Юдш б ккшт 8 нви пщд б фб мнл* в l блк ищкж бвьпвищклл пб l мнбйвквк* вй вк лнй vблккл-з лййпкбз vблккшт пвтклил бж l пфвпй пнвЮО кбж вк лнй * vблккж Юдм l клл пб Обвьпвищклл пб бОл* з п) l пбвЮл-ьз l мвнпкж б лмвн пбОкл-</p>

	нлдш зклж бьвпвицклпб) О плий фб(ив) мнб млипфвкбб блз д пвицпо
<p>ОПК-16. Лмл лЮк млкбй щцмнбкvbмш н * Юпш ллОнвйвккшт бк лнй vблккшт пвт* клил бж б блмлицдло пщбт биь нви вкбь д * б фмл влблк ицкжбьвпвицклпб</p>	<p>Знать: мнбкvbмш н Юпш ллОнвйвккшт бк* лнй vблккшт пвтклил бж б блмлицдло пщ бт биь нви вкбь д б ф мл влблк ицкж бьвпвицклпб.</p> <p>Уметь: мн Обицкл млкбй щцмнбкvbмш н * Юпш ллОнвйвккшт бк лнй vблккшт пвт* клил бж б блмлицдло пщбт биь нви вкбь д * б фмл влблк ицкжбьвпвицклпб.</p> <p>Владеть: к Ошз йб ынбббфвлзб н йлпкл* л млкбй кбь мнбкvbмлОн Юпш ллОнвйвк* кшт бк лнй vблккшт пвтклил бж б бл* млицдло пщбт биь нви вкбь д б ф мл влб* лк ицкжбьвпвицклпб.</p>

3. Содержание дисциплины

1. Развитие информационных технологий и государственная политика в информационной сфере.

ЛлклОшмл влблк ицкшт бк лнй vблккшт пвтклил бж Вк лнй vблккшв мнлвл* лш б бт ллЮккллпб7ллЮккллпб мнлвбпн лЮн , мнвб фб, лЮ Юпзб, к злмивкбь б лшлЮ г вкбь бк лнй vбб Озлймщпвнкшт лблпвй т. бш блпнзпн бк лнй vблккшт пвтклил бж Йвпбш нви вкбь д б фл блмлицдло кбвй бк лнй vблккшт пвтклил бж м* м н пкль б мл н ййкль лЮ мвфкбв бк лнй vблккшт пвтклил бж ЛлОнвйвккшв злй* мщпвнш б к мн Оивкбь бт н дОпбь

ЛлклОш лпб нлпОвккжмливпзб Обк лнй vблккжл внв Увив)д б фб блклО* кшв к мн Оивкбь лпб нлпОвккж бк лнй vблккжмливпзб лкьпв) мнбж зб блмл* Ювйш лнйвнло кбь бк лнй vблккл л лЮ влпо лпб нлпОвкк ь мливпз Ол внв лнйвнло кбь б н дОпбь бк лнй vблккл л лЮ влпо Оеллбб лпб нлпОвкк ь мливпз* з Ол внв блмлицдло кбь бк лнй vблккшт пвтклил бж Олн к т лпб нлпОвккж Ол пб %лклОшв млиг вкбь) мнблнбпвкшв к мн Оивкбь .

2. Базовые офисные технологии и основы электронного документооборота в профессиональной деятельности.

ЛЮ Юпз пвлплОшт ьивзпнлккшт блзпйвкплО ллклОшв лнй пш бллЮккллпб бт лЮ Юпзб Омл влблк ицкж бьвпвицклпб8 йлбвицблзпйвкп 8 пвлплОшв нвб зпнш7 лмнвбвивкбв б зи ллб бз вь Лпнзпн пвлплОл л блзпйвкп 7лклОшв лЮвзпш7лбй* Ои, лилОл, Ю v, лпн кbv , н дбви. Е дйвз блзпйвкп . нлвбпнш лнй пнло кбь б нвб зпнло кбь8 Олй пбд вь ллб кбь блЮ Юпзб пвлплОшт ьивзпнлккшт блзпйвкплО

ЛЮ Юпз п Юбфкшт ьивзпнлккшт блзпйвкплО ивзпнлкк ь п Юbv , з з ьивзпнлк* кшж блзпйвкп7 мкьпв, лЮ лпб мнбйвккбь б вив ллб кбь8 п Юбфкшв нвб зпнш7 лмнвбвивкбв б Обш8 Олй пбднло ккшв Оцфблвкбь лилг кшт мз д пвиж, н дОвОив* кбв Оцфблвпвицкл л мнлвлл . вф пщп Юбфкшт блзпйвкплО

нлвзпнло кбв блЮ Юпз Юдб кшт. лкьпв Юдб кшт бн Юп л Юд йб б к* кшт ОЛМ Б Евиввблкк ь йлбвицб ниввблккшв Юдш б кшт 7лклОшв пнйвкш блмл* кьпб8 зиыфб блпвтклил бь лЮдшО кбь п Юbv. Влмлицдло кбв Б Омл влблк ицкж бьвпвицклпб7 нвг бйш бйбкблпн пн бл млицдло пвиь Юдб кшт шЮнз блк ивд блкшт

Йпвицбйвбб -пвтклил бб7тн квкбв) блмлицдло кбв блЮ Юпз н бфвлзж) пббл блОбвлк лнй vбб лнй пш жилОб бт лЮ Юпз

3. Коммуникационные технологии, как основа инфраструктуры единого информационного пространства профессиональной деятельности

ЛкклОш пвивзлийкбз вблккшт пвтклил бж в илз ицкшв l впб Омнл вl l влк ицкжз бвьпвицклпб. ЛкклОкшв млкьпбь l впвОшт пвтклил бж7илз ицкшв лбкн к лОшв l впб в l в* пб l Ошбвивккшй l внОвнлй, пвтклил bb жи-l внОвн в зиввкп-l внОвн 7йлбвиб пли* l пл л в пкзл л зиввкп 8злнмлн пбОкшв l впб мм н пклв б мл н ййклв лl l мвфкбв пвивзлийкбз вблккшт пвтклил бж з к и l Одб, н Юп Оилз ицкшт l впйт, д млз пб* ивккшт мнбилг вкбж б бн

Вкпвнквп пвтклил bb лкьпбв в блпнбь l впб Вкпвнквп8 йвлбш б пl пнлж пО млб* зиыфкбь з L впб, лl клОкшв бк лнй вблккшв нвл пнl ш) l впвОшв мллпз лиш) l бл пвй бйвк ОВкпвнквп, блйвкклв бйь в lМ бнвл, вкпвнквп-l l l вкбв8 ывзпнлкк ь злий внвбь.

Клнй пбОкл мн ОлОшв лl клОш лн кбд vbb Овлй l пОвкккж бк лнй вблкккж пвив* злийкбз вблкккж l бл пвй ш7 млкьпбв, l пнлзпн б к дж фкбв Лн кбд vбь бллпм з нв* l пнl й Овлй l пОвкккж l впб.

4. Информационная безопасность и защита данных.

ЛкклОш мн ОлОш л l l l мвфкбь бк лнй вблкккж Юдм l клпб Дзлклб пвицпОл Е ОлЮ l пб бк лнй вблкккж Юдм l клпб б д ц бпш бк лнй vbb Д ц бп бк лнй vbb l блмлшцлО кбвй пвткбфвлзвт l нвлпО Лн кбд вблккшв йвлбш д ц бпш бк лнй vbb Д ц бп бкпвиивзпм ицкж l l l l Овккклпб нлЮвй мн ОлОш л нв пивнлО кь О l впб Вк* пвнквп К нм вкбв Олнлзвт мн О) д ц бп Олнлзвт мн ОО l впб Вкпвнквп) мпш нви вкь мллЮвй l l l l Овккклпб мл вl l влк ицк л l l l вкь l блмлшцлО кбвй l лОнвй вккшт l нвлпОзлийкбз vбж

ивзпнлкк ь vб нлО ь млбмлшцл Д ЛЮывзпнлкккж vб нлОж млбмл б 8 ывз* пнлкк ь vб нлО ь млбмлшцл лмнвбвивкбв, пвтклил bb мнбйвккбь б лl клОкшв мнбкvbмш лнй внлО кь8 l п кб нпкшв знбмл н бфвлзвв и лнбпйш ывзпнлкккж vб нлОж млб* мл б8 лпзпншж б д зншшж зиыфб u б нлО кь8 млкьпбв l впб бз п зиыф млбмл б в млОвнз в л млбйвккклпб. L бл пвйш ывзпнлккк л блзпй вкпллЮнлп 7 пбмлОшв l бл пвйш ывзпнлккк л блзпй вкпллЮнлп, блмлшцлпвйшв Омнл вl l влк ицкжз бвьпвицклпб

5. Автоматизированные информационные системы в профессиональной деятельности.

Вк лнй вблккшв l бл пвйш з з вкпнш l Юн) тн ккь б л l l Юпз b l мпт в l l l ж бк* лнй vbb Омнл вl l влк ицкжз бвьпвицклпб l мнвбвивкбв б блпнбь н дОпбь В L) лмнвбвивкбв, зи l l b бз vбь б пбмлО ь l пнлзпн 8 бк лнй вблкккв, пвткбфвлзлв, й пвй* пбфвлзлв, мл н ййклв, лн кбд вблкккв б мн ОлОш л l l мвфкбв Олй пбднлО кккж бк лнй вблкккж l бл пвйш. Вк лнй пбд vбь мн ОлОж l внш7 млкьпбв, ввиб б д б фб8 мллвзпнлО кбв б Овбнвкбв мл вl l влк ицкшт бк лнй вблккшт l бл пвй Омнл вl l вл* к ицкжз бвьпвицклпб

Блзпйвкп ицкшв бк лнй вблккшв l бл пвйш Омнл вl l влк ицкжз бвьпвицклпб, зпн* ибд vбь б к мликкбв бк лнй вблккшт ЮкзлО ынбббфвлз ь л l l Юпз b бн8 l бл пвйш ывзпнлккк л блзпй вкпллЮнлп 8 блзпйвкп ицкк-млблзлОшв l бл пвйш. зпн бфвлзлв бк лнй вблккшв l бл пвйш Омнл вl l влк ицкжз бвьпвицклпб. Вкпвиивзпм ицкшв бк лн* й вблккшв l бл пвйш) з з l бл пвйш млббвнг з б мнбкьпбь нви вкбж8 бл пн l пОвккшж бкпвиивзп.

4. Тематический план

м,м	Е дбвиш б пвйш	l в л ф l лО	лнйш д кьпж		
			ивз vbb	мн зпбфвлзлв д кьпбь	l йлп н Юп
1.	Е дОпбв бк лнй вблккшт пвтклил бж б лпб нl пОвк* к ь млибпзз О бк лнй vб* лкккж l внв	12	2	4	6
2.	дl Ошв л блкшв пвтклил bb в лl клОш ывзпнлккк л бл*	40	4	18	18

	зпйвкшлЮнлп Омнл вл1б* лк ицкжбвьпвицк лпб				
3.	Злйпкбз вблккшв пвткл* ил bb)з з лклО бк н * лпнзпнш вбккл л бк лн* й вблккл л мнлпн кпО мнл вл1блк ицкжбвьпвиц* клпб	26	6	8	12
4.	Вк лнй вблкк ь Юдм1* клпщб д ц бп б ккшг	14	4	2	8
5.	Олй пдбнлО ккшв бк* лнй вблккшв лвлпвшО мнл вл1блк ицкжбвьпвиц* клпб	16	2	4	10
В Л Л		108	18	36	54

5. Виды образовательной деятельности

Лекции

Лекция 1. Развитие информационных технологий и государственная политика в информационной сфере.

ЛлклОшмнл вл1блк ицкшт бк лнй вблккшт пвтклил бж Вк лнй вблккшв мнлвл1*
лш б бт ллЮккллпб7ллЮккллпб мнлвбпн лЮн , мнвб фб, лЮ Юпзб, к злмивкь б
лплЮ г вкь бк лнй vbb Озлймшпвкшт лвлпвш т. бшвлпнзпнш бк лнй вблккшт
пвтклил бж йвлпш нви вкь д б фл влмшцлО кбвй бк лнй вблккшт пвтклил бж м*
м н пквл б мнл н йквл лЮ мвфкбв бк лнй вблккшт пвтклил бж ЛлОнйвккшв злй*
мшпвш б к мн Оивкь бт н дОбь. ЛлклОш лпб нлпОвккжмшпбзв Обк лнй вблк*
кжл внв Увйб) д б фб б ллклОшв к мн Оивкь лпб нлпОвккж бк лнй вблккжмл*
йпбзв лкьпв) мнбдж зб б мнлЮвш лнй бнлО кь бк лнй вблккл л лЮ влпО лпн*
б нлпОвкк ь мшпбз Ол внв лнй бнлО кь б н дОбь бк лнй вблккл л лЮ влпО О
Ел1бб лпб нлпОвкк ь мшпбз Ол внв влмшцлО кь бк лнй вблккшт пвтклил бжО
лн к т лпб нлпОвккжО лпб %лклОшв мшлг вкь) мнлнбпвкшв к мн Оивкь

Лекция 2. Основы электронного документооборота.

ЛЮ Юпз пвзлплОшг ывзпнлккшт блзпйвкплО ллклОшв лнй пш б ллЮккллпб бт
лЮ Юпзб О мнл вл1блк ицкж бвьпвицк лпб8 йлбвиц блзпйвкп 8 пвзлплОшв нвб зпнш7
лмнвбвкьв б зи лл бз вь

ЛЮ Юпз п Юбфкшт ывзпнлккшт блзпйвкплО ивзпнлкк ь п Юbv , з з ывзпнлк*
кшж блзпйвкп7 мкьпв, лЮ лпб мнйвккь б ввиб лдб кь8 п Юбфкшв нвб зпнш7
лмнвбвкьв б Обш8 Олй пдбнлО ккшв Оцфлвкь лилг кшт мз д пвиж, н дОпОив*
кбв Оцфлвкь л мнлвл1 вф пшц Юбфкшт блзпйвкплО

Лекция 3. Информационные технологии в обработке данных.

лйлг клпб тн квкь б лЮ Юпзб б ккшт влмшцлО кбв бк лнй вблккшт лб*
лпвш) Юд б ЮкзлОб ккшт Омнл вл1блк ицкжбвьпвицк лпб втклил bb Big Data.

нлвзпнлО кбв б лЮ Юпз Юдб ккшт. лкьпвв Юдб ккшт б н Юп л Юд й б б к*
кшт ОЛМ Б Евивблкк ь йлбвицб нви вблккшв Юдш б ккшт7ллклОшв пвшйвкш б мл*
кьп8 зиыфб б пвтклил бь лОдлО кь п Юbv. влмшцлО кбв Б Омнл вл1блк ицкж
бвьпвицк лпб7 нвг вйш бйбквлпн пн б мшцлО пвиь Юд б ккшт шЮнз б к ивд
б ккшт

Йпшцфйвбб -пвтклил бб7тн квкь) влмшцлО кбв б лЮ Юпз н бфвлзж) пбвл
б Обвлк лнй vbb лнй пш жилОб бт лЮ Юпз

Лекция 4. Основы коммуникационных технологий

ЛкклОш пвивзлийкбз вблккшт пвтклил бж ВлмищлО кбв илз ицкшт лвпвж Омнл*
влблк ицкж бвьпвицклпб. ЛкклОшв млкьпвь лвпвОшт пвтклил бж7 илз ицкшв лбкл*
н к лОшв лвпв в лвпв л Ошбвивккшй лвнОвнлй, пвтклил бб жи-лвнОвн в зиввкп-
лвнОвн 7йлбвиб плипл л в плкзл л зиввкп 8злнмлн пвОшв лвпв мм н пкль в мнл*
н ййкль лЮл мвфвкбв пвивзлийкбз вблккшт пвтклил бж з к и лОдб, н Юп Оилз иц*
кшт лвпвт, д мпз пб ивккшт мнбилг вкбжб бн

Лекция 5. Интернет технологии

лкьпвв в блпнвь лвпв Вкпвнквп) лкклОш н Юпш илЮицкж лвпв Йвлбш в
плпнлжлпО млбзиыфквь з лвпв, лкклОшв бк лнй вблккшв нвл пнлш, лвпвОшв мнлплзлш
лвлпвй бйвк ОВкпвнквп, блйвккль бйв в ЕМ бнвл, вкпвнквп-лЮ вкбв8 ывзпнлкк ь злй*
йвнвь.

Лекция 6. Организация инфраструктуры единого информационного пространства профессиональной деятельности

Клнй пвОкл мн ОлОшв лкклОш лн кбд vbb ОвлйлпОвккж бк лнй вблккж пвив*
злийкбз вблккж лвлпвйш7млкьпвв, лпнзпнн бк дж фвкбв Лн кбд вь блпмм з нв*
лпнл й ОвлйлпОвккж лвпв. БлзпйвкпллЮнлп Оилз ицкж лвпв Йвлбш лн кбд vbb бл*
лпмм

Лекция 7. Информационная безопасность и защита данных.

ЛкклОш мн ОлОл л лЮл мвфквь бк лнй вблккж Юдм лклпб Дзлкб пвицлпО
Е ОлЮ лпв бк лнй вблккж Юдм лклпб в д ц вш бк лнй vbb Дц вп бк лнй vbb
л блмищлО кбвй пвткбвлзвт лнвлпО Лн кбд вблккшв йвлбш д ц вш бк лнй vbb
Дц вп бкпвиивзпм ицкж ллЮлОвккклпб нлЮвй мн ОлОл л нв пвнлО квь Олвп Вк*
пвнквп К нпм вкбв Олнлзвт мн О) д ц вп Олнлзвт мн ООлвп Вкпвнквп) мпв нви вквь
млЮвй ЛлЮккклпб мнл влблк ицк л л Ювквь л блмищлО кбвй лОнвйвккшт
лнвлпОзлийкбз вбж

Лекция 8. Технологии защиты, кодирования и шифрования данных.

внвб ф бк лнй vbb b u b нЛО кбв Йвлбш u b нЛО квь) лпзпшшж в д зншшж
зиыфб u b нЛО квь8 млкьпвв лнпв бз п зиыф млбмлв в мнОвнз в л млбйвккклпб.
ивзпнлкк ь вб нЛО ь млбмлп7лмнвбвивкбв, пвтклил бб мнбйвкквь в лкклОшв мнбк*
вбмш лнй внЛО квь8 лп кб нпкшв знбмл н бфвлзбв и лнбпйш ывзпнлккж вб нЛОж
млбмлв. Лвлпвйш ывзпнлккл л блзпйвкпллЮнлп 7 пбмлОшв лвлпвйш ывзпнлккл л бл*
зпйвкпллЮнлп, блмищлвйшв Омнл влблк ицкж бвьпвицклпб.

Лекция 9. Автоматизированные информационные системы в профессиональной деятельности.

Вк лнй вблккшв лвлпвйш з з вкпнш лЮн) тн кквь в лЮ Юпзв лпмт вЮлж бк*
лнй vbb Омнл влблк ицкж бвьпвицклпб Лмнвбвивкбв в блпнвь н дОпвь В L)
лмнвбвивкбв, зи ллв бз вь в пбмлО ь лпнзпнн 8бк лнй вблккшв, пвткбвлзлв, й пвй *
пбфвлзлв, мнл н ййкль, лн кбд вблккшв в мн ОлОшв лЮл мвфкбв Олй пбднлО ккж
бк лнй вблккж лвлпвйш. Вк лнй пбд вь мн ОлОж л внш7 млкьпвв, ввиб в д б фб8
мнлвзпнлО кбв в Оквбнвкбв мнл влблк ицкшт бк лнй вблккшт лвлпвйш Омнл влбл*
к ицкж бвьпвицклпб. н ОлОшв бк лнй вблккшв нвл пнлш зпмид вь в к мликкбв
бк лнй вблккшт ЮкзлО ынбббфвлз ь лЮ Юпз в бн8 лвлпвйш ывзпнлккл л блзпйвк*
пллЮнлп 8блзпйвкп ицкж-млвлзлОшв лвлпвйш.

Практические занятия

Занятия 1-2. Развитие информационных технологий. Государственная политика в информационной сфере.

лмнлш бив лЮпг бквь

1. мм н пкль в мнл н ййкль лЮл мвфкбв бк лнй вблккшт пвтклил бж

2. ЛлклОш ллпб нлпОвкклж млибпзв Овк лнй вблкклжл вnv Увиб) д б фb лл* клОкшв к мн Оивкбь ллпб нлпОвкклжбк лнй вблкклжмлибпзв

3. лкьпбв)мнбдж зb в мнлЮвйш лнй внлО кьбь бк лнй вблккл ллЮвлпО

4. ллпб нлпОвкк ь млибпз Ол вnv блмлицдО кьбь бк лнй вблкклшт пвтклил бжО лн к т ллпб нлпОвкклжОи лпб %лклОкшв млилг вкбь)мнблнбпвпкшв к мн Оивкбь

Дб кьбь

ЛнвблпО йb л блкл лмл н ййкл ллЮл мвфвкбь

. ллп Общци ллb бз вблккпы лтвйт мм н пкл ллЮл мвфвкбь злймщывн

/ ллп Общци ллb бз вблккпы лтвйтОблОб пнлОквжмл н ййкл ллЮл мвфвкбь8

0 лдб пщывзпнлккшжблзпйвкп)Озлпнлй лт н зпвнбдО пщмнбдж зb бк лнй вb* лккл ллЮвлпО) мнбОвлпб мнбйвнш бд лнвблпО й ллОлж бк лнй вbb л млбпОвнг бквb* вй

1 лт н зпвнбдО пщ мн ОлОы Юдн) лмнбвиьыц пы ллпб нлпОвккпы млибпзт О л вnv блмлицдО кьбь В б пвкбвкvbб н дОбпь

Занятия 3-5. Основы электронного документооборота.

лмлл ш биь лЮлт бквбь

1. ЛЮ Юпз пвзлплОшт ывзпнлккшт блзпйвкплО ллклОкшв лнй пш б ллЮккллпб вт лЮ Юпз в Омнл влблк ишкжбьвпвищлпб

/ лпнзпн блзпйвкп) м н йвпнш лнй пнлО кьбь у нб п) Юдv) п Юbv) лмлзб лзлО) м н йвпнш лпн кbvш

0 н Юп лл илг кшй б блзпйвкп йb)мнбвйш Олй пбд vbb8

1 н Юп лл лпвиьй б b u Юлк йb блзпйвкплО7

2 Олй пбд vьбь л и Оивкбь)мнвзвлпкшв ллшизб)мнбйвкшжпз д пвищ

Дб кьбь

ЛнвблпО йb пвзлплОл лмлvвллн

. л лнй вщлЮ двш блзпйвкплО) лбвнг ц бв пвзлп) з нпкзб) п Юbvш) лмлзб л мнбйвккбвй пз д ккшт м н йвпнлО лнй пнлО кьбь8

/ лдб пщблзпйвкпш л мнбйвккбвй у ЮлкОбиь б ишкжв в л блмлицдО кьбь

0 Ошмикбщл лнйивкбв Юищ л л пвзлплОл блзпйвкп л блмлицдО кьбвй лпвиж в д лилОлО) лбвнг ц в л Олй пбднлО ккшв ывйвкпш %и Оивкбв) пз д пвищ) мнв* знвлпкшв ллшизб

Занятия 6-9. Основы электронного документооборота. Обработка табличных электронных документов.

лмлл ш биь лЮлт бквбь

. лпнзпн п Юбфкл л блзпйвкп) блмлицдО кьбь ывзпнлккшт п Юbv

/ лбвнг кьбь лнй пнлО кьбь ывзпнлккшт п Юbv

0 Ошмиккбв Олй пбднлО ккшт Ошфбл ивкбж) мнбйвккбв пвзлплОшт б фбл илОшт пкзvbж8

1 лЮ Юпз в Обдид вьбь б ккшт)млпнлвкбв бб н йй б н бзлО8

2 ОшОб блзпйвкплОк мвф пщ

Дб кьбь

ЛнвблпО йb п Юбфкл лмлvвллн

. Овлпб б ккшв в Ошмикбщлбт Обдид вьбь Омлйлц щы й лпвн бб н йй

/ ОшмикбщлЮ Юпзтб н лфвпш б ккшт Облзпйвкп т л мнбйвккбвй Опнлвккшт пкзvbж8

0 лдб пщблзпйвкпш л мнбйвккбвй у ЮлкОбиь б ишкжв в л блмлицдО кьбь8

1 Ошмикбщл к ибдй ллбОлОб ккшт л мнбйвккбвй Ол вищлО7

2 Ошмикбщл лдб кьбь блзпйвкплОл н дОпОиьыц вжь лЮ Юпзлж б ккшт л блмлицц дО кьбвй ил бфвлзбт пкзvbж

Занятия 10-12. Информационные технологии в обработке данных.

лмнл ш биь лЮпт бвкь

. Вк лнй vблккшв lblпвш в Юдш б ккшт) вт Сбшш в blмлицдло кбв

2. втклил bb Big Data)тн квкбв b blмлицдло кбв

0 Е Юп l LM Б MS Access. Лдб кбв b lЮдшО кбв п Юbv

1 Д мнл ш в Ошфшз б ккшт бд Юдш б ккшт

2 Вкпвн вж млицдло пвиь - лнйш) лпфвпш

Дб кь

Лнвblпо йb LM Б Р bppОшмликбшц

. lдб кбв квзлизь вт Б к д б ккпы пви пвзм- lдб шц) lЮд шцб к мликбшцп Ю иbvш

/ Ошмликбшцньб д мнл lОмл б ккшй О Б;

0 lдб шцбкпвн вж - лнйш биь ООб б ккшт в лпфвпш мл б ккшй

Занятие 13-14. Основы коммуникационных технологий

лмнл ш биь лЮпт бвкь

1. ЛкклОкшв мкькпъ lвпвОшт пвтклил бж) к lпнлжз lвпвОт л бллпмм Оилз ишкжз lвпв

/ ЛкклОшн Юшш Оlвпв Вкпвнквп, бк лнй vблккшв мн ОлОшв нвл пнл ш.

0 Блйвкк ь lимт Ю бйвк) lвпвОшв мнлплзлизь) IP- бнвл vбь

1 ЛЮ фкшв lвнСlш Вкпвнквп, вкпвнквп-лЮ вкбв.

2 ЛЮ фкшж л bl)н Юп l блзпйвкп йb лки жж) лн кбд vбь lлОйвлпклжн Юшш) к lпнлжз b бллпмм

Дб кь

. Ллп Сбшц ккпбнлО ккшж lмвлз бк лнй vблккшт нвл пнл лОВкпвнквп к мн Ол* Опы пви пвзм

/ Ллп Сбшцмнвдкп vбы lЮл кло тн Юшш Вкпвнквп b lвпвОшт мнлплзлизь т

0 Лдб шцньб блзпйвкп lОl blмлицдло кбвий лЮ фкл л л bl пнвЮвй л lлбвнг * кь b л лнйивкь) к lпнлбшц бллпмм) блЮСбшцз лййвкп нbb

1 Лдб шцъивзпнлккшв п Юбфкшв блзпйвкпш b вкпвн вж биь ООб б ккшт

2 Вдпфшцблмликбшцшв Олй лг клпв лки жж-л bl %лмликвкь)н lу вньыц бв в л пкзvблк ишклшц

3 Лдб кьв СвЮ жп б н дйвц вкбв в л Оlвпв Вкпвнквп К мликвкбв l жп b Опн * бО кьв Скви кбт нвл пнл лОl blмлицдло кбвий EQ l-злблО

Занятие 15. Информационные ресурсы Интернет.

лмнл ш биь лЮпт бвкь

. Олш пбдфнлО ккшжмнвнОлб - lилО нв b мнвнОлбфбз b

/ ивзпнлккшв ЮЮблпвфкшв l blпвш

0 бЮбл н бфвлзлв bl ивблО кьв ОВкпвнквп

Дб кь

. нлСвлпв ЮЮбл н бфвлзлв bl ивблО кьв ОВкпвнквп мл ОшЮ ккж пви в) lлп * Сбшцл мвлз зиыфвОшт lилОб нвл пнл лО

/ шмликбшцмлвлз мл мнвбилг вккшй L l lлп Оивкбв lмвлз нвдшцц плО

0 шмликбшцмнвнОлб вкльдшкшт пвлплОl мнбйвккбвий злшмшпвнкшт lилО нвж b мнвнОлбфбзлО

Занятие 16. Информационная безопасность и защита данных.

лмнл ш биь лЮпт бвкь

1. Дзлклб пвишцпОл Е ОлЮ lпв бк лнй vблккшв Юдшм lклпв b д ц вшш бк лн* й vbb

2. Дц вп бк лнй vbb l blмлицдло кбвий пвткбфвлз вт lнвblпо Лн кбд vблккшв йвллбш д ц вшш бк лнй vbb

3. Д ц бп бкпвиивзпт ищкжл лЮпОвкклл пб) д ц бп Олнл збт мн ООл влб Вкпвнквп)
 мпнб нви вкбь млЮвй
 Д б кбв
 . Ллб кбв мнвдкп vbb l бк лнй vбвжл Д злкб пвищпОл Е ОлЮ l пб бк лнй *
 вблккжЮдм l клл пб
 / Ллб кбв бкпвиивзп-з нпшмл лн кбд вблккшй йвлб й д ц бпш бк лнй vbb
 0 Ллб кбв кклпбнлО ккл л l мблз мл Олмлл й бкпвиивзпт ищкжл лЮпОвкклл пб б
 Обб й мн Омнб мпЮбз vbb

Занятия 17-18. Автоматизированные информационные системы в профессиональной деятельности.

лмлл ш бий лЮпт бкбь
 1. Вк лнй вблккшв l блпвйш з з вкпнш l Юн) тн квкбь б лЮ Юпз в l ипг вЮлж
 бк лнй vbb Омнл в l блк ищкжбвьпвищклл пб.
 / квбнвкбв мл в l блк ищкшг мн ОлОпт бк лнй вблккшг l блпвй
 0 К мликвкбв бк лнй вблккшг ЮкзлО ынбббфвл з ь лЮ Юпз б бн
 1 Е Юп l лки жк-Овнл бьй b l мн Олфжшг мн ОлОпт l блпвй

Задания

1. Вдлфбщблпмкшв бк лнй вблккшв l блпвйш l мн Олфжл л) зпл н бфвлзл л)
 блзпйвкп ищк л т н зпвн
 2. ВдлфбщОдй лг клл пб к Об vbb b l пнзпнмL L
 0 ВдлфбщмлблзлОшв Олй лг клл пб L L б Ошмикбщмлблз б ккшг мл пз д ккшг
 м н йвпн й l л лнйивкбвй млипфвкшг нвдпшц плО
 1 нвблп Общмилипфвкшв нвдпшц пш ООбв ывзпнлккл л блзпйвкп

Самостоятельная работа

Тема 1. Развитие информационных технологий и государственная политика в информационной сфере

лмлл ш бий l йлзлкпнлий
 1. п мшн дОбпбь бк лнй вблккшг пвтклил бж
 2. вкбкvbб н дОбпбь В - лЮ фжшв l внОблш) блзл l пОвккшж бкпвиивзп) AR, VR,
 н l мнвбвивкк ь лЮ Юпз б ккшг.

Тема 2. Базовые офисные технологии и основы электронного документооборота в профессиональной деятельности

лмлл ш бий l йлзлкпнлий
 . нл н ййквл лЮл мвфкбв бий лЮ Юпз в пвзлплО О н джшг лнй п т %l) пас)
 agr b пм
 2. Е l мдж О кбв b злкОвнп vбь блзпйвкплО
 0 нл н ййквл лЮл мвфкбв бий лЮ Юпз в н бфвлзбт б ккшг н бфвлзбв нв*
 б зпнш
 1 нл н ййшбий пббллЮ Юпз в пбблд млблщОмн ОлОжбвьпвищклл пб
 н зпбфвлзбв д б кбь
 . Ллп Общ мнвфвкшц l нвблпО бий млб лплОвб мпЮбз vбж l зн пзбй лмлб кбвй
 Олй лг клл пвж
 / Ллп Общзн пзлв лмлб кбв Обпц бт l блпвй бий н l мдж О кбь вдиЮ г вкбж б
 злкОвнп vbb блзпйвкплО
 3. шмикбщлЮ Юпзм пбблд млб l нвблпО йб пбблнвб зплн .

Тема 3. Коммуникационные технологии, как основа инфраструктуры единого информационного пространства профессиональной деятельности

лмлл ш бий l йлзлкпнлий

- . ЛлОнвйвккшв лки жк-лило нв в лмн Олфкбзв н дивфжлж мнвбйвкклжк мн Оивккл*
- лпв
- / Лки жк-злклпнпвпншл жлОв вт Олйлг кллпв
- н зпвфвлзвв д б кь
- . Ллп Свщ кклпнлО ккшж мнвфвкшлЮ фкшт жилтн кбибц л пь д кьвй лЮ*
- вйлОб ккшт
- 2. нвОвлпв мнвйвншлЮ фкшт лнвблпОбиь н Юпшл блзпйвкп йв

Тема 4. Информационная безопасность и защита данных

- лмллш биь л йлзлкпнлиь
- . н Сви Юдм лклпв мнв н Юпв Олвпв Вкпвквп
- / ? fd А в вт л кзвблкнлО ккль в квл кзвблкнлО ккль влмлщлО кьв
- н зпвфвлзвв д б кь
- . внвфвлйбщмн Сви Юдм лкл л млОвбкь млищлО пивь Олвпв Вкпвквп) мн *
- Сви млОвбкь Олпв икшт лвьт биь лЮыбкь д ц бшйбфкшт б ккшт
- / Ллп Свщ кклпнлО ккшжлмвлз влОлпкшт кпвСвнлкшт мнл н йй

Тема 5. Автоматизированные информационные системы в профессиональной деятельности

- лмллш биь л йлзлкпнлиь
- . L L Злклпщ кп- иыл)лн Оквквв Овлвж
- / L L н кп)лн Оквквв Овлвж
- 0 L)мн ОлОь вк лнй вь
- н зпвфвлзвв д б кь
- 1. Ллп Свщлн Оквпвищкы т н зпвнвлпвзмОлйлг кллпвжL L
- / нлОвлпв лн Оквпвищкж к ивдОлйлг кллпвж L Омн ОлОжл внв

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

1) Практическая работа

Практическая работа № 1. Л лнйивкбв лилг кл л ывзпнлккл л блзпйвкп л мнвйвкв* кьвй лнвблпО Олй пвд вбб % мнвйвнв зпнлОжн Юпш .

1. Б к жи)лбвнг ц вж кв лнй пнлО ккшж пвлп Лп лнй пнлО пщпвлп мл пнвЮ*
- Окьй з л лнйивкбы зпнлОшт в ббмилйкшт н Юп
2. Е лп Свщ мл пвлпмн н Юпш О кпг кшт йвлп т мнвзн лпкшв лшизв к клйвн
- влпфжвз Олмвлзв ибпвн пнш
3. Л лнй вщлвпшкшж ивлп.

1. ЗпнлОь н Юп блиг к лбвнг пшл ппшкшж ивлп) л лнйивккшж мл лЮ дпв
- лбвнг кьв % 2 ивлпв 8 Овбкьв, 2 и Ош) Оз г блж вд кьт квлщл л мн н лО
- д зивфкьв, лмвлз ибпвн пнш) ллп Оивккшж О и Спклй мнвбзв в
- млкпй влО ккшж
2. У нв п Times New Roman, 14 мп) йвг лпнлфкшж вкпвнО и 1,5, Ошн ОквО кьв мл
- у внвкв)зн лк ь лпнлз лй) мн йвншлпн кьшлОвтмб лкбдм 2 лй) ливо 3 лй)
- лмн О 1,5 лй8к дО кьв з г блж вд и Облиг кл Юпшн лмлилг вкл Ок ф ив клОж
- лпн кьшл квлйвц пщь мнв нвб зпнлО кьб пвлп 8 лпн кьшлмлкпй влО кш,
3. Ллб пщ Олй пвфвлзлв л и Оивкьв О блзпйвкп) Оивыф ыц вв д лилОь пвй в
- мн н лОд лилОь л лнй вщл влмлщлО кьвй лпввж

Практическая работа № 2. ЛЮ Юпз й ллО б ккшт лнвблпО йв MS Excel

шмлик бпв н 1 фвп блтлблОн ЮпквзлОмнвбмнъпъ
 К н Юфвй иб1 пв мл пнлжв п Юбvm Блтлбшн ЮпквзлОмнвбмнъпъ Е Л %й
 ЛЮ дв Д млик бпв п Юбvmб ккшй б
 шмлик бпв Оцфб1 ивкь 1 мй лц цы лнй пн О1 пнлзв Впл л б О1 пнлЮв Блтлб д
 млим лбъв

в1 иб блтлб д й в1 в м1 лпнпбквз 1 лп Оиьвп йвкшц в / --- нп1Ювж) пн О1 пнлЮв
 МнлОвкшблтлб О н в Квдвж блиг кл 1 пльщцк фвкбв) н Оклв . 8
 в1 иб блтлб д й в1 в м1 лпнпбквз зливЮвпль Овкпвн О ив лп / -- . нп1Ювжбл 5- --
 нп1Ювж) пн О1 пнлЮв МнлОвкшблтлб О н в Лнвбквж блиг кл 1 пльщ
 цк фвкбв) н Оклв / 8
 в1 иб м1 лпнпбквз блтлб д й в1 в 1 лп Оиьвп Юивв 5- -- нп1Ювж) пн О1 пнлЮв
 МнлОвкшблтлб О н в шлзвж блиг кл 1 пльщцк фвкбв) н Оклв 0

Доходы сотрудников предприятия «АРГО» за 2-е полугодие 2004 года

1	А	В	С	D	E	F	G	H	I	J	К			L	M
											№	Ф.И.О. сотрудника	Доход за месяц		
2	№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Доход за полугодие	Средний доход за месяц	Низкий	Средний	Высокий		
3	1	Алексеев	1210	1250	1200	1300	1210	1200							
4	2	Андреев	1230	1700	1500	1300	1400	1300							
5	3	...	1310	1450	1500	1400	1300	1500							
6	4	...	800	500	700	800	700	700							
7	5	...	450	500	600	650	450	500							
8	6	...	5800	6000	5400	5900	5000	5000							
9	7	...	2400	2400	2100	2000	2000	2300							
10	8	...	1900	1900	1800	1850	1700	1900							
11	9	...	800	800	750	900	800	780							
12	10	Яшин	1900	2000	1950	2000	1900	2100							
13		Итого													

1. Биь Оцфб1 ивкь б ккшп О1 пнлЮв Лнвбквж блтлб д й в1 в б1 млищлО пщ пкзвбы Оцфб1 ивкь 1 нвбкв л нв йвпфв1 зл л биь з г бл лн Юпквз мнвбмнъпъ
2. 1 пнлЮв МнлОвкшблтлб б1 млищлО пщил бфв1 з вв пкзвбб? ЛИВ б В.
3. л нвдмшц п й 1 нвбквт блтлблОмл пнлбпщб н ййт

Практическая работа № 3. В1 млищлО кбв 1 нвб1 пО лЮ фкл л л б1 % мнвй внв Google, кбвз1 .

- 1.

0 ывзпнлккшг п Юв т Овнкл блмищдО кш лнйпш)лдб кшбб н ййшвив н б*
зб

Практическая работа № 4. ЛЮ Юпз б ккшг л блмищдО кбвй LM Б Р брр.

1. Лдб пщйкл лп Ювфкпы Юдтб ккшг)лбвнг цпы бк лнй vбы л лпнпбквз т лн *
кбд vbb
2. шмликбпщл ОщдО кбв б к мликвкбв п Юв кт кшйб пбм йб б ккшг
3. шмликбпщмлблз б ОшЮнзтб ккшг мл пилСбьй
4. Лдб пщркпвн вж млищдО пвиь ОСббв лнй
5. Лдб пщлфвпш мл ОшЮ ккшй б ккшй.

1 Юввш лдб кш б лОд кш л лЮл мвфкбвй ввилпклпв б ккшг) блмищдО кш злн*
нвзпкшв пбмш мливж)д б кш зиыфвОшв мливь
/ Б к мликвк б ккшйб %в йвквв . 2 лпнпбкбзлО
0 ЛнвблпО злкпнзпн д мллО блмищдО кш злннвзпкл) млифвкш бвзО пкшв Ош*
Юнз б
1 Вкпвн вж б лфвпш лдб кш злннвзпкл) блмищдО кш ывйвкш л лнйивкбь

Практическая работа № 5. Е Юп Олмн Олфкшг мн Олшг л блпвй т

1. Вдпфпщл пнзпнпмб к Сб vбы мл L L н кп)Злкпнп кп-миыл
2. шмликбпщн дкшв Сбш млблз 7 ЮдлОж млблз) млблз мл нвзСбдп й блзпйвкп) мл
лбпм vbb
3. шмликбпв млблз мл пз д ккшй м н йвпн й %й д б кбв .
4. Л лнй впщнвдпщл пш млблз ОСббв ывзпнлккл л блзпйвкп

1. н Обишкл блмищдО кш Сбш млблз
/ Мв д кш м н йвпнш к жбвккшг клнй пбОкшг зплО клйвн)б пш)нвзСбдпш) лп пшф б
пм
0 Евдпщл пш млблз л лнйивкш злннвзпкл) л мнбйвккбвй кт кшг м н йвпнО лнй *
пбнлО кбь

Критерии оценивания выполнения практических работ

м,м	Лпнзпнпк ь ф лпщн Юпш	З либфвл пОл ЮиилО(*)
1	ЛпОвп к пвлнвпфвл збв Олмлл ш мл пв* йвн Юпш	1 Юи
2	Бвйлкпн vбь Ошмликвкбь злкзпнпкл л д б кбь) мнвбилг вккл л биь л йлпль* пвишкл л нви вкбь	2 Юи

Лувкз д фвкл д н ЮпшОшп Оьвпль) влиб к Ю кл кв йвквв 2 ЮиилО) О млпбОклй
лпф в д н ЮпшОшп Оьвпль кв д фвкл

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации - зачет

Тест (пример)

нлввлш)лОд ккшв л лмнвбвивккшйб лмвн vбьйб к б бк лнй vбвж)к дшО ыпль7
. Вк лнй vблккшйб мллвлл йб

/ Лит вЮшй в мнлввл й в
0 1мйл пвицкшй в мнлввл й в

ЛОжпОп бк лнй vbb)лпн г ыц вв блпбкклев млилг вкбв бви)к дшО вп ь7
. лкькклі пщ
/ БліплОвнклі пщ
0 ЛОвОнвй вкклі пщ

нбзи бклев мнл н ййклев лЮл мвфвкбв ып
. мнл н ййш)к мбл ккшв биь млиццлО пвивж виб л йбй в млиццлО пвиьй в)биь д б кьв
злй мщыпвнмзлкзвнклжн Юпш
/ 1лОтзпмклі пщмнл н йй)квлЮлббйшг биь пкзvbлкбнлО кьв мм н пкшт 1нвблпОзлй*
мщыпвн
0 О в мнл н ййш)квлЮлббйшв биь лн кбд vbb бб ил млиццлО пвиь л злй мщыпвнлй
1 злй мивзл мнл н йй)1 мйлц цы злпншг млиццлО пвицй лг вп нви пщл Олб бк лнй vб*
лккшв д б фб бд л йшг н дкшт мнвбй вкшт лЮл 1пвж)кв мнбЮ ь з мнл н йй внлО кьв

Л й ь бдОлпк ь мнл н йй лмпбфвлзл лн 1млдж О кьв пвзлплО
1.Prompt 2.Fine Reader
3.Fine Writer 4.Stylus

3 збв мл і вблО пвицкшв злй кбш кпт кл Ошмликбшцбь О п О в кпй вн vbb лпн кbv О
пвзлпв Омнл н йй в Т 1са
. 1п О Клй вн 1пн кbv / К блпнлжз в Клй вн 1пн кbv
0 бб Е дй втз 1пн кbvш 1 ЕввкдбнлО кбв н йвнш 1пн кbvш

3 збв Олділг клі пб мнвблп Оиьвпбб ил лОпв лзкл Ю v Омнл н йй в Т 1са
. бдй вккбв пбм у нб п)vОп)н дй вн б в л к фвнп кьв
/ 1лб кбв кбй vблккшт ь взплО
0 мнвд мпз 1 блпвйш
1 бдй вккбв йв блпнлфкл л бкпвнО и)лплпмлО)п Юиь vbb

Б в м дк ьфвз ывзпнлккжп Юбвш д б вп ь
. клй вн й б 1пнлз мнОж б мл і вбквж ьфвж б
/ бй вк й б 1плиЮлОмвнОж б мл і вбквж ьфвж б
0 пв д кбвй 1пшилз к мнОпы б мл і вбкыы ьфвжт
1 бй вквй) мнблО бО вйшй млиццлО пвивй

бищн vь б ккшт О Р Вu bi ып мнлвбпн)мнвбк дк фвкк ь биь
. лплЮ г вкьв к ьзн кв д мбл вжп Юбвш) дк фвкьв Озлпншг 1лпОвп пОпып п ілОьй)
д б ккшй млиццлО пвивй
/ н 1млилг вкьв б ккшт блтлбкжп ЮбвшОк бЮивв пблЮлй биь млиццлО пвиь Обв
0 н бфвлзл л мнвблп Оивкьв б ккшт бд блтлбкжп Юбвш
1 бдй вккбв мнбз д мбл вж

M t бО Mfk кпт вк биь 1лб кьв
. п Юbv 1 vвищы млОш вкьв ь взпбОклі пб Олфбл ивкьв лнй пшкшт Ошн г вкбж
/ пвзлплОшт блзпй вкплО)лбвнг ц бт н бфвлзв лЮвзпш
3. Internet-1пн кbv 1 vвищы лЮл мвфвкьв у бнлзл л бллпмм з бйвыц вж ь бк лнй vbb
1 мнвдкп vбж 1 vвищы млОш вкьв ь взпбОклі пб Ол мнбьпь б д мй вк кьв бк лнй *
vbb

Microsoft Access д б ккшт ыл

. к Юн б ккшт)1лЮ ккшт к лбклжбб1звпв8

/ б ккшт)мнвбк дк фвккштв биь н Юпшмл н ййш8

0 1лО1зпмкл1пщОд бйлЮд ккшт б ккшт)лн кбдЮ ккшт мл лмнвбвивккшй мн Оби й)

мнвбп1й пнвО ыц бй лЮ бв мнбкvbмшлмб1 кбь)тн квкбь б лЮ Юпзв б ккшт8

1 б ккшт)мнвн1ши вйшв мл злийпквз vблккшй 1впй

лив ыл

. Лпнлз п Юbvш/ ЛпнЮv п Юbvш8

0 ЛлО1зпмкл1пщлбклпвмкшт б ккшт8

1 Квзлпншжм1з д пвищ)злпншжт н зпнвбдтвп фб1илОшй)пвз1плОшй вив бкшй дк фв*
кбвй

Лпнлзпнпнп Юbvш лмнвбвиьып

. д мб1в

/ мпн

0 ьфвжз в

1 1Юдб

бмвнпвз1п-ыл

. ЛфвкшЮищ лжпвз1п

/ вз1п)Озлпнлй йлг кл мнвнтлббпщмл Обвивккшй 11шиз й

0 вз1пк 1пн кв т1 жп Вкпвнквп

вЮпн квш бйвыпн 1у бнвкбв

. К Й / К 0 Т В?

1 ? Q? 2 Т Т Т

Блйвк Овткв л пнлОкь)1лпОвп1пОыц бжнл1 бж1злиймл в йкпнКк бкб

. / р 0 г р

4.гу 5. н

Злиймщпвн)млбзиыфвккшжз Вкпвнквп)лЮд пвищл бйввп

1.IP бнв1 / Т В 1пн квт

0 блй у кыы Т В 1пн квтмл блйвккв бйь

5.URL бнв1

Лзпшшв мнльОивкбьй Обнп1кл л д н г квь7

. к ибфбв к н Юфвй 1плив млблднрпвищшт ьнишлО

/ к ибфбв Олмвн пвОклжм йьпв млблднрпвищшт мнлв1лО

0 к ибфбв к злиймщпвнв млблднрпвищшт жилО

1 млблднрпвищ ь 1впвО ь зпвОкл1пщ

2 квлг бб ккл мльОиьыц ввль ОмишО ыц вв лзкл 1 мнв и у квбвй мл впрпщквзвж1 жп

3 квлг бб кклв пОблйивкбв кпвОбнп1клжмнл н ййшлЮлЮ нпг вкбб Обнп1

Критерии оценивания промежуточного тестового задания

«Зачтено» - кв йквв 4- Овнкшт лпОвлО

«Не зачтено» - йквв 4- Овнкшт лпОвлО

Критерии выставления зачета

«Зачтено» Ошп Оиьвп ь 1пбвкп)злпншж7

- мл1 впрп О в ивzvbb в мн зпвфв1звв д кьпв8

- Ошмликби О в мн зпбфвз в н Юшк д фвкл 8
- Ошмликби кв йвквв 50% д б кбжбь 1 йлпльпвицкжн Юшк8
- п мви кл мнли ви мнлй вг пшфкжлв пвл пнлО кбв
- «Не зачтено» Ош п Ош в п л пбвкпн) злпншж7
- кв млі вц и ивз vbb b, биb мн зпбфвз в д кьпбь8
- Ошмликби кв О в мн зпбфвз в н Юшк д фвкл ;
- Ошмликби йвквв 50% д б кбжбь 1 йлпльпвицкжн Юшк8
- кв мнли ви мнлй вг пшфкжлв пвл пнлО кбв

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. ОшбилО) Й Вк лнй пвз б бк лнй вблккшв пвтклил бб : пфвЮвз бь ОшлО / Й ОшбилО) ЗибйЛО 4-в бдб) мвнвн Ю б блм ЙлзО : Вдб пвицпОл н жп) 2020. 383 л %шл у вв лЮ длО кбв ISBN 978-5-534-00814-2. взп : ывзпнлккшж // L н жп X жп URL: <https://urait.ru/bcode/449779> % п лЮ ц вкбь 712.10.2020).
2. Вк лнй вблккшв пвтклил бб О ынббфвзлж бвьпвицкжл пб 7 пфвЮвз бь ОшлО, М ЗпджвлО Ж бн 8млб лЮ вжнвб зvbвж М ЗпджвлО 3-в бдб) мвнвн Ю б блм ЙлзО 7 Вдб пвицпОл н жп) /-/. 325 л %шл у вв лЮ длО кбв ISBN 978-5-534-02598-9. взп 7 ывзпнлккшж ,, ЛЮ длО пвицк ь ми п лнй н жп X жп ROI 7e пр7,rof cr,_ 1ab,135204 % п лЮ ц вкбь 7/5-6/-/.
3. U мввО) влнбь бк лнй vbb влнвпфвз вв лклОш лдб кь бк лнй вблккш л лЮ влпО : пфвЮвз млі лЮв бь ОшлО/ U мввО) ббмь ЙлзО : Вдб пвицпОл н жп) 2020. 177 л %шл у вв лЮ длО кбв ISBN 978-5-534-02989-5. взп : ывзпнлккшж // L н жп X жп URL: <https://urait.ru/bcode/451811> % п лЮ ц вкбь 712.10.2020).
4. ЗпмнбьклО) Б Вк лнй вблккшв б пвтклил бфвзлв лЮ мвфкбв мнл влблк ицкж бвьпвицкжл пб : пфвЮвз б мн зпбзпй бь ОшлО/ Б ЗпмнбьклО ЙлзО : Вдб пвицпОл н жп) 2020. 255 л %шл у вв лЮ длО кбв ISBN 978-5-534-02523-1. взп : ывзпнлккшж // L н жп X жп URL: <https://urait.ru/bcode/451080> % п лЮ ц вкбь 712.10.2020).

7.2. Дополнительная литература

1. Зблвиво Й)L й нбк ? Вк лнй пвз 73 лймшпвнкшж мн зпбзпй Ф лпц I. / Зблвиво Й)L й нбк ? 8Лйливк1з7Вдб-Ол Лйли М) 2009. 80 л
2. Зблвиво Й)L й нбк ? Вк лнй пвз 73 лймшпвнкшж мн зпбзпй Ф лпц II. / Зблвиво-О Й)L й нбк ? 8Лйливк1з7Вдб-Ол Лйли М) 2009. 68 л
3. бйл вво КЙ взлплОшжнвб зпн Word: йвпббфвз ь н дн Юпз млі зпнл м Й пвй пвз б бк лнй пвз Лйливк1з7L М) 2002.

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. L L н кп <https://www.garant.ru/>
2. L L Злклпшц кп иыл <http://www.consultant.ru/>
3. н ОЮ б л блпвй I буМл <https://www.lexpro.ru/> -
4. Л бvb ицкшж бкпвнквп мнп и мн ОЮж бк лнй vbb <http://pravo.gov.ru/> -
5. н ОЮ б к Об вблкк ь л блпвй Злбвзлш б Д злкш <https://www.zakonrf.info/> -
6. лв зпш нвдббвкп Е <http://www.kremlin.ru/> -
7. ?ббкшлв лзкл блпшм з бк лнй вблккшй нвлнл й <http://window.edu.ru>
8. ивзпнлкк ь ЮЮблпвз Elibrary. <http://elibrary.ru/>
9. L н Ол нббв <https://sudrf.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение

МФВЮ ь пббпнбь бибь мллОвбкбь д кьпбживзвблккл л б l вйбк нlзл л пбм) нпм*
млОшт б вкббОббт ишкшт злкl пшц vбж) пвзтц в л злкпнлиб в млйвг пшлфклж пвлп vбб)
лl к ц вкк ь lивбпц бй лlОнпблО кбвй 7lп кб нпк ь пфlЮ ь йвlЮиш%5 пфlЮшт млl *
блфкшт йвлп)lпли b lпти бибь мнвмлб О пвибь мл . и п)з вбн бибь ивзпн . и п)блl *
з к lпвкк ь пнвтгивйвкпк ь . и п) к млишкшж йлlЮишкшж мллвзвблккшж ьзн к А -
LITE . и п) йшцбй вбб мллвзпн ? бкN . и п) клпшц I bkl sl . и п) злилкз b Dbkfr p
. и п) мвнl лк ишкшв злй мшпвнш) лlЮвбккшв Оl вшцl Оштлблй ОВкпвквл) . 3 и п

9. Программное обеспечение

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Иввкдбь
66920993 лп 24.05.2016, бл 31.05.2018

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Иввкдбь
66975477 лп 03.06.2016, бл 30.06.2018

Dr. Web Server/Desktop Security Suite (кпбОннl) Иввкдбь EE4E-QN5S-6FG2-N76B
(? г в лбквл лlЮлОивкбв)

Н ptoρν Bkanl fk Pб r of v бибь Юджвл Лп кб нпкшж) Иввкдбь
. С? 3. 2. / . 3- 5. / 1/) вг в лбквл лlЮлОивкбв

ивзпнлккшв ЮЮблпвфкшв l b l пвй ш б ьивзпнлкк ь бк лнй vблккл-лlЮ дlО пвишк ь
lнвб

ивзпнлкк ь ЮЮблпвфк ь l b l пвй L E) Бл лОн 0- 4l лп . 2 . . / - . 4)
вг в лбквл лlЮлОивкбв

ЛБЛ Enlзбж llaib 0Hl Kl oj l пвткбфвлзбй лlЮит бО кбвй) зп к мвнвб фт
мн О М Б --- . 452 лп - 3 . / / - . 3) вг в лбквл лlЮлОивкбв

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1FC23535288E0FED0003E30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023