

Й бкбл пвнл пОл к пэ в б Ош и в л лЮ дЛО кьб Елл бжл злж вбвн вбб
вбвн ишкль лл пб нл пОвккль Юбг вкль лЮ дЛО пвишкль пфнвг бвкбв
Ош и в л лЮ дЛО кьб
Лй ливк л з бж лл пб нл пОвккшж пк бОвн л бпвп

3 вбн бк лнй вблкшп б лЮ дЛО пвишкшп пвтклил бж

МпОвнг б ы
нлнвзпн мл пфвЮл-
й влб бфл злжн Юпв
____ Бл Мл пвй вкзл
22 быкь 2022

Рабочая программа дисциплины

. л 04 ЛЛ Е? Й? КК ? ВК ЛЕЙ УВЛККЛ-З ЛЙ ЙМКВЗ УВЛКК ?
? QКЛИЛ ВВ К МФК Q VLLИ? БЛ КВ Q

К мн Оивкбв млб лплОв 38.04.01 злкль вэ
К мн Оивкк лл пщ%мл бищ злкль вэ б пмн Оивкбв н дОпввй лн кбд вбб
лнй лЮфквь 7лфк ь
3 пн 1
Лвй вл пн 2
1 в л д фвкшп вбкбв 2; ф лО 72
лнй лпфвкк л пв 7д фвп 2 1 вй вл пн

нл н ййтн дн Юп и:
з кббб п мвб л бфл з вт к пэ) блувкп К Й з л вй лО

ЛблЮвк к д л вб кбб з вбнш
. 2 быкь /-//) мнлпзли . /

Д Овбтыц бжз вбнлж _____ ? Лвкш бк

Лй ливк л з
2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

Б кк ь бблвмивк лккл влп ь з лЮд пвицкжф лпб лЮ дло пвицкжмнл н ййш
 Увицы лОлвкбь бблвмивкш ЛОнвйвккшв бк лнй вблккл-злийпкбз вблккшв
 пвтклил бб О к пфкшт блливбЛО кбьт ьОивпль лнй внЛО кбв т й блпн кплО
 ппшжфбОшт мн зпбфвлзбт к ОлвЛО ь взпбОкл л мнбйвквкбь лОнвйвккшт
 бк лнй вблккшт б злийпкбз вблккшт пвтклил бж О блливбЛО кбьт мл лОлвж к пфкш
 лмввб ицкллпб Бблвмивк млОцвк бдпфккбь лкклО лОнвйвккшт бк лнй вблккшт
 пвтклил бж б бт блмлицдЛО кбь О к пфкшт блливбЛО кбьт б мнвблп Оивп Олйлг кллпб
 мнбйвккбь бк лнй вблккшт пвтклил бж б мнл н ййкшт лнвблПО О к пфкшт
 блливбЛО кбьт

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

З лймвпкввь	Вкббз пшш блпбг вкбь
<p>УК-4. Лмл лЮл пщ мнбйвкьпщ лОнвйвккшв злийпкбз пбОкшв пвтклил бб) О пшй фблив к бклпн кклй%шт ьдпзв%т) бивь з бвй бфвлзл л б мнл влблк ицклл Од бйлбвжпОвь</p>	<p>Знать 7 йвлпбш злийпкбз вбб бивь з бвй бфвлзл л б мнл влблк ицклл Од бйлбвжпОвь 8 лОнвйвккшв лнвблПО бк лнй вблккл-злийпкбз вблккшт пвтклил бж Уметь 7 лдб О пщ к нлпзлий б бклпн кклй ьдпзв мблщйвккшв пвлпш к пфкш л б л бvb ицкл-бвилО л лпвивж нвфб мл мнл влблк ицкшй Олмлл й8 мнлбдОлббпщ нвб зпнпзпы б злннвзпнпзпы мн ОлпвлплОк пфкш л б л бvb ицкл-бвилО л лпвивж нвфб к нлпзлий б бклпн кклй ьдпзв8 блмлицдЛО пщ лОнвйвккшв лнвблПО бк лнй вблккл-злийпкбз вблккшт пвтклил бж бивь з бвй бфвлзл л б мнл влблк ицклл Од бйлбвжпОвь Владеть 7 к Олз йб мнбйвккбь лОнвйвккшт злийпкбз пбОкшт пвтклил бж) О пшй фблив к бклпн кклй %шт ьдпзв%т) бивь з бвй бфвлзл л б мнл влблк ицклл Од бйлбвжпОвь</p>
<p>ОПК-5. Лмл лЮж блмлицдЛО пщ лОнвйвккшв бк лнй вблккшв пвтклил бб б мнл н ййкшв лнвблПО мнб нви вкбб мнл влблк ицкшт д б ф</p>	<p>Знать: Олйлг кллпб лОнвйвккшт бклпнпйвкплО млблз) нв внЛО кбь б к ибд бк лнй vbb О л внв ьзлклийбзб; пвтклил бфвлзбв лнвблПО бйбкблпнвнЛО кбь б Ошй пбд vbb лЮ Юлзв б ккшт л увицы лЮл мвфкбь ьзлклий бфвлзлж Юдлм лклпб тлдьжпОпыц бт лпЮвзпЛО Уметь: млицдЛО пщ ь бклпнпйвкп йб бивь млблз) нв внЛО кбь б к ибд бк лнй vbb О л внв ьзлклийбзб; нви пщ д б фб лЮ Юлзв б ккшт) лувкзв нблзЛО мнбйвккбвий лОнвйвккл л мнл н ййкл л лЮл мвфкбь. Владеть: йвлпб йб б мнбвй йб н Юлш л лОнвйвккшй мнл н ййкшй лЮл мвфкбвий</p>

3. Содержание дисциплины

1. Развитие информационных технологий и их обеспечение.

Вк лнй вблкк ь пвтклил бь ббш б лпнзпнн вк лнй вблккшт пвтклил бж Й влбш нви вкбь д б ф л блмлицдО кбвй вк лнй вблккшт пвтклил бж

К пфк ь вк лнй вбь К пфкшв ЮЮблпвзб

2. Технологии обработки текстовой информации.

взлплОжж мллвллн MS Word. лнй пбнЛО кбв пвзлплО бдлЮ г вкбж п Юbv Л лнйивкбв к пфкжж блзпйвкп vbb. нЛОВз пвзлплО к ми б п. нвдкп vbb лмлнЛОг бвкбь к пфкжж блзпйвкп vbb б к пфкшт Ошпмивкбж Лблпвйш ллОйвлпкжж н Юпш

3. Информационные технологии в расчётах и хранении информации.

ивзпнлккшв п Юbvш MS Excel. пкзvbb биь влп лОшт Ошфблвкбж пкзvbb биь лЮ Юпзб пвзлплОжжк лнй vbb Ф лшпк ь лЮ Юпз пвзлп лнвблпО йб MS Word б MS Excel.

4. Основы компьютерных телекоммуникаций.

Липт Юп б лнвблш лвл Вкпвнквп Лмл лЮ блмлицдО кбь лвл Вкпвнквп Ок пфкжж бвьвищклпб.

4. Тематический план

м,м	Е дбвиш б пвйш	л в л ф лО	лнйш д кьпбж (в соответствии с учебным планом)		
			ивзvbb	мн зпбфвлзбв д кьпбь	л йлпльпвищк ь н Юп
1.	Е дОбпв вк лнй вблккшт пвтклил бж б бт лЮ блмфвкбв	18	4	8	6
2.	втклил бб лЮ Юпзб пвзлплОж вк лнй vbb	18	4	8	6
3.	Вк лнй вблккшв пвтклил бб О н лф п т б тн квкбб вк лнй vbb	18	4	8	6
4.	ЛлклОш злймщпвнкшт пвिवзлййпкбз vбж	18	4	8	6
Вш л		72	16	32	24

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

Лекция 1-2. Развитие информационных технологий.

Вк лнй вблкк ь пвтклил бь ббш вк лнй вблккшт пвтклил бж Вк лнй вблккшв пвтклил бб Ок пфкжж бвьвищклпб Лпнзпнн вк лнй вблккшт пвтклил бж Й влбш нви вкбь д б фк пфкл л блливбЛО кбь л блмлицдО кбвй вк лнй вблккшт пвтклил бж

Лекция 3-4. Технологии обработки текста.

Е Юп л пвзлплОжжк лнй vбвж лнй пбнЛО кбв пвзлплО бдлЮ г вкбж п Юbv ллпнлвкбв бб н йй ЛнвблпО Ошй пбд vbb Ошб б лнй пбнЛО кбь пвзлп Лпвив б

лнй пбнлО кбв Л лнйивкбв |илг кшт блзпйвкплО Л лнйивкбв к пфклжблзпйвкп vbb.
нлОвнз пвзлплОк ми б п

Лекция 5-6. Информационные технологии в расчётах и хранении информации.

Лпнпзпнп ывизпнлккшт п Ю@v Об) нвб зпбнлО кбв б лнй пбнлО кбв б ккшт
Юлиыпк ь б лпкллбпвищ ь бнвл vьь лнйпнш пкзvbb пкзvbb бибь бпл лОшт
Опфблйвкбж пкзvbb бибь лфЮ Юпзв пвзлплОж бк лнй vbb Ф |ппк ь лфЮ Юпз пвзлп
лнвблпО йб MS Word б MS Excel.

Лекция 7-8. Основы компьютерных телекоммуникаций.

Липг Юп б лнвблш лпвб Вкпвнквп Лмлп лфЮ блмлицдлО кьь лвпб Вкпвнквп Ок пфклж
бвьпвищлпб.

Практические занятия

лв д б кьь) вклпнпзvbb з д б кььй н дн Юп кш б н |млпиг вкш Обблп кувлккж
лблпвйв Moodle.

Темы и примеры заданий:

1. Инструменты редактора MS Word для оформления научных работ.

Е Юп ллпбйьб пвзлп Лилг кшв блзпйвкпш Л и Оивкбв Л лнйивкбв
й блпвнлзбт бблвнп vбж Е Юп Онвг бйв нввкдфнлО кьь

2. Электронные научные библиотеки.

Е Юп л к пфклжйбпвн пнпж

Днв блпнбнпжвлщОывизпнлккжк пфклжЮЮблпвзв Bif_оv б вдпфпв ллклОшн ЮпшО
квж%Е Юп ОывизпнлккжЮЮблпвзв Bif_оv
Дмлпкбпв б млб жпв д ьОвтк мнблОлвкбв злб Олпн
шьлкбпв

- 1) з з Оимликьпщмлблз лп пвжОЮЮблпвзв8
- 2) з з лдб О пщмлбЮнзв блпфбз vбжб блЮОыпщОкбт кпг кшв мпфбз vbb8
- 3) з з пж пщбк лнй vьы л мпфбз vььт Оц %йли М) Олпн %у в л
к пфкл лнпзлОбпвиь
- 4) Вдпфпв бнм бв ЮЮблпвзв б блпвйш бкбвзлнлО кьь к пфкшт н Юп%Dl l dib
P el i o)3 вЮнИвкбкз
- 5) К жбпв злибфвлпОл мпфбз vбжмл Олпн
- 6) К жбпв мпфбз vbb лОлв лнпзлОбпвиь)злибфвлпОл О вт vбпнлО кбжв л
мпфбз vбж лвйв ллп пщ ОЕВКУ
- 7) ЗлибфвлпОл vбпнлО кьь в лн Юп д млпивкбв 2 ивп О/-/- лбт
- 8) лз д пвищQвнп
- 9) К жбпв бллп Оцв лмблз мпфбз vбжООш в пз д ккшт ЮЮблпвз т мл
пвйв лОлвжбблвнп vbb жи мнбл и пщ

3. Работа с классификаторами:

Вдпфпв Олдлг клпщл йлпльпвищл ллмнвбвивкьь у б н МБЗ л
млйлцщы Лмн Олфжбз млМБЗ

- 1) ллмн ОлфжбзтМБЗ лмнвбвивпв у б н Олф ккжО йб пвйш ЛпОвп к мбу бпв
кбг в Олзкв лпОвп
- 2) К жбпв Оhttps://www.elibrary.ru/ лп пщ мл О у вжпвйв б пщфжбпв бт у б н
%йлг кл вдмлбЮнзв блмнвбшбпц в лд кьпь
- 3) Лмнвбвивпв у б ншз лп пщй лн l u б нлОлж
- 4) Е l u б нжпв у б нМБЗ 001.891:378
- 5) З зты вк лнй vьы йлг кл мпнпфбпщмл 3 60Я 72
- 6) нб млйлц б млблзлОжл блпвйш к жпб мвнл мвзпвОкшв нллл бжзбв вдлЮвпкьь О
лфЮ лпв д ц бпш бк лнй vблккшт лвпвж)пз д пщбт злибфвлпОл
- 7) Мв д пщзлибфвлпОл м пвкплОл бкбвзлй 3.? .,-.)н l u б нлО пщбкбвзл

4. Проверка текстов на плагиат:

- 1) Вдпфпв ллклОшн Юпшл лнвблйб кпбми б пнпб bQUQ кпбми б п

- 2) нлОвнщв к к ибфбв ми б п лп шф бдм мзб нбйвншлп пвж
 3 злОмнлвкп фблпл л пвзлп Фвй лЮьлкьпль нвдмшц пш Вдйвкьпль иб
 нвдмшц пш) вл иб пвзлп Юбвпллбвнг пшйкл л д з Ошфвккшт вбп п
 3 збйб йвлб йб йлг кл млОшл бпщлнб бк ищклпщпвзлп
5. кклпбнло кбв мнвбилг вккшт лп пвж
 6. Ев внбнло кбв мнвбилг вккшт лп пвж
 7. Еввкдбнло кбв мнвбилг вккшт лп пвж
 8. Л лнйивкбв ЮЮбл н бфвлзбт лп шилз
 9. Евб зплн мнвдкп вбж Р М t бМfk нвЮО кбь з л лнйивкбь мнвдкп вбж мнб
 д ц бпв к пфкшт н Юп
 10. З лймщпвнкшв л ило нб б мнвОлбфбзб Лки жк-л внОбл ш биь мнвОлбфбз
 11. ивзпнлккшв п Юбвш Р Вu bi лпнлвкбв бб н йй б н бзлО
 12. ивзпнлккшв п Юбвш Р Вu bi Евu вкбв д б фй пвй пбфвлзжлп пблпбзб
 13. лблз бк лнй вбб О l впб Вкпвнквп Лки жк-л внОбл ш Е Юп л блзпйвкп йб
 Google.
 14. ЛнвблпО Обдм ибд вбб к пфкшт н Юп
 15. Лки жк кзвпбнло кбв б лп пблпбз

Самостоятельная работа

Увиц л йлпльпвищкж н Юпш млб лпЮв ллОнвйвккл л злймвпкпкл л
 l мввб иблп б лнйбнло кбв l мллЮлпвж б к ОшзлО з l йллЮ дпО кбь б
 млл влблк ищклаймлОвни вклпОлО кбь
 Ев ибд вбь млп Оивкккжввиб мнвбмли впнви вкбв l ивбпщц бт д б ф7
 - з фвлпОвкквл ллОпкбв пвлнвпбфвлзл лй пвнб и мл бдпф вйлжббл вбмибкв) мипЮвкбв
 бн l u бнвкбв пвлнвпбфвлзбт дк кбж8
 - l блпвй пбд вбь б дзнвмивкбв млипфвккшт пвлнвпбфвлзбт дк кбж б мн зпбфвлзбт
 к ОшзлО8
 - лнйбнло кбв пйвкбж мл млблзтб блмлиццО кбь клнй пбОклж) мн ОлОж) l мн Олфкж
 б l мввб ищкж ибпвн пнш) п зг вбнм бт блпфкбзлОбк лнй вбб8
 - н дОбпв млдж О пвищшт l мллЮлпвж б зпбОклпб) пОпфвлзж бкбvb пбОш)
 l йлпльпвищклпб) лпОплпОвккклпб б лн кбдлО кклпб8
 - лнйбнло кбв l йлпльпвищклпб йшц ивкбь) l мллЮлпвж з l йлн дОбпбь)
 l йллЮ дпО кбь) l йлпльпвищклпб б l йлнв ибд вбб8
 - н дОбпв к пфкл-бл l ивблО пвищ збт к ОшзлО8
 - лнйбнло кбв пйвкбь нви пщмн зпбфвлзбв д б фб %Омл влблк ищкж бвьпвищклпб)
 блмлиццп мнблЮвпккшв дк кбь) l мллЮлпб б к Ошзб

Темы рефератов

Тема «Е дОбпв бк лнй вблккшт пвтклил бжб бт лЮл мвфкбв

Опыввбь бк лнй вблккшт пвтклил бж

Уб нлОшв пвтклил бб Ок пзв б лЮ дпО кбь

Тема втклил бб лЮ Юпзб пвзлпОжбк лнй вбб

ЛлОнвйвккшв пвзлпОшв нвб зплнш б мнлвллнш

З лймщпвнкшв мнвОлбфбзб б l ило нб

Тема нвдкп вбб l мнлОп бкбь к пфкжблзпйвкп вбб б к пфкшт Ошл пмивкбж

ЛлОнвйвккшв нвб зплнш мнвдкп вблккж н бзб

Тема Вк лнй вблккшв пвтклил бб Он l ф п т бтн квкбб бк лнй вбб

нл н ййквл лЮл мвфкбв биь Ошй пбдбнло ккшт н l фвлО

дшб ккшт б бт мнбйвккбв Ок пфкшт ввиьт

Тема ЛлОш злймщпвнкшт пвизлпйпкбз вбж

лдйлг клпб пвизлпйпкбз вбжОк пфкжлнвбв

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

3. Лувклфжшв І нвбІпо в знбпвнбб лувкбО кьъ бий пвзтц вж ппвІп vbb

взтц вж злкпнлицмнлОлбпІь к мн зпбфвлзвт д кьпьт ОІ Онвйь злкп зпкжж н Юпш І мнвмлб О пвивй ОІлпОвпІпОбв І н ІмбІ кьвй д кьпбж) п зг в ОІ Онвйь І йліпльпвицкжж н Юпш ІЮф ыц бтІь Юд мнбІпІпОбь мнвмлб О пвивй І мліивбтыц вж мнлОвнзлж нвдпшц ІлО мнвмлб О пвивй ОІбІпвй в Moodle. лнй злкпнлиць лувкз мн зпбфвлзл л д б кьъ нлОвнвпІь мликлп б мн Обицкліпщ д б кьж) ІмлілЮліпщ мнвйвкьпщ ІлОнвйвккшв І нвбІпо бк лнй vблккл-злийпкбз vблккшг пвткллл бж І в д б кьъ Ошлг вкш ОІ бІпвй в БІ Moodle.

1. Требования к устному ответу на вопросы семинарского (практического) занятия

ЛпОвпш І ппбвкпш бллг кш биийІпнбнлО пщзлкзнвкпшй в мнвйвн й б) лмбн пщъ к клнй пбОкл-мн ОІОпы Юдп) мнліивг бО пщІ Оьдб йвг бтпвпнвпбфвлз вй в б мн зпбфвлз вй в млиг вкьй в пфІЮлж ббІ vбмивкш) мнвйвкьпщ пвлнвпбфвлз вв дж кьъ з нви вкьы Оімнлі лО

- МіпкшжлпОвп мнвбмли вп7
- н йлпклі пщІпкжжнвфб8
- пЮббпвицклі пщІпкжжнвфб8
- ЫІклі пщІпфкклі пш8
- Іпнл Ы мліивблО пвицклі пщІ биийІпн vь

Лпвбфкл Іп ОбпІь) вІиб Іпбвкп7	- лЮпльпвицкл в блІп пфккл мликл вди вп й пвнб и8 - лЮ нпг бО вп мликлв мкбй кьв й пвнб и)йлг вп лЮІ кЛО пщІ Олб Іпг бвкьъ) мнбОл пб мнвйвнш8 - Іпнлбп лпОвп мліивблО пвицкл
Олнл л Іп ОбпІь) вІиб Іпбвкп лЮ нпг бО вп дж кьв в мкбй кьв й пвнб и)лбк зл7	- блмліз вп вбкбфжшв лп бІЮб) кл бІ мн Оиввп бт І йліпльпвицкл мліив д йвф кьжмнвмлб О пвивй8 - кв О в б йлг вп пЮббпвицкл лЮІ кЛО пщ І Олв Іпг бвкьв8 - блмліз вп лпбвицкшв мл нви клі пб
МблОивпОнбпвицкл Іп ОбпІь) вІиб Іпбвкп лЮ нпг бО вп дж кьв в мкбй кьв лІ кЛкшг пвлнвпбфвлз вт млиг вкьжпвйш) кл7	- вди вп й пвнб и кьблІп пфккл мликл8 - кв йлг вп лЮІ кЛО пщІ Олб Іпг бвкьъ в мнбОл пб квлЮлбвйшв мнвйвнш8к нпш вп мліивблО пвицклі пщОвдилг вкьб й пвнб и
КвблОивпОнбпвицкл Іп ОбпІь) вІиб Іпбвкп7	- лЮ нпг би квдж кьв Юищ вжф Іпб пвйш %дбви)Оімнлі 8 - мнб лпОвп к Оімнлі бІз г вп в лІйш и8 - вди вп й пвнб и ЮІ мнблфккл б квпОвнвккл

2. Требования к выполнению практических заданий

н зпбфвлзлв д б кьв ОімликьвпІь О мбІпйвкклй %вф пклй Оббв пІ Обб пфІЮлж н Юпш Іпбвкп мл к ипбфвлзлж лЮ Юлзв бк лнй vbb) мнвкьпьы І йліпльпвицкшг нви вкьж) вкьvббнлО кьы пОнфвлз вт ббвж

Клнйш лувкбО кьъ з г блжмн зпбфвлзлжн Юпш7

м,м	Лпнзпнк ь ф лпщн Юпш	З либфвл пОл Юиило%)
1	ЛпОвп к пвлнвпбфвл збв Олмнлш мл пвй в н Юпш	. Юии
2	Лувкз злкзнвпкл л мн зпбфвл зл л д б кбь) д б кбж бий 1 йлпльпвицкж н Юпш	/ Юии й зл бй ицкж . Юии -млтлбкж

н б вь лкг вкь Юиило- / 2

ии лкг вль к - / 2 Олпф ьт кв Олнвй 1б ккжн Юпш) квЮвг клп в к в пфкл пб мнб Ошмиквкб) д з г бшжкв Ошмиквкшжмпкзп д б кь.

К мнбй вн) влиб О злкзнвпклж н Юпв кв Овдбв н лп Оивкш мнвзвлпкшв лшизб) мнбй вф кь) мнб л лнйивкбб кв блмлицдО кш бклпнпй вкш лнй пвнло кь % мнбй вн) бий мнвнлб к клОты лпн квм блмлицдО к зи Ови Enter) кв н дшО лпн кввш) л и Оивкбв кв Олй пдбнло кл) пл лкг вль Юии

Критерий оценивания ответов на вопросы по теме работы / д з г бшж мн Овицкж лпОв - . Юии ЛпОвп д лфпшО вль) влиб лпбвкп б вп мн Овицкж лпОв б бвлклпнвнпв в лк злкзнвпклй мнбй внв) лнбвкпнпвпль Ок лпнлжз т в вкпвн вж в мл н ййш

Критерий оценивания заданий для самостоятельной работы

лнй злкпнлиь лувкбО кбв нв вн плО

Структура реферата:

1. пбпшицкжи блп л к до кбвй) Ошглбкшй б б ккшй б
2. ллклОкжпвзлп) н лзншО ыц бжпвй т%ап лнй пвнло к мл и внбкв
3. лмблз блмлицдО ккшт блпфжбзлО
4. Е дйвн и нб п .1 мпкзплО

Зачтено) влиб О нв вн пв н лзншп пвй) бй выпль лшизб к зпт ицкшв блпфжбзб) лпбвкп йлг вп мнбОвлпб лЮпОвккшв мнбй внш) мнб л лнйивкбб нв вн п мн Овицкл блмлицдО кш мл н ййкшв лнвблпО л лнйивкбь) лнй пвнло кь пвзлп

нб квОшмиквкбб б ккшт пилОж вив О нв вн пв бий 1 йлпльпвицкж н Юпш мнбл пилпОтып лшизб к кв зпт ицкшв блпфжбзб) кв лп лнй пвнло к пвзлп кв д фвкл

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Пример оценочного средства для промежуточной аттестации

Прочитайте аннотации. Определите их вид. Аргументируйте свой ответ.

1. лб лплО в л лнйивкбв зпнлОп) ббмилйкшт) нв вн пвОкшт бблвнп вблккшт н Юп7йвлпбфвл злв мллЮв , Ллп В К ЗтжвлО Йк 7Q нОвлп) 1999. . 43 л

ллЮв лбвнг вп нвлйвкб вбб мл млб лплОв) к мбл кбы б нвб зпнло кбы зпнлОп) ббмилйкшт) нв вн пвОкшт б бблвнп вблккшт н Юп нвблп Оивкш клнй пвОкл-пвткбфвл збв блзпй вкш Е) лмнбввиьыц бв мн Ови л лнйивкбь б млб лплОв нпзлмблвжз бд кбы

бнвлО кл мнвмлб О пвиьй б лпбвкп й ОлО) злиивбг вж) пвткбзпйО) п зг в лмн кп й) к пфкшй б ЮЮблпвфкшй н Юпкбз й

2. нлЮвй кл-лнбвкпнлО кклев йлбвибнло кбв млбдОлпОвккл-пн клмлпкшт лблпвй нбвкзл В) кфвкзл) И м И ЗбвОК пз) бпйз) .654 .25 л) би %п

Е лпнпкш Олмнлш лдб кь лмпбйбд вблккл-бй вп вблккшт лблпвй бий ми кнлО кь б пмн Оивкбь млбдОлпОвккл-пн клмлпкшй б лЮвзп йб О фвнклж йвп иипн бб к лпн ливОй б д Олбзлй пнлОкв) мнбОвкш нвдпшц пш зл мнбй вкшлО) млз д к Олй лг клпщ блмлицдО кь млипфккшт нвдпшц плО бий мнбкьпь

ь взлбОкшт пмн Оивкфлзвт нви кбж в Ош Юпз в лмпбй ицкж лпн пв бб млОвбкбь бллвбпвйшт лЮвзпЛО Биб лптбвкплО) бкг вквлО в лмвв ивлпЛО) д кбй ыц бтл н дн Юпзлж в мнбйвкбкбвий йвлпбЛО лмпбйбд vbb в бйбп вблккл л йлбвибнЛО кбь О л внв мнлвзпбнЛО кбь в ми кбнЛО кбь пн клмпнккл-пвтклил бфлзвт мнлввлЛО мнвбмнбьпбжфвнклжйвп иипн бб Ви /2 Ю.4 бЮ 62 кклп вбь ЮГ ВКВ В

Критерий оценивания

Зачтено мн Овицкжж н пйвкпбнЛО ккшжлпОвп

Не зачтено лпОвп квОвнкшж биб мн ОвицкшжлпОвп) кл Юд н пйвкп vbb

Критерий получения зачета

Д фвп Ошп Оивпль мл нвдпшц п й н Юпш лптбвкп О пвфкбв лйвлпн Д фвп Ошп Оивпль мл влп й мн зпбфлзвт д кбпж %взпц вж п мво вйллпв О ывзпнлкклй зпнлв Moodle) п згв к лклОв мнвблп Оивкшт лЮф ыц бйблб й пвнб иЛО л йллпльпвицкжж н Юпш %пфвлпО) злкл мвзпЛО) мнвблпйлпнвккшт н Юфвж мнл н ййлж ббл вбмибкш

Зачтено. Л лнйбнЛО к лмллЮлпшц мнбйвкышц лОнвйвккшв злийпкбз пбОкшв пвтклил бб: Ошмликби мн зпбфлзвж зпнл О мликлй лЮвйв) к ибфбв 3- % %пл лллпОвп лОвп лувкзв пблОивпОинбпвицкл в Ошп в мн Овицкл Ошмликвккшт д б кбж) мнвблп Оивкш О в й пвнб ишбйб л йллпльпвицкжжн Юпш

Не зачтено: лптбвкп кв Ошмликби мн зпбфлзвж зпнл О мликлй лЮвйв) кв Ошмликби д б кбь бйб л йллпльпвицкжжн Юпш

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. Вк лнй пвз биб пй кбп нввОпфвЮвз в мн зпбзпй биб ОшпО, ? ЗвбнЛО Ж бн ; млб нвб зуввж ? ЗвбнЛОж 2-в бдб ЙлзО 7Вдб пвицпОл Бн жп) /-/. 653 л %пшц вв лЮ дЛО кбв ISBN 978-5-534-14260-0. взлп 7ывзпнлккшж,, ЛЮ дЛО пвицк ь ми п лнй Бн жп Ж жп URL: <https://urait.ru/bcode/468135> % п лЮ ц вкбь 7// . / - / .
2. ОшвилО Й Вк лнй пвз в бк лнй вблккшв пвтклил бб 7 пфвЮвз биб ОшпО/ Й ОшвилО) ЗивйЛО 4-в бдб) мнвнв Ю в блм ЙлзО 7Вдб пвицпОл Бн жп) /-/. 383 л %пшц вв лЮ дЛО кбв ISBN 978-5-534-00814-2. взлп 7 ывзпнлккшж ,, ЛЮ дЛО пвицк ь ми п лнй Бн жп Ж жп URL: <https://urait.ru/bcode/468473> % п лЮ ц вкбь 7// . / - / .
3. ? йвицкЛО) В К ЛлклОш к пфкж бвьпвицкллпв лптбвкп Й блпвнлз ь ббллвнп вбь 7 пфвЮлв мллЮв биб ОшпО, В К ? йвицкЛО ЙлзО 7Вдб пвицпОл Бн жп) /-/. 115 л %пшц вв лЮ дЛО кбв ISBN 978-5-534-09444-2. взлп 7 ывзпнлккшж ,, ЛЮ дЛО пвицк ь ми п лнй Бн жп Ж жп URL: <https://urait.ru/bcode/474288> % п лЮ ц вкбь 7// . / - / .

7.2. Дополнительная литература

1. ЛлОвлпО) Вк лнй вблккшв пвтклил бб 7 пфвЮвз биб ОшпО, ЛлОвлпО) Увт клОзвж 7-в бдб) мнвнв Ю в блм ЙлзО 7Вдб пвицпОл Бн жп) 2020. 327 л %пшц вв лЮ дЛО кбв ISBN 978-5-534-00048-1. взлп 7 ывзпнлккшж ,, Л Бн жп Ж жп URL: <https://urait.ru/bcode/449939> % п лЮ ц вкбь 7. - . / - / .
2. Фвнм зЛО) В влнвпбфлзбв лклОш бк лнй пвзв 7 пфвЮвз в мн зпбзпй биб ОшпО, В Фвнм зЛО ЙлзО 7Вдб пвицпОл Бн жп) /-// 353 л %пшц вв лЮ дЛО кбв ISBN 978-5-9916-8562-7. взлп 7 ывзпнлккшж ,, ЛЮ дЛО пвицк ь ми п лнй Бн жп Ж жп URL: <https://urait.ru/bcode/487320> % п лЮ ц вкбь 22.12.2021).
3. Дфйбк) Вк лнй пвз И Юн пнкшжмн зпбзпй О/ ф Ф лшц. 7 пфвЮлв мллЮв биб ОшпО, Дфйбк 2-в бдб) блмн в блм ЙлзО 7Вдб пвицпОл Бн жп)

2021. 1241 %шu вв лЮ дЮ кбв ISBN 978-5-534-11588-8. взп 7
ывзпнккшж ,, ЛЮ дЮ пвищ ь ми п лнй Бн жп Ж жп
URL: https://urait.ru/bcode/470245 % п лЮ ц вкбь 7// . / / - / .

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Л жп к пфклж ывзпнккшж ЮЮблпвз в Elibrary.ru - https://elibrary.ru/
2. Lblпвй Dll dlib P eli o%з бвйбь - - https://scholar.google.ru/
3. ивзпнккшж-ЮЮблпвфк ь lblпвй Бн жп 7e m7,ro f o r

8. Материально-техническое обеспечение

МфвЮ ь пббпнбь биб млОбвкбь дкпбж ивzvблкл л в lвйк нlзл л пбм)
нпммлшп б вкббСббмищшп злкпшщ vбж) пвзпц в л злкпнлиь в мнлйвг пшлфклж
пшлп vbb) лк цвкк ь ливбпщ бй лЮнпблО кбвй 7 lп кб нпк ь пфвЮ ь йвЮищ
(28 пфвЮшп мл блфшп йвлп) lпши в lпши биб мнвмлб О пвиь мл . и п) з вбн биб
ивзпн . и п) блз к lпвкк ь пнвтывйвкпк ь . и п) к млищшж йлЮищшж
млвzvблклшж ьзн к DA-LITE . и п) йпшщбй вбб млвзпн BenQ . и п) клпшЮв
Lenovo . и п) злилкз в Genius . и п) мнл лк ищшв злй мщпвнш) лЮвбквккшв Оl вшцl
шпглблй ОВкпвквп . 3 и п

лйвц вкбв биб l йлпшльпвищлж н Юшп пббпнбь //l l шпглблй ОВкпвквп
лк цвк ливбпщ бй лЮнпблО кбвй: lп кб нпк ь пфвЮ ь йвЮищ %5 пфвЮшп
мл блфшп йвлп) lпши в lпши биб мнвмлб О пвиь мл . и п) блз к lпвкк ь . и п)
йпшщбй вбб млвзпн BenQ . и п) злилкз в Genius . и п) мнл лк ищшв злй мщпвнш)
лЮвбквккшв Оl вшцl шпглблй ОВкпвквп . 2 и п

9. Программное обеспечение

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Иввкдбь
66920993 лп 24.05.2016, лЮлОивкбв н дОпнб лб .

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-/- . 3) Иввкдбь
33642144 лп - 0 - 3 / - . 3) лЮлОивкбв н дОпнб лб .

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

Kaspersky Endpoint Security биб Юджвл Лп кб нпкшж) Иввкдбь . FB6151216081242,
вг в лбквл лЮлОивкбв

Электронные библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда

ивзпнкк ь ЮЮблпвфк ь lblпвй Л Б Е Ж) Бл лОпн 0-4l лп
. 2 . . / - . 4) вг в лбквл лЮлОивкбв

ЛБЛ Enlзбж llaib ONI Klo l пвткбфлзбй лЮшпг бО кбвй) зп к мнвб фп
мн О М БЫ - - - . 452 лп - 3 . / / - . 3) вг в лбквл лЮлОивкбв

