

Лз мзобдповбн м тйз з б о двн н п жб мз ноозиойни У дг дп мз з  
У дг дп к мнд вногг повбдмнд г д дбмнд н п жб бдж мнд тцпдг дмз д  
б о двн н п жб мз  
Олнкдмойз и вногг повбдмм и тмз бдпоз бдбк

х дгп н ди поз фнкнвз з

«Утверждаю»  
Нпндйбни пн тцд мн-  
л дбнг з цдойни п нбд  
- - С овз л дмйн  
05 « з м 2022 в-

Е л ф ь м н л н й й б л м и к ш  
Б -1 -/ к п пнвктжш и л -мн б т л и л ф в л з л й л м н л

пп бкдмз д пнгвнбнбйз 711 -0 -/ л т л м в б л л ф в л з л в л н д л  
пп бкдмнбв ппнх зк (9 л т л и л ь л н д л к  
Унпл н тцдмз нцм  
тпо 4  
Одидовп 8  
Бодвн жцдбм ф дгз мз w 1 +ц онб 72  
Унпл нбцдбмновз 9 жцдб 7 одидовп

Нпнвп ллтп жп нб к9  
й мзг б поз фнкнвз цдойз ф м тй +г нвдмб Nн нйз м N- -

Сгн пдм м жодг мз з й х дгп н ди поз фнкнвз з  
09 « з м 2022 внг +пнвнйнк 11

бдгт з и й х дгпни

Олнкдмой  
2022

**1. в і п л б і ми к ш і п н з п н в л**

Г з о в з п к з м З м б д і м д б в д ф м н к н в з з б п о з ф н к н в н п д г в н в з ц д о й н л о н п п н б н д г д м з з «  
 0-Б-ГБ-3-/1( б ф н г з в б ц о в + х н л з п т д і т т ц о в м з і л з н п ж б в д к м ф н б м н д м з и  
 GN п н м п п б к д м з п н г в н б н б і з 33-/2-/1 Н о з ф н к н в з + п п н в п л л і к б п з в  
 Н о з ф н к н в з б н п ж б м з з « з н б м н о з б о і г з о в з п к з м л п н б н і т - З ж і ц д м з д  
 г з о в з п к з м ж в п т д б о м ж м з ф + п н к т ц д м м ф п п з з ж і ц д м з з г з о в з п к з м  
 З м х н л л в з н м м н - і н л л т м з і в з н м м д в д ф м н к н в з з б н п ж б м з з « + О н б і д і д м м д  
 н п ж б в д к м д о з о в д і « з н д о п д ц з б д б н о б н д м з д в і з ф г з о в з п к з м + і й Н о з ф н к н в н -  
 п д г в н в з ц д о й н д о н п п н б н д г д м з д т ц о в м з і н б н п ж б в д к м н в н п п н в д о о « +  
 Н о з ф н к н в з ц д о й н д п п н д і в з п н б м з д з н д о п д ц д м з д н п ж б м з « - д н ф н г з л н о в  
 н і в м з ж в з з п о з ф н к н в н - п д г в н в з ц д о й н в н о н п п н б н д г д м з б п п н в д о о д п д к з ж в з з  
 г з о в м в з н м м н в н н т ц д м з о б ж м о в д і + ц в н б о д о т д і в г з о в м в з н м м н в н н т ц д м з 9  
 т ц з д о + п д г в н в з + п ж і н в ц з і з т ц д м ф з л д в н г з ц д о й з ф л в д і з к н б + п н г з в д к з +  
 м ц з м з д п н в b б ж з л н г д и o b б н b ( б З м б д і м д б + м д і д і н o b к і з б b o o  
 в і т г м н o b л з п o z ф н к н в з ц д o й н в н п n п г і - Б п n n в д o o д г з o v м в з n m m n v n н т ц д м з н б л д ц д б o  
 н к н и г д x з v z b o n v z k m n - л n v z n m k m n v n і n m b і v л d r г т o t д і v л з п n n v d o o  
 н т ц д м з - Б o n b і d і d m m ф т o k n б з ф м н б д з м x n л l v z n m m d v d f m n k n v z z o n n o n o b b t b  
 т б д к з ц д м з і n k z ц d o b b d m m n i o b n i n m і n l l t m z і v z b m n i і v z b m n o v z n p z г з o v м v z n m m n l  
 н т ц д м з з + m n n p z b n l o b i г d b і c d o b b d m m o b n i n m б ж з л н г d i o b b z л d r г т т ц з л з o  
 з п n d n g б v d k d i + b і d d l d r г т o л з л з т ц з л з o б m r b i z т ц д м n i v i t n n - ж і н в і  
 з п d k z ж v z п ж з ц m ф л d f m z ж i n b і n l n d m o v z z o n v z k m n - л n v z n m k m n i  
 m d r n b k d b n i d m m n o v z p n n v d o o n l б ж з л н г d i o b b z б o z o v d i d t i z v d k - t i c d m z і з t i c d m z і -  
 t i c d m z і л n d d b o t d o b b d m m n n b o z b p d r k b v z b m n o v г з o v м v z n m m n v n н т ц д м з -

/ **и к н в й ш в н в д и щ п п ш л ф в к ь м л б**

<b>З л й м в п в к ь</b>	<b>к б з п л н ш б л і п г в</b>
<p><b>З-1.</b> О н н о н д м н o t d o b b k b                      п o z ф н к н в н - п д г в н в з ц d o й т                      п n g d i d і t з o n n p n b n d g d m z d                      н т ц з ф o б п n n v d o o d                      г н o v z d d m z л d b n p d r l d b m ф з                      К з ц m n o b m ф п d r k b b n b</p>	<p><b>Д к п ш 7</b> х д r d i k m d в н o t r п o b b d m m d                      н п ж б v d k m d o b m r p b н d v n н п ж б м з :                      ф п і v d i z o v z і t k z c m n o b m ф з л d b n p d r l d b m ф                      п d r k b b n b т ц з ф o : л d b n g n k n v z ц d o й z d н o m n b                      н і v m z ж v z z з п n n b d r d m z л n m z b n i z m v                      k z c m n o b m ф з л d b n p d r l d b m ф п d r k b b n b                      н o b n d m z н o m n b m n i н п ж б v d k m n i p n n v i l l                      н т ц з л з o м п ж м ф т i n b m ф н d v n                      н п ж б м з : л d b n g n k n v z ц d o й z d н o m n b                      п n n d і v z p n b m z н п ж б v d k m n i o n d r : л d b n g                      н і v m z ж v z n m m n - л d b n g z ц d o й n v n o n p n b n d g d m z                      н o m n b m ф н п ж б v d k m ф п n n v i l l -  <b>М і в п ш 7</b> м k z ж p n b b б н ж i n d m n o v z з                      н v i m z c d m z з o n k ж d i ф п d r в н v z ц d o й z ф                      v d f m n k n v z и + л d b n g n b з o n d r o b b н т c d m z o t i c d v n l                      б n ж i o b m n v n з п o z ф n x з ж ц d o й n v n п ж з v z                      н т ц з ф o : п n n b n g z b л n m z b n i z m v k z c m n o b m ф                      з л d b n p d r l d b m ф п d r k b b n b н o b n d m z н o m n b m n i                      н d n п ж б v d k m n i p n n v i l l : н і ж б b                      з m r z b z r t k m r n l n з п n g d i d і t                      н т ц з л o б ж б з o z л n o v z n b з ф o n n o n m n o v d i +                      н п ж б v d k m ф б n ж i n d m n o v d i з                      п n n v i d m n o v d i -  <b>и б в п т ц д м з</b> л з п ж і н в і з п n n v i l l                      п ж з v z t m z b d i o k m ф т c d m ф г d i o b b z и +                      п n n v i l l б n o z b m z з o n v z k z ж v z z</p>

	н тц зфо + бнопз в ммз йнб+ йнпдйвз нмм ф ппнвп лл: п жи нбйз поз фнкнвз цдойз ф пдйндмг взи пн хнплзпнб мз з пд кзжвз з змгзбзгт к м ф тцд м ф пк мнб гк бнпцдойз нг пдмм ф н тц зфо з бнопз в ммз йнб-
--	--

**0 л б в н г к в б і м и к ш**

**П в й .**

З мбдпмдб - бдфмнкнвз з З В(9от мноб +бнжвз ймнбдмз дз п жбз вэд-

**П в й /**

З В б поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з -

**П в й 0**

Обтййтпм д йнл пндмб З В б поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з -

**П в й 1**

пп бкдмз З В б поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з -

**1 П в й п ф в і з ж м и к**

п.п	ж д к з в д і	Б о д в н ц о н б	У н п л ж м в з и		
			К д й в з з	п п й в з ц д о й з д ж м в з	о л н о в н в д ж м п н б
1.	З мбдпмдб - бдфмнкнвз з З В(9от мноб +бнжвз ймнбдмз дз п жбз вэд-	18	2	7	9
2.	З В б поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з -	18	2	7	9
3.	Обтййтпм д йнл пндмб З В б поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з -	18	2	7	9
4.	пп бкдмз З В б поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з -	18	2	7	9
<b>П л</b>		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>36</b>

**2 б ш л н д л п в и щ к<sup>1</sup> л ж б в ь п в и щ к л і п**

**Д к ь п ь и в з л к к л л п м**

Кдйвз 0- З мбдпмдб- бдфмнкнвз з З В(9от мноб +бнжвз ймнбдмз дз п жбз вэд-  
Бнппно -

0-З мбдпмдб- бдфмнкнвз з 9нппдг дкдмз д+з мовитлдмб пз и-

1-З обнпз п жбз вэд з мбдпмдб- бдфмнкнвз и-

2-Опдгобб з мбдпмдб- бдфмнкнвз и- Бзг з мбдпмдб- бдфмнкнвз и-

Кдйвз 1- З В б поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з -

0- З опнк жб мз д З В б поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з 9 вджз + жг цз + бнжннд мнобз -

1-Опдгобб З В+з опнк ждл дб поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з -

Кдйвз 2- Обтййтпм д йнл пндмб З В б поз фнкнвн-пдг внвз цдойнл онппнбнд г дмз з -  
Бнппно -

<sup>1</sup> Содержание данного раздела может быть представлено в электронной информационно- образовательной среде СмолГУ или в опубликованном учебно-методическом пособии.

- 0-3 В н нпгнб мзд-  
 1-З мбдмдб пдогпо з одпбзо -  
 2- G -  
 3-Озобдл об жв бзгднйнкх дпдмвз з 9бд зм п+Rj xod(-  
 4-Озобдл н лдм онн дмз лз к-пнцб з бг(-  
 5-Вдфмзцдой +пннвл ллм з ппдг лдбм опдг -  
 Кдйвз 3- пп бкдмз 3 В б позфнкнвн-пдг ввзцдойнл онппнбнд г дмз з -  
 Бнппно -

1. Позфнгз вмовз й -
2. нпдйвз нммн-п жзб п нб -
3. нмотк взнб мзд

**н з п ф в л з в д к ь п ь**

Нп йвзцдойз джм вэ 0-1-Вдфмнкнвзз ппз лдмдмз кдйвпнммни пнцб -  
 двзобп вэ м допк бмл пнцвнбнл одпбдпд-  
 пдвзобпзпнб в о м нгмл зж допк бм фодпбдпнб [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru), [www.mail.ru](http://www.mail.ru),  
[www.nm.ru](http://www.nm.ru), [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru) з бп-

1. птовз вд з мбдмдб- п тждп **Internet Explorer** зкз **Opera** о пнлн жм цй м  
**Е л ф в й. I п л и в**
2. Б гпдомни обпнд п тждп ббдгз вд гпдо о ив м ппз лдп+[www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)).
3. Б дпз вдоо кйт **л ф н д н в I п н з к з л д п в щ л ь м л ф п л ш ж ь**
4. пнкмз вдх нплт пдвзобп вэ з -

*Примечание.* Нлмз вд+цвн

- ппз ббдгдмзз **в л зй в кй и** тгтв ппдгкндм бвл вэцдойз обн нгм д кнвзм + пнмп бзб зшо б лнд дбд б п в зкз ппзгтл в он оббдмм и+ йнвнп и тгдб ппнбдпдм пнцвнб л одпбдпнл+ жм в кз нм гптвзл пнк жнб вдждп-
  - пнк **И л , к н л в щ л б п в н г б в к п н к д м и ж л н и м ь в о** к вэмойз лз тйб лз+ ппзцдп п пнк гнкд дм онгдпд в мд лдмдд 3-ф озлбнкнб:
  - н ж в д к м д п н к г к ж п н к м д м з н в л д д м ж б ж н ц й л з .
5. Ннг ббдпгз вдг мм д+м d б ймнпйт **Д н в I п н н л п щ**
  6. Ннокд топд мни пдвзобп вэз пн бк дво б кзцм и гпдо-
  7. Ннг ббдпгз вдонвк озд+м d б ймнпйт **л т н к п щ**  
 м йнлобн о номнбм лз бнжнд мнов лз з кдп дмб лз з мбдпх дпо V da

mail.

Гвйпнивд обни мнб и пнцвнб и зй м допк бмл пнцвнбнл одпбдпд з зжцз вд номнбм д кдп дмб з мбдпх дпо -

*Примечание:*

- Н пй **т л б ь ц н г д в д з в б о** пновтпзб т й б л йнпдопнмг дмвз м б пнцвнб и зй(-
  - Н пй **Л п м н и в н к д к п в в б о** нвнп бкдммт б лз гптвзл гпдо в л б **И н с d n d s** йнпдопнмг дмвз -
  - Б п пйт **Е I I ш ю й к г б в о** пзо л + йнвнп д кз нгмнбпдпдммн п жнок м нк нлт цзокт пнк жнб вдждп-
  - Н пй **М б и в к ф ж н в т г** кдмм дпзо л зжк ни гптвни п пйз -
  - Н пй **Ф в н к л ф п м з в м д н в н п б к д м м** дпзо л -  
 нв о пнцвнб лз онн дмз лз -
1. Онж ивдонн дмз до в д ни **Л**
    - джймз вд пн ймнпйд **к м l п щ**

ж пнкмз в д ж внкнбйз онн дмз 93 л й 3 л м, Пъв йокдгт з л н п жл 9б  
ж внкнбй д 3 л й тй д з в д г пдо ппднг б в дж +3 л м ы г пдо онодг онп б - Б й цдо в б д  
П ы ш гй д з в д Л ;

• бпз з в д обнз х лз кз +з л +нв цдо в б н +м н л дп в и т п п б в дй о в онн дмз -

2. Gbnp б в д онн дмз до п н л н й м н пйз Л п м н . п ш

3. Ндпдигз в д б п пйт т л б ь-ѳ л в н к д м н ппз и в з онн дмз д н в онодг окдб -  
Г к б н в н +ц в н ппнцз b b пнк т ц д м н д онн дмз д +м д н ф н г з л н м d b м оо кйт б пнк д  
Л п з л л

4. Б п н бз б дло нймд м д л з в д м й м н пйт Л п в п п ш ц з в д н в б д в м в н  
пзо л н з м д л з в д м й м н пйт Л п м н . п ш

5. Онж и в д м н б н д онн дмз д з и л г п в к в л п в з л п л ш ж жи

• п н ц д л обн к д пп б ни й м н пй ни л з онж и в д б л з й Microsoft  
Word+ м ж б з в д Нпз в к дмз д «+ м дпз в д в дй о в ппз в к дмз м г д м  
п н д г д м +ж й п ни в д х и к +о н ф п м з в д

• б д п м з в д о б об ни к дй в п н м м и з й:

• д ж й м з в д п н й м н пй д К м l п ш

• ж пнкмз в д ж внкнбйз онн дмз 93 л й 3 л м, Пъв йокдгт з л н п жл 9б  
ж внкнбй д 3 л й тй д з в д г пдо онодг онп б - Б й цдо в б д П в й шй д з в д  
н и ; в к в

• м д л з в д м й м н пйт Л д т тй д з в д л до в н м ф н д г д м з д х и к Е л ф ж  
l п д и

• м п з з в д в дй о в онн дмз -

5-Gbnp б в д онн дмз д +м d б м онн в б д в о б б т т й м н пйт-

6-Онж и в д м н б н д онн дмз д з и л г п в к в л н : ф в l з ж ж

• ж пнкмз в д ж внкнбйз онн дмз 93 л й 3 л м, Пъв йокдгт з л н п жл 9б  
ж внкнбй д 3 л й тй д з в д г пдо онодг онп б - Б й цдо в б д П в й шй д з в д  
З н п ; к з

• м д л з в д м й м н пйт Л д т тй д з в д л до в н м ф н д г д м з д х и к (о б н п пйт  
Л ц в б л з й; в к п ш

• м п з з в д в дй о в онн дмз -

7-Gbnp б в д онн дмз д +м d б м онн в б д в о б б т т й м н пйт-

9. Ндпдигз в д б п пйт т л б ь-ѳ о п в ой д онн дмз и м игз в д к дй в п н м м н д пзо л н  
о в д ни н и +в в к п б н д м н д онодг н л окдб - м ц нй б б з г д ой п д пй з  
обз г д в дж об б т д в н м к з ц з з б пнк т ц д м н л пзо л д б к н д м з - Онф п м з в д  
б к н д м м и х и к б об н п пйт Л ц в б л з й в к п ш

• н вй п ни в д пнк т ц д м н д онн дмз д:

• д ж й м з в д п н ж и ц й т б к н д д м н в н х и к к д б ни й м н пй ни л з:

• б п н бз б з л о нймд м д л з в д м й м н пйт Онф п м з в ;

• тй д з в д п т в онф п м д м з

10. Онн дмз до в д ни н и п п п к к з в д ппднг б в дж 9

• н вй п ни в д м г д м н д пзо л н з м д л з в д м й м н пйт в н в l ; и п ш

ж пнкмз в д пнк д н л т +б п з з в д к дй в п н м м и г пдо ппднг б в дж з н в п б в д  
онн дмз д-

пнк м д м з д г пдо м ни й м з в з -

м д р з в д б г пдо м г й м з в т м н б ф н м д м в н б-

0- Нпнпнкмз в д б н в l к ы + б н о п н к ж б б зо п т мй в н л л д м в н - l

б н в l к ы з к з в н н б д в о б б т д и й м н пй ни м п м д к з з м о в п т л д м н б-

1- Б м д р з в д б б н в l к ы п д н г б в дж + онодг онп б з окдб - Г к б н в н  
б пнк м з в д й н л м г т ж и л д б п ш з л к з п д ж й м з в д к д б ни й м н пй ни л з м  
й м н пй д л д б з п ш дпз в д п т мй в л д м л д б п ш з (-л б м з п в дж п н з ж ц з в д  
бй к гй з +п п д г о в б к д м м д б г м н л г з к н в н б н л нймд- G п в з в д б м з л м з д м в н +ц в н б м д л

злд во опдговб гк ббнг й йкзцмни+в й з октд д мни змх нпл вэз гк пп йвзцдойни гд вдж мновз+й й пп бзкн+г ноб вндмн жпнкмз в кз мдойнк йн пнкди м бйк гйд й ь

2- цмз вдж пнкмдмз дпнкди бйк гйз й ю пнк й ь з кБбдгэвдо г в йт жпзо +йнвнпт фнвджз бзгдв бонзойд йнмв йвнб:

3- пнкмз вдпнк й и ь ьз Лпфв!; п л

4-Б пнкд б н в I и в з п н лбкпз в д жнмкдйршмм и гпдо-

5- мдрз вдббдгдмм дг мм дб б н в I к ь+з кб м ймнпйт Б л . п ш

*Примечание.* Докз мдн фнгзлн зжидмз в бмдодмм дг мм д+окдгтдв джймтв м жпзо пп бни ймнпйни л з+б йнмвдйовмнл лдм б п в птмйб л ж I з пдпдйвз м бйк гйт й ь

Ннокдб пнкмдмз жг мз мдн фнгзлн9

1. Огдж в йнпз зжн п d дмз вдит двн оновн мз йп м м d б ппз внл йк бз з Alt+PrintScreen.

2. Sob мнбз в йтпони б вн лдовн+йтг тгдв бов бкдмн зжн п d дмз д

3. Зопнк жг йнмвдйовмндлдм йнл мг *Вставитъ*, зкз йнл зм вэ йк бз

Ctrl+V бов бз в зжн п d дмз дм йнвнпнл тгдвнвп d в о фнг пд дмз жг мз -

Нп йвзцдойз джм вэ 2-4.

г мзд 0- нв о вдйовнб лз г мм лз

0- Онж в мднк ни 1-2 обп- 3( вдйовнб и гнйтлдмв о пнлн пдг йвнп V N C- 3л х ик о гнйтлдмвнл гнкд мн онгдпд в х лзкз бвнп 9

г мзд 0

0- У3 G-cnb-

1- Гнпнкмз в внв гнйтлдмв л вди вэцдойзлз хнплтк лз з пзотмй лз пн 1 в(+ вэпдоо кй лз 1 в(з в кзwlз Dwdk 1 в(- Нн г мм л нгмни в кзw пновнз в вп хзй о зоннк жб мзди cu nbdс F ogd (+гптвни взовнвп ллт о зоннк жб мзди бнжннд мновди Dwdk(- 3л х ик о гнйтлдмвнл гнкд мн онгдпд в х лзкз бвнп 9 г мзд 01 У3 G-cnb-

2- Нпдн п жб в V N C-гнйтлдмв б гнйтлдмв хнпл в ОСЕ- 3л х ик о гнйтлдмвнл гнкд мн онгдпд в х лзкз бвнп 9 г мзд 02 У3 G-осе-

г мзд 1- Нпджмв вэз

0- Онж в мднк т ппджмв вэ 4-5 ок игнб( м к т вдит о зоннк жб мзди тгзн- з бзгдн- м ок иг ф- 3л х ик о ппджмв вэди гнкд мн онгдпд в х лзкз бвнп 9 г мзд 1 У3 G-оос-

г мзд 2- нв о вп хзцдойзлз пдг йвнп лз

0- Ннжм йнлз в о о вп хзцдойзлз пдг йвнп лз9 ( lrlh: (Ognsnbgno:

Б( дг йвнп бдйвнпмни вп хзйз-

1- Бж в к ни пзотмнй зкз хнвнвп хз з н п нв в вн зжн п d дмз д б пдг йвнпд Ognsnbgno+гн бзб ххдйв +хнм+м гпзоз- 3л вп хзцдойнвн х ик гнкд мн онгдпд в х лзкз бвнп 9 г мзд 2 У3 G-іof-

г мзд 3- нв о бзгдн

0- Ннжм йнлз в о о ппдгнов бкдмм лз ппднг б вдждл ппнвп лл лз ппнолнвп з н п нвйз бзгдн-

1- Нпдн п жб в ппнвп ллни ulc dnbnmud sd онвк онб мм и о ппднг б вдждл мднк ни бзгднхзк л зжнгмвнхнпл в бгптвни- Оп бмз в п жидп х икнб з й цдвббн бзгдн-

2- Олнмвзпнб в мднк ни бзгднйкзп- 3л вп хзцдойнвн х ик гнкд мн онгдпд в х лзкз бвнп 9 г мзд 3 У3 G- uh-

г мзд 4-3 мвди йвзбмнов

0- Ннжм йнлз в о о ппдгнов бкдмм лз ппднг б вдждл змвди йвзбм лз н тц злз ппнвп лл лз-

1-Б пнкмз в пнб п мни ппнвп ллджг мзд ппднг б вдж -

2- Гхнплз в нвцдв пн пджк в бл б пнкмдмз жг мз п-1- 3л н тц двн бзгднпнкзй гнкд мн онгдпд в х лзкз бвнп 9 г мзд 4 У3 G- uh

З мх нпл в з нмм д бдфмнкнвз з бн<sup>9</sup>

а) обдгдмз н йнл-бн зкз н цдл-бн+пдпдг б дл д б х нпл д жм йнб зкз озвм кнб:

б) бдфмнкнвз з м йнпкдмз +н п нвйз з пдпдг цз з мх нпл в з з о з опнк жнб мз дл нпдг дкдмм ф бдфмз цдоыз ф( опдг обб):

с) ппнвдоо пдпдг цз +м йнпкдмз з пдпдп нвйз з мх нпл в з з б н дмз з к г д и +б д з б ф нпв мз жп ф+бдфмз цдоыз ф то в пни обб ф з д з жв н до б б :

д) озобдл гк п нв о ппнвп лл лз +х ик лз з нвк бкдмз лз г мм ф м БЛ - Гомнбм л +н ж б дк м л н дйвнл х ик ж г мм ф +б йнвнпнл фп мз во з мх нпл в з б з г д н г м н в з н м ф ж п з о д и б к д во <sup>9</sup>

а) б к з w ;

б) ж п н о ;

с) х нпл з н в ц д б ;

д) л й н о .

Одвз +н дг з м з д й н л п б дп б ппдг дк ф н г м н в н п н л д д м з м ж б во » -

а) к н и к м д;

б) й н л п б д п м д;

с) п д в з н м к м д;

д) в к н к м д.

Г д г з м д м з д й н л п б д п м ф о д б д и о о н о б д м м л т м з й к м л з л д м д л м ж б б<sup>9</sup>

а) о и б;

б) в п х з й;

с) г н л д м;

д) к н и к м о д б .

Нпнвнйнк йнлп б д п м н и о д в з - б н<sup>9</sup>

а) к з м з о б ж + п п н о в п м о в б н г к п о п п н о в п м д м з о з в м к н б + п п п в п п п д п д г ц з г м м ф

б) ппнвп лл +пнжбнк ппдп п жнб б б з мх нпл в з б йнг РВНН

с) йнкз цдо в б н п д п д г б д л ф и в н б б л з м г б г:

д) м н п п б з к +н т о к н б к з б з и п н п г н и н л д м з мх нпл в з д и б о д в з -

З мх нпл в з б в н б н л о л о к д ц д б о д в н п н м з л б й й<sup>9</sup>

а) обдгдмз +пдпдг б дл д б х нпл д жм йнб +озвм кнб:

б) обдгдмз +г л д м з д м д н п д г д к д м м н о в ж м з и:

с) обдгдмз +фп м з д о м л б д п з к м ф м н о з б д к ф:

д) ж м в з +п н к т ц д л д н н й п т д д л м о л з п д -

Ндпдбнг в дйов онгмнвн ж й м г п т в н и б к д во ппнвдоонл<sup>9</sup>

а) фп м д м з з мх нпл в з з:

б) пдпдг цз з мх нпл в з з:

с) п н з о й з мх нпл в з з:

д) н п н в й з з мх нпл в з з -

Г н д п в з б м п л б п п д г м ж м ц д м <sup>9</sup>

а) Г к г к з б д к м н в н ф п м д м з з мх нпл в з з:

б) Г к ф п м д м з м д з ж д м д л н и з мх нпл в з з:

с) Г к й п в й н б п д л д м м н в н ф п м д м з з мх нпл в з з:

д) Г к г к з б д к м н в н ф п м д м з м д з ж д м д л н и з мх нпл в з з -

С й д з в д +й й н л т й к о о т в з п т ( п п н в п л л м н в н н д о п д ц д м з Н Г ( н в м н о в о н д п в з н м м д о з о в д л <sup>9</sup>

а) О з о в д л м н д Н Г:

- b( Озобди ппнви ллзпнб мз :
- с( Нпз йк гмнд NG:
- d( S мз й к мнд NG-

*Критерии оценивания тестового задания:*

6-8 пп бзк м ф нббдвнб жцвдмн«:  
 0-4 пп бзк м ф нббдвнб мд жцвдмн«-

*2. Написание терминологического диктанта*

Г ивд нпидг джмвз докдгт зл пнм вэ л9  
 кдйвпнмм пнцв «+ G «+ skype«+ zoom«+ лтк вэлдгз «+ бд зм п«+ нмк им-  
 пдд зл«+ WG «+ п тжп«+ бд -одпбдп«+ бзгднйнмх дидмвз «+ бзпвт к м д  
 йнмобтйвнп «-

*Критерии оценивания терминологического диктанта:*

10-01 пп бзк м ф нббдвнб нвкзцмн«:  
 7-8 пп бзк м ф нббдвнб фнпн н«:  
 5-5 пп бзк м ф нббдвнб тг нбкдвбнпз вдж мн«:  
 0-3 пп бзк м ф нббдвнб мдтг нбкдвбнпз вдж мн«-

*3. Написание реферата по дисциплине*

*Требования по оформлению реферата*

- 0( пдх дп в гнкд дм онгдпд в 9 вэ втк м и кзоб+ ммнб вэ + онгдпд мзд нвк бкдмвз д(+  
 вдейоб пдх дп в + опзонй зоннк ждл ф зовнцмз йнб+ ппзкнд мвз :
- 1( н дп пдх дп в мд лдмдд 0/ обп мз wx нпл в 3+ пзх в Times New Roman+ йдвк 03  
 пв+ лдд гтовпнцм и змвдпб к -04+ б п бмвб мзд вдейоб пн зпзмд+ мгл дп вэ  
 обп мз вб мз d мдл йнкнмвз вткд:
- 2( м вэ втк мнл кзобд тй ж б дбо 9 м жб мзд пдх дп в + У лзкз 3 -G- зоннкмз вдж +  
 х йтк вб+опдвз к мнов +йтпо+вигпп :
- 3( опзонй зоннк жнб мм ф зовнцмз йнб - мд лдмдд 2-ф+ пнкмнд тй жмзд б фнгм ф  
 г мм ф гк ймз д м ф з пдпзнгз цдйзф зж мзи+ гпдо о ивнб о йнвнп ф  
 жзловбнб мл вдпз к+пн вдейобт пдх дп в гнкд м в оо кйз м зовнцмз йз:
- 4( пдх дп в гнкд дм онгдпд в гновнбдпм д з йвт к м д обдгдмз м гнов внцмнл  
 м тцмнл тпнбмд:
- 5( пдх дп в+йпнлд вдейоб х нпл в -doc(+лнд дб гнпнкмз вдж мн онгдпд в 9  
 й цдвббдмм д вбдвм дзкк обп вэз:  
 хп влдмв ппнви лл:  
 зоннкм дп длнгткз:  
 хп влдмв змх нпл вэ нмм фозобди:  
 ппджмв вэз:  
 гптвз д л вдпз к +й цдвббдммн гнпнкм зд номнбмт ц об  
 пдх дп в -

*Критерии оценивания рефератов:*

Л в к з	и и ш	З н п в н
Gвкзцмн«		Б пнкмдм бод впд нб мз й м пзо мз з ж з вд пдх дп в 9 н нжм цдм ппн кдл з н номнб м д йвт к мнов + огдж м йп вйзи м кзж п жзцм ф внцдй ждмз м п оол втзб дпт ппн кдлт з кнвзцмн з жнд дм



Фнпн н«	он оббдмм пнжвз + охнплткзпнб м б бнг + бдп п ойп в пнкмноб + б гдпд м н дп+ он к гдм впд нб мз й бмд мдпт нхнплкдмз + г м пп бзк м д нвбдб м гнпнкмз вдж м дбнпно - Гомнбм д впд нб мз й пдх дп вт з двн ж з вдб пнкмдм +
---------	--

	<p>л вдіз к +мн гнптовзб зл пнвпд мновз б нббдвдм  жцдвдз ппз б пнкмдмзз йнмвпнк м фжг мзи+нгм йн  н к г зл мдн фнгзл лз жм мз лз гк зф  товп мдмз пнг птинбнговбнл ппдпнг б вдж -</p>
<p>джцвдмн</p>	<p>Обггдмв злддв ппн дк б жм мз ф номнбмнвн тцд мн-  ппнвп ллмнвн л вдіз к +гнптовзк ппзмвз пз к м д  н з йз б б пнкмдмзз ппдгтолнвпдмм ф ппнвп ллни  жг мзи+мднжм йнлзко о номнбмни кз вди втпни+  ппдгтолнвпдммни ппнвп ллни+з мднбк гдж жб лз  жм мз лз +ппдгтолнвпдмм лз пнг ммни гзовзпкз мдз  нппдгдждмм лз оннббдвобвт ди ппнвп ллни йтпо  пдпддм номнбм фжм мзи з тлдмзи+йнвпн лз гнкд м  нбк гдв обггдмв + бк дво н жвдж м л кдідмвнл  п нціди ппнвп лл йтпо (-</p>

**4 в н в ф в к щ л і к л к л ж б л м л и к п в и щ к л ж ф в**

**4. Л і к л к ь и п в н п н**

1. Цдпвйнб Д- - нлп вдім д вдімнкнвзз н тіцмз кдйвпнмм и пдотпо]:  
тід мзй гк бтжб . Д- - Цдпвйнб - - 2-д з ж +зопп- з гнп- - Лнойб 93 ж вдж обн  
п иб+1/1/-- 14/ о-- дд з л г нобтп 9gssor9.t ль-t.a bncd.341 338

**4 / Б л м л и к п в и щ к ь и п в н п н**

1. Ноз фнкнвн-пдг внвз цдойнд онпнбнд гдмз дн п жб вдж мнвн ппнвдоо 9S цд мнд пнон з д.  
Л мгдж - - - Л-9 Бтжбойзи тід мзй+ 3 W 3 У -Л+ 1/05- - 041 о-  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=539289>.

1- Ноз фнгз вновзй пд дмй 9 тід мзй . Б-А лдмй +К-Б- Внл мнб+Г- - 93 У -Л+  
2018. - 3// о- Б о дд н п жб мз д9 й к бпз б(-  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=935305>.

2- Ноз фнкнвз з пдг внвзй 9S цд мнд пнон з д. -Б- Говпнбойзи+К-З - Цдпм нб : Ннг пдг-  
-Б- Говпнбойнвн - Л-9 Бтжбойзи тід мзй9 3 W 3 У -Л+1/02- - 270 о-95/в8/ 0.05-  
пдпдкдб( HRAM867-5-9558-0025-7  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=398710>

**40 в н в ф в к щ н в і н і л -п в и в н й й я к к л л к к л ж і в п**

1. Дгз мнд нймн гнобтп й змх нпл взнмм л пдотпо л gssor9.v hcnv -dct - t
2. Удгдп к м и вдімвп змх нпл взнммн-н п жб вдж м фпдотпонб gssor9.ebln -dct - t.
3. Удгдп к м и нпб к! ноозийндн п жб мз д! gssor9.v v v -dct - t.
4. кдйвпнмм з кзнбдй Dkta x-gssor9.dkta x-t.
5. Бд з м п з кдйвпнмм дпт кзй в з з Hsdk-G тідмз дгк тгт двн  
<http://www.iteach.ru>
6. Сцд м и нпб к пн зопнк жб мз Г б н п жб вдж мни гд вдж мновз dn ль-t

**5 п в н -п в и щ к к л ф в і з л в л в і м в ф в к в**

Ндпном к м дйнлп вдіп - Нпз мдіп -Б фнг б з мдімдіп- Ой мдіп- нлп вдім д  
йк оо о пновн мм л б фнгнл б з мдімдіп- кдйвпнмм д з кзнбдйз- кдйвпнмм д  
пдотпо -

**б н л н й й к л в л в і м в ф в к в**

Нпз нот добкдмз з н п жб вдж мнвн ппнвдоо пн г з о в з пкз мд зопнк ж бо  
з мх нпл взнмм д вдімнкнвзз н п нвйз г мм ф о пнлн ппзйк г м ф  
пннвп ллм ф  
пнпгтйвнб Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access; пннвп ллм д  
п йдб  
RORR+RS S - Гот добк дбо пнз ой з мх нпл в з з б V V V -пнновп моббд п нб о  
Web-  
овп мз w л з з онвз к м л з пдотпо л з одвз з мдімдіп-  
Ннкмнвдйовнб дбдпозз бодф зовнцмз йнб+тй ж мм ф б опз ой д номнбмни кз вді втп  
пн г з о в з пкз мд+п жд дм б бнл в з ж пнб мни з кзнбдцмн-з мх нпл в з нммни  
оз обді д  
тмз бдпоз вдіп -

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022