F b g b k l _ j k l \ h g Z m d b b \ u k r _] h h [j Z a h \ Z g b y J h k k

K h ^ _ j ` Z g b _

< \ _ ^ _ g b _ 4

1 F _ l h ^ b q _ k d b _ p _ e b b a Z ^ Z q b _ i j Z d l b d b 5

2 K l j m d l m j Z b k h ^ _ j ` Z g b _ i j Z d l b d b 7

2.1 H [s b c \ \ h ^ g u c [e h d 7

2.2 H k g h h g k h ^ _ j ` Z l _ e v g u c [e h d 8

2.3 : l l _ k l Z p b h g g u c a Z q _ l g u c [e h d 21

3 J _ k m j k u w e _ d l j h g g h] h d m j k Z i j Z d l b d b 21

3.1 F h ^ m e v N Z c e 21

3.2 F h ^ m e v D g b] Z 28

3.3 F h ^ m e v = b i _ j k k u e d Z 28

4 W e _ f _ g l u w e _ d l j h g g h] h d m j k Z i j Z d l b d b 29

4.1 F h ^ m e v E _ d p b y 29

4.2 F h ^ m e v L _ k l 29

4.3 F h ^ m e v A Z ^ Z g b _ 30

4.4 F h ^ m e v = e h k k Z j b c 32

4.5 F h ^ m e v N h j m f 33

4.6 F h ^ m e v Q Z l 35

5 F h g b l h j b g] m q _ [g h] h i j h p _ k k Z 36

K i b k h d b k i h e v a h \ Z g g u o b k l h q g b d h \ 37

jZ[hlm qZkh\ Dhglh^mZevgZy jZ[hlZ i
kh klm^_glhf b jZaebqgu_ bggh\Zpbhggu_ nhjfu mq_[gu

ljh_dl-gbhaukdZl_evgZy ijZdlbdZ ijh\h^blky ^_kylv g_
wlZih\ ih^]hlh\bl_evgdug-hbaukhdZl_evguc hlq_lguc
dhgljhe_f ih ^bkpbiebg_ y\ey_lky ^bnn_j_gpbjh\Zgguc

1 F_lh^bq_kdb_ p_eb b aZ^Zqb ijZdlbdb

P_ebjh_dl-gbhaukdZl_evghc:ijZdlbdb

- agZdhfkl\Zhjobl_dlmjgguk e_^k_fhke_^mx_sbhfibkZgb_f
ZgZebaZhffylgbdh\ Zjobl_dlmjgu_ klbeb

- aZdj_ie_gb_ agZgbc ihemq_gguo ih bklhjbb
ieZklbq_kdbo bkdmkkl\ gZ ijZdlbd_

l_j_^ klm^_glZfb kZ^Zydky

– agZlv hkgh\gu_ \ujZabl_evgu_ kj_^kl\Zhjo^bl_kdbmjx
Zjobl_dlmjgmx l_jfbgheh]bx Zjobl_dlmjgu_ klbeb

– mf_lv bkihevah\Zlv \ujZabl_evgu_ kj_^kl\
bkdmkkl\h_^q_kdmx b Zjobl_dlmjgmx l_jfbgheh]bx i
Zjobl_dlmjgh]h;gZke_^by

– \eZ^_lv gZ\udZfb k[hjZ bgnhjfZbybijh[ij_^ue ijbf_g
ZgZebaZ b hp_gdb ijh^_eZgghc jZ[hlu g-ba\kkdoZlwZvig
ijZdlbdb

– aZdj_iblv gZ\udb kha^Zgby Zjobl_dlmjguo jbkmgdh
Zjobl_dlmju

– ijbh[j_lb hiul ijh-baukhdZl_evghc-bkgZm^hgVkd_hc jZ[hl
^ey ^Zevg_cr_]h _]h bkihevah\Zgby \ ijh_dlghc ijZdlbd

< ijhp_kk_ bamq_gby ijZdlbdb nhjfbjmxlky ke_^mxsb_
h[mq_gby

HD-14 ihgbfZgb_ agZqbfhklb]mfZgbklbq_kdbo p_ggh
jZa\blby kh\j_f_gghc bpb\]hebaZhkdvx ijbgylv gZ k_[y

h[yaZl_evkl\Z ih hlghr_gbx d ijbjh^_ h[s_kl\m b kZf
khpbZevghfm \aZbfh^_ckl\bx gZ hkgh_ ijbgyluo \ h[s_kl
ghjf]hlh\ghklvx ijhy\eylv m\Z`_gb_ hdkle x^dyf^jmhlf_jZmlgv
lhqdZf aj_gby m\Z`bl_evgh_ b [_j_`gh_ hlghr_gb_ d Zjo
gZke_^bx dmevlmjguf ljZ^bpbyf

знать:

– j_]bhgZevgu_ b gZpbhgZevgu_ Zjobl_dlmjgu_ lj
agZq_gb_

– ijh[e_fu khojZg_gby bklgZkq_k^dhy]h dmevlmjgh]h j
kj_^u

уметь:

– m\Z`bl_evgh b [_j_`gh hlghkblvky d Zjobl_dlmjg
gZke_^bx gZjh^h\ fbjZ

– ^_ckl\h\Zlv kh agZgb_f bklhjbq_kdbo b dmevlmjgu
fbjh\hc dmevlmj_ \ kf_`guo kh_jgZguo ijhkldZgkl\

владеть:

– gZ\udZfb \aZbfh^_ckl\by k ex^vfb jZaguo m[_
p_gghkl_c b khpbZevguf iheh`_gb_f

HID-1 kihkh[ghklv d wfhpbh^_ekvdhgghc hp_gd_
kms_kl\h\Zgby q_eh_dZ \ Zjobl_dlmjghc kj_^klh\Zgbfx
om^h`_kl_gguo b nmgdpbhgZevguo oZjZdl_jbklbd

знать:

– l\hjq_kl\h \u^Zxsboky Zjobl_dlhjh\ om^h`gbdh\ kdme
Jhkkbb

уметь:

– h[h[sZlv ZgZebabjh\Zlv b djblbq_kdb hp_gb\Zlv
om^h`gbdh\djhiugl_crbo hl_q_kl\_gguo b aZjm[_`guo Zjobl_

владеть:

– gZ\udZfb bkihevah\Zgby ^hklb`_gbc fbjh\hc dmevlmj
bkdmkkl\ b \g_^j_gby bo \ ijh_dlgmx ijZdlbdm

ID-7 kihkh[ghklv ^_fhgkljbjh\Zlv ijhkljZgkl_ggh_uc\h
om^h`_kl_gguc \dmk \eZ^_gb_ f_lh^Zfb fh^_ebjh\Zgby
kj_^u h[blZgby kihkh[ghklvx bkihevah\Zlv ^hklb`_gby
jZajZ[hld_ ijh_dlh\

знать:

– hkgh\gu_ Zjobl_dlmjgu_ iZfylgbdb b fma_cgu_
ijh_^_gby ijZdlbdb

уметь:

– ^_ckl\h\Zlv kh agZgb_f bklhjbq_kdbo b dmevlmjguo
fbjh\hc dmevlmj_ \ kf_`guo kn_jZo ijhkljZgkl_gguo bk

владеть:

– kihkh[ghklvx ijbf_gylv agZgby ih bklhjbb ijh
ieZklbq_kdbo bkdjZakZ[hijb_ ^baZcg_jkdbo ijh_dlh\

2 Kljmdlmjh^_j`Zgb_ ijZdlbdb

P_gljZevgZy qZklv bgl_jn_ckZ wijh_dlhdhaulZdmejkg
ijZdlbdhZ ieZlnMjfodlekhklhbl ba lj_o [ehdh\ h[sbc \\h^
kh^_j`Zl_evguc Zll_klZlgbuhcguc aZq_

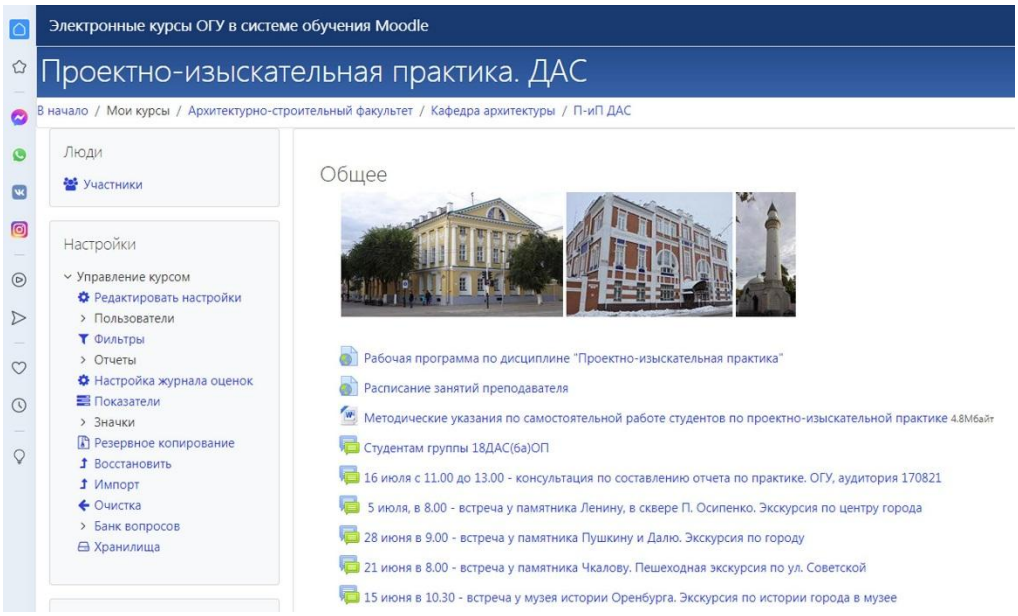
2.1 H[sbc \\h^guc [ehd

H[sbc [ehd we_dljhggh]h dmjkZ ghkfl_lh^hjqZkdad
oZjZdl_j b dZkZ_lky \k_o wlZih\ ijhofi`j_ghlyZieZdlbdb

– jZ[hqZy ijh]jZffZ ih ^bkpbiebg_
– f_lh^bq_kdb_ mdZaZgby ih kZfhklhyl_evghc jZ[hl_
^bklZgpbhgghf ijhoh`^_gbb ijZdlbdb
– jZkibkZgb_ ij_ih^Z\Zl_ey
– gh\hklghc nhjmf

Gh\hklghc nhjmfbg ba \Z`g_crbo dhfihg_glh\ \\
we_dljhggh]h dmjkZ ihkdhevdmdZj^mhZ\Zl^_ex jZ

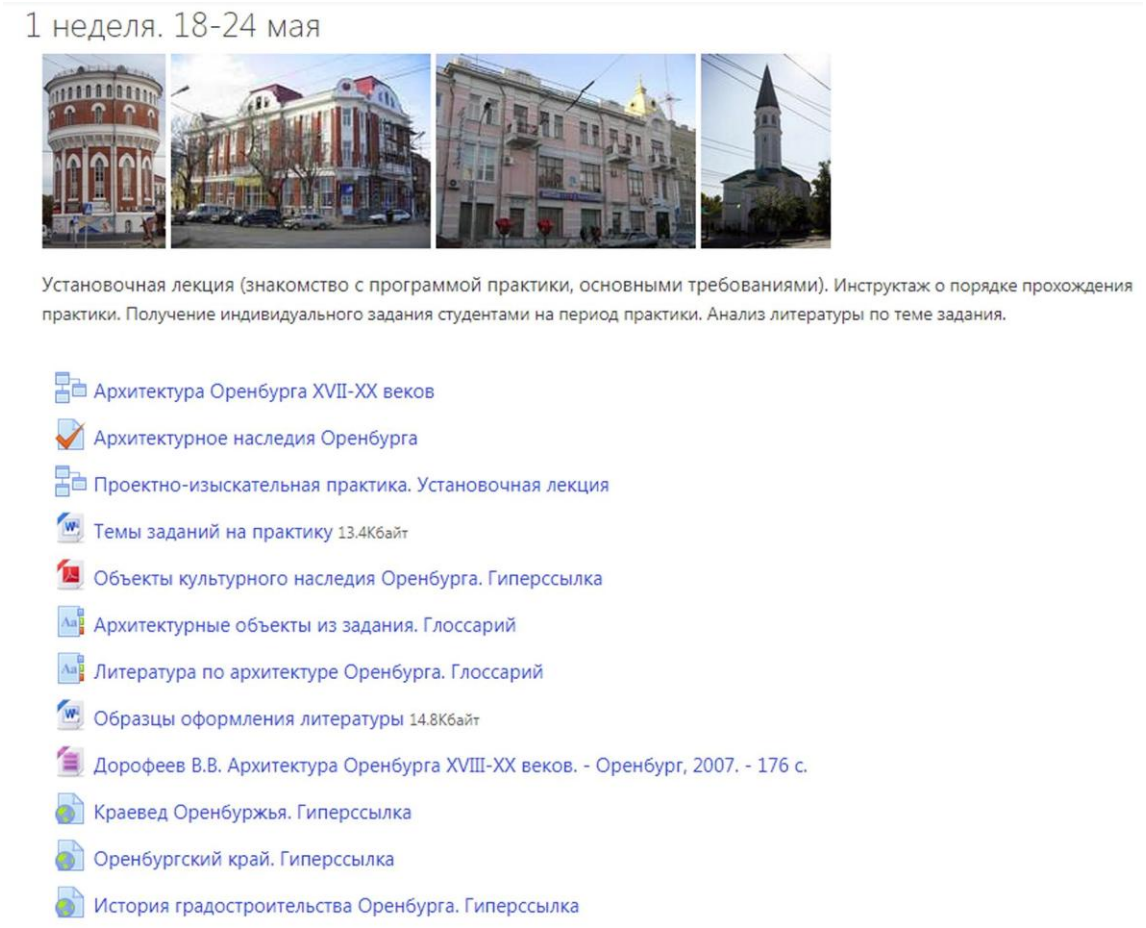
h[ty\e_gby h \klj_q_ k h[mqZxsbfbky eb[h \ mq_[ghc Z
dhglZdlgZy bg^b\b^mZevgZy jZ[hlZ b qblZxlky e_dpbb
wlh]h dmevlmjgh]h aZ_^_gby ijh\h^yl wdkdmjkbx ih]
djZy b agZdhfyl k Zjl_nZdlZfb eb[h m h^gh]h ba ag
qlh[u ijh_klb]jmiih\mx i_r_oh^gmx wdkdmjkbx ih]
ijZdlbdZglh\ k Zjobl_dlmjguf gZke_^eb[h ejh]bo kdZdu
ijhbkoh^ysbo \ ijhpo_kk^_gby ijZdlbdb



2.2 Hkgh\ghc kh^_j`Zl[ehvguc

< hkgh\m we_dljhggh]h dmjkZ ijZdlbdb [dZ_ih^Zj`
kljmdlmjbaZpby Kh]eZkgh jZ[hq_c ijh]jZffu ijZdlbdZ
jZa^_e\ 0RRGOH ih^]hlh\jhl_evgguc kdiZevguc hlq_gu
dZ`^hf ba dhlhjuo ij_^klZ\e_guf_kl_dfbbb kj_wme_kZfb
e_dpbyfb l_kaZ^hZgbyfb]ehkkZjbyfb nZceZfb l_k
]bi_jkkuedZdfbb]Zfb qZDlZ^hZy l_dmsZy g_^_ey ijhohl^_
_klv k_dpMoodle, \u^_e_gZ gZ g_c Zdp_glbjh\Zgh \gb
ij_^klhysb_ ^ey ijhoh`^_gby ijZdlbdb g_^_eb ihdZ aZdj
l lh^]hlh\bl_evguc wlZi
1-y g_^_ijZdlbdb

GZqbgZ_lky ijZdlbdZ k i_j\hc mklZgh\hqghc e_dp
hagZdhfe_gb_ k hiqh]pZfhkgh\gufb wlZiZfb ijZdlbdb
bgkljmdlZ`Z ih hojZg_ ljm^Z b l_ogbd_ [_ahiZkghklb
\hijhkh\ <lhjmx e_dpbx ij_ih^Z\Zl_ev qblZ_l ih bklhjb
XVIII ±;;, _dh\ >ey [he__]em[hdh]h hagZdhfje_gZbyjhk\h
]jmiih\Zy wdkdmjkby \ fma__ bklhZbf± hijhgk[mjkZih
Zjobl_dlmjghfm gZkhee_mhqx_gb_ bg^b\b^mZevgh]h aZ^Zg
i_jbh^ ijZdlbdb

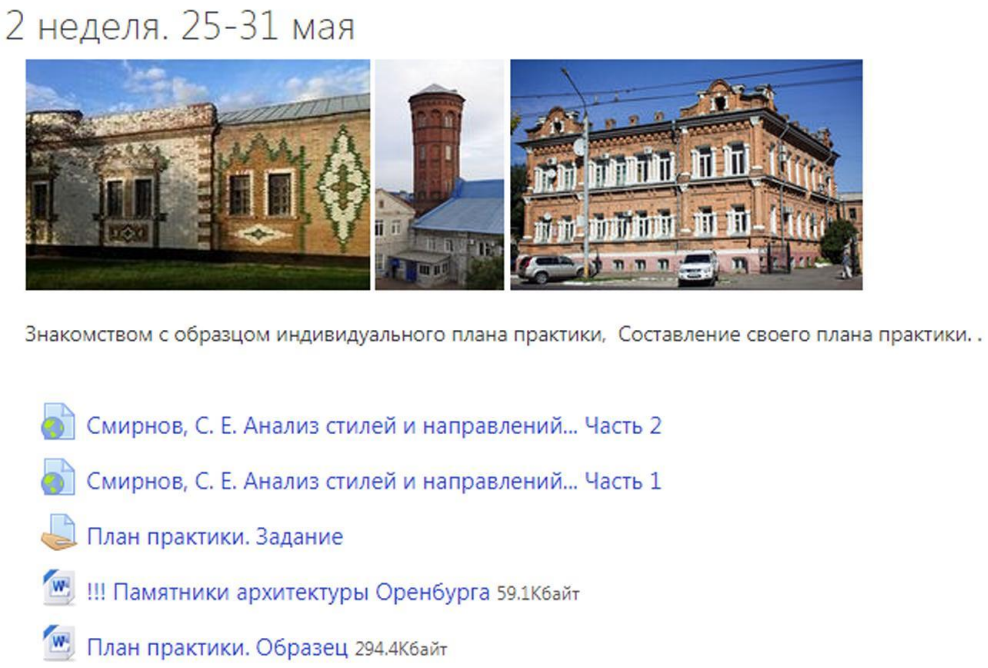


lh blh]Zf i_j\hc gijh^_elghaukdZl_evghc ijZVbbdb
klm^_glu \uihegyxl kZfhklhyl_evgh ^\Z]ehkkZjby ih i
hl_qZxl gZ \hijhku l_klZ l_j\uc]ehkkZjbc k\b^_l_evk
hij_^_ebebkv k hlh[jZggufb iZfylgbdZfb Zjobl_dlmj
bkke_^h\Zgby \lhjhc dqhlfbehlgkbvhkaggZmqghc ebl_jZlmjhc
ijZ\bevgh hnhjfeylv ih h[jZapm dhlhjuc ijb\h^blky gZ

iha\hey_l hij_^_eblv dZd klm^_glu \eZ^_xl agZgbyfb i
iZfylgbdZf Hj_g[mj]Z

2-y g_^_ey ijZdlbdb

KhklZ\e_gbg^b\b^mZevgh]h ieZgZ ijZdlbdb k bgnhjfZ
Zjobl_dlmju dZd bkihevamxlky \ gZrb ^gb j_`bf jZ[h
dZd ^h[jZlvky



lh^]hlh\bl_evguc wlZi \ we_dljhgghf dmjk_ ij_^klZ
Bgl_jgj_lkmjku nZceZfb kZ^ZZ[jZapZfb hnhjfe_gby ebl
ieZgZ ijZdlb^dlmfy]ehkkZjabZ^fZgb_f gZ khklZ\e_gb_ bg
ieZgbZ l_klhf ih Zjobl_dlmj_ Hj_g[mj]Z <hkihevamhZgbk
ihagZdbhfvkky l_j_qg_f h[t_dlh\ dmevlmjgZfjhlgbZdke_^bkyhjb
dmevlmju jZkiheh`_gguo gZ l_jjblhjbb Hj_gj[mjbkdbgc
l_ dhlhju_ hlghkylky d l_f_ bkke_^h\Zgby

Самостоятельная работа студентов gZ ih^]hlh\bl_evghf wlZi_

±ih^]hlh\blvky d hijhkm l_kZjobilh_dbkmhujbHj_g[mj]Z

±hlh[jZlv h[t_dlu Zjobl_dlmju ih k\h_c l_f_

±ihk_lblv [b[ebhl_dm]^_ bamqblv gZmqgmx ebl_j
h[h[t_dlZo bkke_^h\Zgby Zjobl_dlhjZo klbe_ wiho_

±khklZ\blv bg^b\b^mZevguc ieZg ijZdlbdb

,, ljh_d-lbahukdZl_evguc wlZi

Wlh]eZ\guc wlZi \ bkke_^h\Zgbb Zjobl_dlmjgh
ij_^mkfZljb\Z_l g_ihkj_^kl_gguc \uoh^ \ bklhjbq_k
ijh_^_gb_ ijZdlbdb \ ]hjh^kdhf ijhkljZgkl_ JZ[hlZ g
k_[y ihbkd h[t_dlh\ \ ]hjh^kdhc kj_^_ nhlh]jZnbjh\Zgb_
hibkZgb_ b ZgZeba khhjm`_gbc \g_k_gb_ k\hbo \i_qZl

Самостоятельная работа студентов gZ \lhjhf wlZi_

±ihbkd h[t_dlh\ \ ]hjh^kdhc kj_^_ nhlh]jZnbjh\Zgb_

± khklZ\e_gb_ ^g_\gbdZ ijZdlkdbb_ g_]h k\hl
gZ[ex^_gbc

±hibkZgb_ b ZgZeba h[t_dlh\ Zjobl_dlmjgh]h gZke_

±khklZ\e_gb_ dZjlu k fZjrjmlhf ^ey k\h_c [m^ms_c

± khihklZ\e_gb_ bamqZ_fuo h[t_dlh\ Zjobl_d
^hj_\hexpbhgguo fhZkg \ gZrb ^gb k p_evx mklZgh\e_
khhjm`_gb_ dZdb_ baf_g_gby ijhbahreb \ oh^_ j
j_dhgkljmdpbc

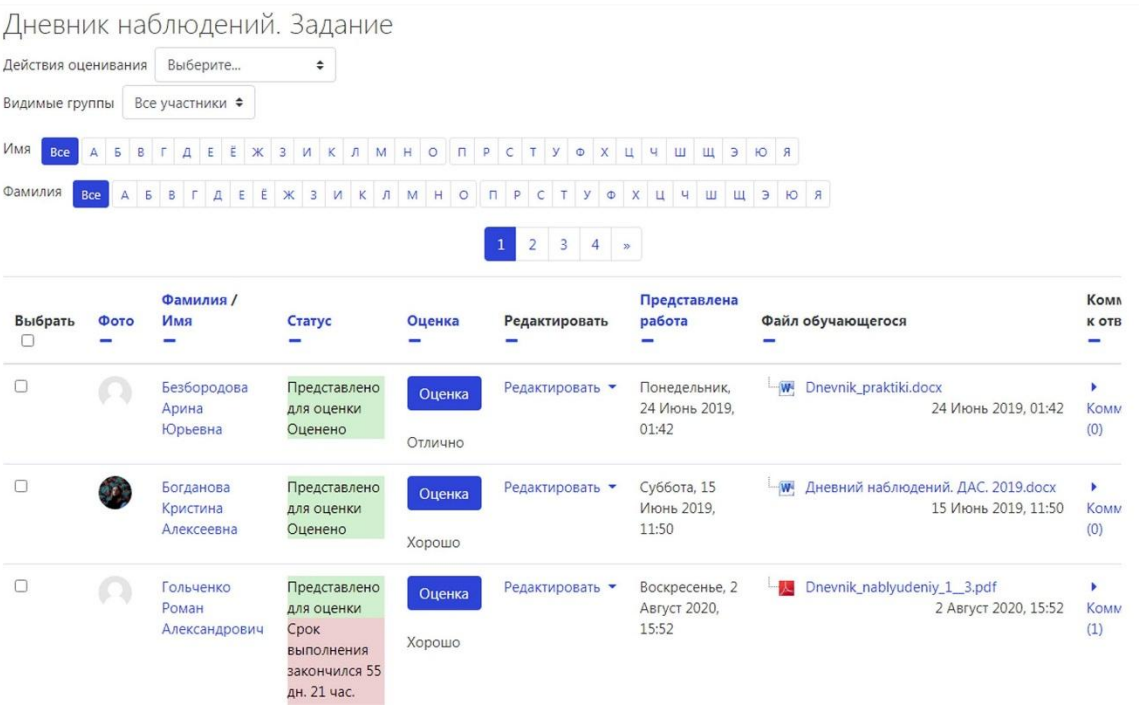
±\uiheg_gb_]jZnbq_kdbo jbkmgdh\ Zjobl_dlmjguo
i_j\hgZqZevguc h[ebd a^Zgby ihbkfZjugfungh_lhjZ h[ebd a
hkgh_ k\hbo aZjbkh\hd b nhlh]jZnbc

Hkh[h klm^_glu h[jZsZxl \gbfZgb_ gZ lh]^_ jZkihe
gh\h_ gZa\Zgb_ mebpu dZdh\h i_j\hgZqZevgh_ _]h ij
bkihevam_lky

3-y g_^_ijZydlbdb

KZfhklhyl_evguc ihbkd iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju
bklhjbq_kdhf p_glj_]hjh^Z k bkihevah\Zgb_f ^Zgguo
Nhlh]jZnbjh\Zgb_ hibkZgb_ b ZgZeba h[t_dlh\ Zjob
\i_qZle_gbc \ ^g_\gbd gZ[ex^_gbc ih i
bgnhjfZpb_c h[bklhjbb kljhbl_evkl\Z h[t_dlh\ Zjobl_d
j_klZ\jZpbyo hibkZgb_f Zjobl_dlmjguo hkh[_gghkl_c

bklhqgbdhwe_dljhgghf mq_[ghf dmjk_ klm^_gl ^Zihbe_gyi_
khklZ\e_gbx ^g_\gbdZ gZ[ex^_gbc



4-yg_^_ejyZdlbdb

lhbkd klZjuo nhlh]jZnbc iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju
i_j\hgZqZevgh]h b kh\j_f_ggh]h bo \b^Z hij_^_e_gby
mljZq_gguo ihke_ i_j_kljh_d b fghkhjqbdkeo_ djljhlg
dmjk_ ijZdlbdb gZ^h \uihegbkZ]eh_kkZljhb iZfylgZy ^hk

5-y g_^_ey ijZdlbdb

KhklZ\e_gb_ ieZgZ a^Zgbc ih k\h_c l_f_ H[jZ[hldZ b Z

ih k\h_c l<ufiheg_gb_]ehkkZjby ©Jbkmghd b ieZg a^Zg

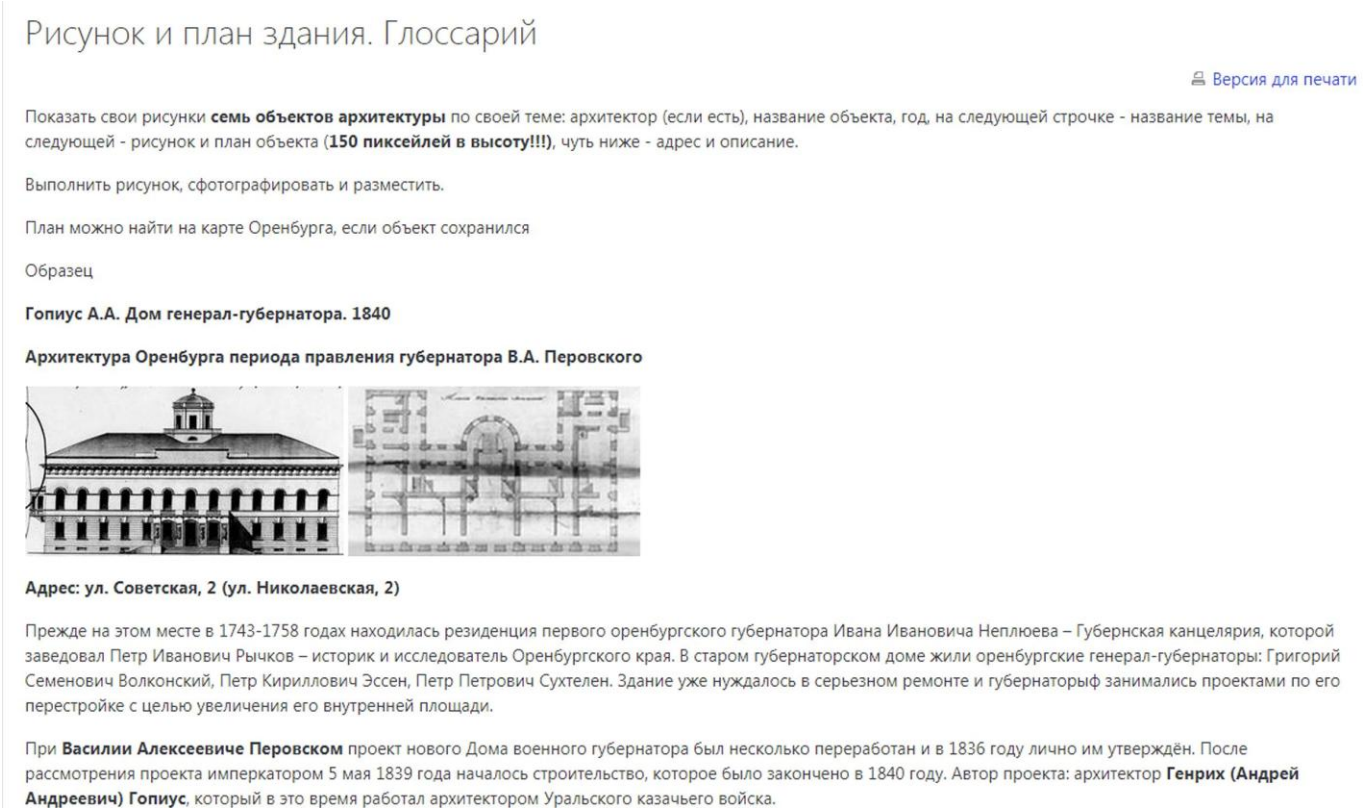


Рисунок и план здания. Глоссарий

Версия для печати

Показать свои рисунки **семь объектов архитектуры** по своей теме: архитектор (если есть), название объекта, год, на следующей строчке - название темы, на следующей - рисунок и план объекта (**150 пиксейлей в высоту!!!**), чуть ниже - адрес и описание.

Выполнить рисунок, сфотографировать и разместить.

План можно найти на карте Оренбурга, если объект сохранился

Образец

Гопиус А.А. Дом генерал-губернатора. 1840

Архитектура Оренбурга периода правления губернатора В.А. Перовского

Адрес: ул. Советская, 2 (ул. Николаевская, 2)

Прежде на этом месте в 1743-1758 годах находилась резиденция первого оренбургского губернатора Ивана Ивановича Неплюева – Губернская канцелярия, которой заведовал Петр Иванович Рычков – историк и исследователь Оренбургского края. В старом губернаторском доме жили оренбургские генерал-губернаторы: Григорий Семенович Волконский, Петр Кириллович Эссен, Петр Петрович Сухтелен. Здание уже нуждалось в серьезном ремонте и губернаторыф занимались проектами по его перестройке с целью увеличения его внутренней площади.

При **Василии Алексеевиче Перовском** проект нового Дома военного губернатора был несколько переработан и в 1836 году лично им утверждён. После рассмотрения проекта имперкатором 5 мая 1839 года началось строительство, которое было закончено в 1840 году. Автор проекта: архитектор **Генрих (Андрей Андреевич) Гопиус**, который в это время работал архитектором Уральского казачьего войска.

6-g_^_ey ijZdlbdb

KhklZ\e_gb_ fZjrjmlZ wdkdmjkbb ih k\h_c l_f_

bgnhjfZpbb ih dZ`^hfm<uhi[te_gdlgmb_ we_f_glZ ©AZ^Zgb_

wdkdmjkbb \ we_dljhgghf dmljk^_ ifjZZjdlbmdlgh]hlhe^jkl\dZ

]jmiih\hc i_r_oh^ghc wdkdmjkbdkmjk^\lg^lmf

F_lh^bq_kdb_ mdZaZgby d wdkdmjkbyf

DZ`^uc klm^_gl \ i_jbh^ ijhoh`^_gby ijZdlbdb i

wdkdmjkbx ih iZfylgbdZf Zjobl_dlmju ba k\hg]khlZ^\Z

fZjrjmlguc ebkl k h[t_dlZfb Zjobl_dlmju ^ey i_r_oh^gh

wdkdmjkbb lj_[m_l hl g_]h k_jv_aghc l_hj_lbq_kd

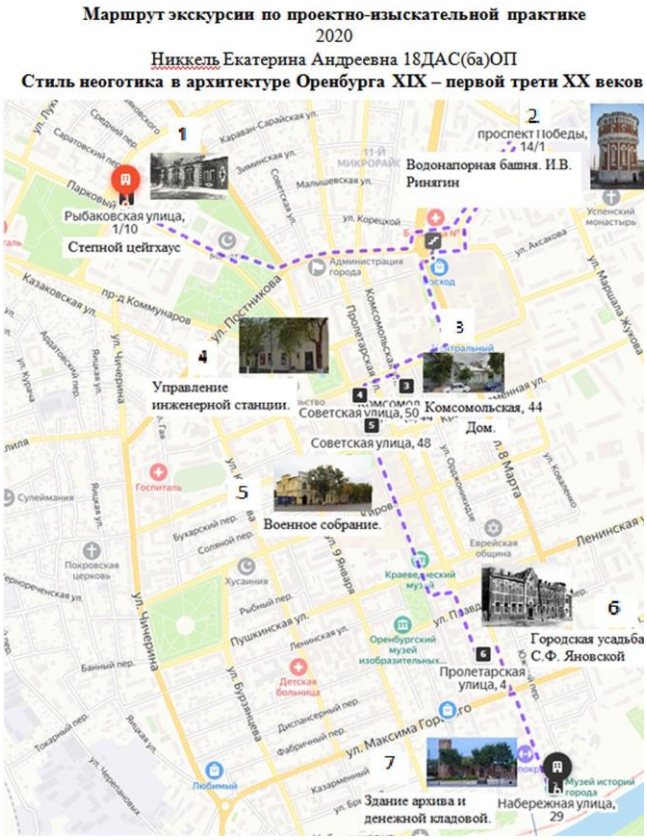
aZbgl_j_kh\Zggh jZkkdZaZlv bklhjbx ihkljhcdb khhjm`

dZdh\h ij_^gZbagZ^Zgby dZd hgh bkihelvhb\Zehkv

Klhbl h[jZlblv \gbfZgb_ gZ lh d dZdhfm lbim h[t_dl

hlghkblky iZfylgbd n_^_jZevgh]h j_]bhgZevgh]h f_

ihklZ\e_g gZ]hkm^Zjkl_gguc mqg_gucbehb[t_wdlh \\uyh\leg_h
dhlhjh]h _s_ g_ [ueZ ijh_^_gZ]hkm^dZmkelv\l_gjggZyy bwkdlkj
ih hij_^_e_gbx bdkhmejvdhmjgh]h agZq_gby



Klm^_-gwdkdmjkh\h^m bkihevamy Zjobl_dlmjgu_ l_j
Zjobl_dlmjgu_ hkh[_ggbdkblbkihevjhd dhlhjhf ihkljh_g h[
Zjobl_dlhjZ qlh _s_ hg ihkljhbe \ Hj_g[mj]_ beb \ ^jr
ke_^m_l kdZaZlv \ dZdhf khklhygbb iZfylgbd Zjobl_d
dZd i_j_kljhcdb b j_dhgkljmdpbb baf_gbeZ i_]khe_^dg
j_klZ\jZpby dlh __ ijh\h^be b gm`^Z_lky eb h[t_d
khojZg_gbx k\h_c bklhjbq_kdhc b^_glbqghklb

ljb ih^]hlh\d_ d k\h_c wdkdmjkbb klm^_glm ke_^
ijbf_ju ijh_^_gby wdkdmjkbb khljm^gbdjZ_fdb[mjZ_ydbkh
hg ihk_sZ_l \f_kl_ kh \k_c]jmiihc gZ i_j\hf wlZi_ ijh\
h[ahjgu_ i_r_oh^gu_ wdkdmjkbb qlh ijh\h^bl ij_ih^Z\Z

7- y g _ ^ _ j e Z y d l b d b

< u i h e g _ g Z b j o _ b l _ d l m j g u o j b k m g d h \ h [t _ d l b g \ Z i h k k g \ h \ _ c a l Z _ j f b _

< w e _ d l j h g g h M o d d h e j k Z _ ^ h \ u i h e g b l v w e _ f _ g l © A Z ^ Z g b _ ª \

k j b k m g d Z f b

L j _ [h \ Z g b y d j b k m g d Z f

K l m ^ _ g u i h \ e y g _ l Z j o b l _ d l m j g u _ j b k m g d b k _ f b b k k e _ ^ m

k \ h _ c l _ f _ l \ h j q _ k d h j P h _ e a Z ^ Z g b y _ d l j m k g m g d Z

± i h ^ q _ j d g m l v] e Z \ g u _ ^ h k l h b g k l \ Z Z j o b l _ d l m j g h] h i

± i h g y l v d Z d b _ b a f _ g _ g b y i j _ l _ j i _ e h k h h j m ` _ g b _ k h

L j _ [h \ Z g b y d Z j o b l _ d l m j g u f j b k m g d Z f

1. : j o b l _ d l m j g u _ j b k m g d b \ u i h e g y x l k y g Z n h j f Z l _ [m

2. G Z h ^ g h f e b k l _ [m f Z] b \ u i h e g y x l k y d Z j Z g ^ Z r g u

± i _ j \ h g Z q Z e v g u c \ b ^ k h h j m ` _ g b y k h k l Z j u f g Z a \ Z g b

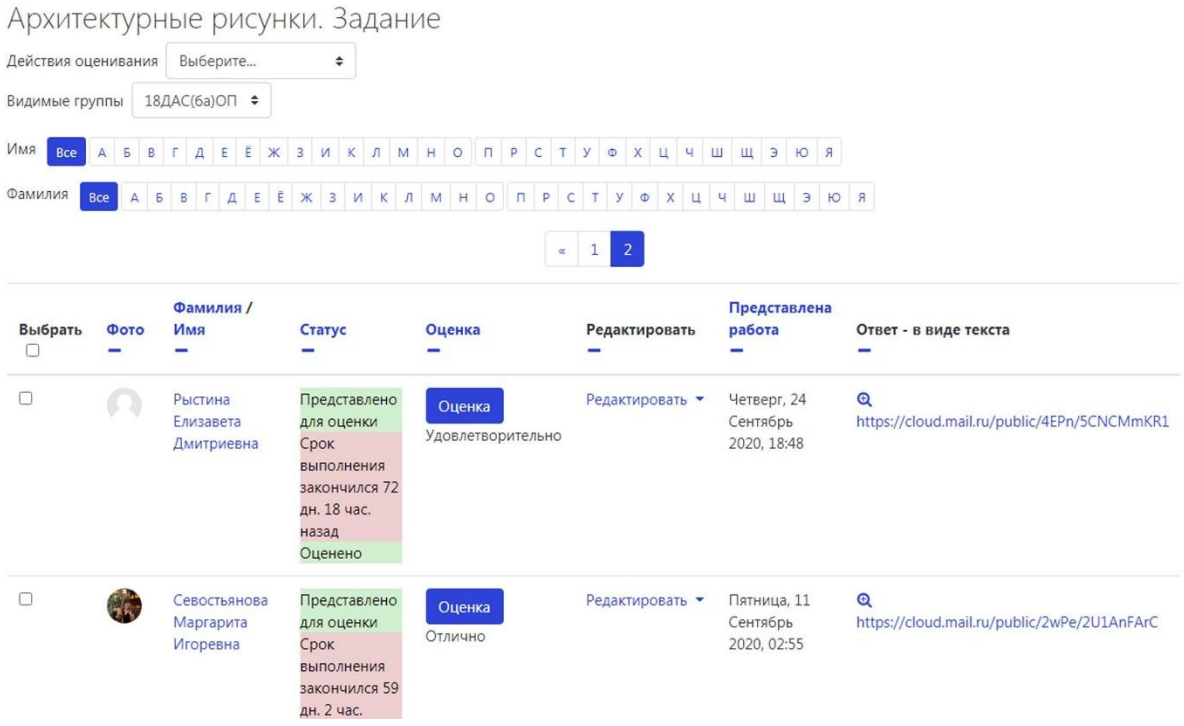
± k h \ j _ f _ g g u c \ b ^ h [t _ d l Z g Z g u \ Z f g b g _ b f

3. = e Z \ g u c Z d p _ g l \ j b k m g d Z j o b l _ d l m j g u o ^ _ l Z e y c

\ u y \ e y x l d Z q _ k l \ Z b k h c k l m Z j g Z j b h [t _ d l Z k i h k h [k l \ r

\ h k i j b y l b y Z j o b l _ d l m j g h c b ^ _ b i h ^ q _ j d b \ Z x l b a f _ g _ g b

f g h] h q b k e _ g g u o j _ k l Z \ j Z p b c b i _ j _ k l j h _ d



8-y g_^_ijZydlbdb

=jmiih\Zy wdkdmjkby ih Zjobl_dlmjghfm gZke_^bx H
ijZdlbdZglhfwe_dljhgghf dmjkklm^RgGuHeyxl aZ^Z\gbb^_
dhfie_dkZ nhlh]jZnbc Zjobl_dlmjguo h[t_dlh\ ih k\h
nhlhkgbfdh\ dZ`^h]h iZfylgbdZ Zjobl_dlmju k jZaguo jZ
gZ Zjobl_dlmjgu_ Hlq_eb ihjh_dlgbaukdZl_evghc ijZ
beexkljbjm_lky nhlh]jZnbyfb \uiheg_ggufb \h \j_fy
iZfylgbdZ ljb ZgZeba_ b hibkZgbb iZfylgbdh\ Zjobl_d
nhlh]jZnbb k^_eZggu_ \ i_jbh^ ijZdlbdb h[sbc \b^ n
bgl_jv_j

,,, Hlq_lguc wlZi

< wlhc aZdexqbl_evghc qZklb kh^_j`Zl_evgh]h [ehdZ w
lj_lbc hlq_lguc wlZi<ijZdlbdZwe_h]wlZiZ ijZdlbdb ij_ih^Z
ijh\h^bl dhgkmevlZpbx kh klm^_glZfb gZ dhlhjhgh ich^
bfb jZ[hlu b agZdhfbl k nhjfhc hlq_lZ ih ijZdlbd_

Самостоятельная работа студентов gZ lj_lv_f:wlZi_

±h[jZ[hldZgZebkabkl_fZlbkalZ[jZygh]h fZl_jbZeZ

±ih^]hlh\dZ bijhaZalZjhbZfylgbdZf Zjobl_dlmju

±ih^]hlh\dZ b aZsbilZ\ulih_elZ_gbx l\hjq_kdh]h aZ^Zg

GZ aZq_l klm^_glu ijbghkyl ih^jh[guc hlq_l \ dh
kh[jZgguc b ijhZgZebabjh\Zgguc l_hj_lbq_kdbc fZl_jb
ieZg ijZdlbdb ^g_\gbd gZ[ex^_gbc dZjlZ k fZjrjm
aZjbkh\d

9-y g_^_ijZydlbdb

Kbkl_fZlbaZebyxkljZlb\gZ]hjbZeZ ih k\h_fm l_fZlbq_kd
\uiheg_gb_ ij_a_glZpbb Zjobl_dlmjguo h[t_dlh\ \ih
we_dljhgghf dmjk_. ljZalgdZpby h[t_dlh\ l_fZlbq_kd
ih^\h^bl blh] \fhkdhkZ_evghc jZ[hl_ klm^_glZ ih k[hjm
fZl_jbZeZ \ g_c h[yaZl_evgh bkihevamxlky nhlh]jZnb
jbkmgdb \uiheg_ggu_ ijZdlbdZglhf klZju_ nhlh ieZgu

Lj_[h\Zgby d ij_a_glZpbb Zjobl_dlmjgh]h gZke

lh blh]Zf _jhlghaukdZl_evghc ijZdlbdb]hlh\blky

iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju ih kRhZ_tUg3ZR_LhQgVh_ k^_eZgguo

nhlh]jZnbc lh dZ`k^_hfmZbyalgbdh\ Zjob^lh_elgmju[ulv g_ f_g

kgbfdh\ h[sbc \b^ nZkZ^ \b^ ^k\[hjdZm njZ]f_ghu a^

Zjobl_dlmjgu_ ^_lZeb bgl_jv_j H[s__ dhebq_kl\h k

f_g__

Kljmdlmjz ij_a_glZpbb

±lblmevgZy kljgZZgb\pZZgb_ N_fBu H]jmiiZ]h^

±kh^_j`Zgb_

±keZc^u k hibkZgb_f b kgbfdZfbbilZ_fdyllgjudh\

< ij_a_glZ_hbbog^bfh kh[ex^Zlv

±_^bguc klbev rZ[ehg hnhjfe_gby \k_o keZc^h\

±_^bgkl\h b]Zjfhgbqghklv klbebklbq_kdh]h hnhjfe_

\ ij_^_ejZ_oa_glZpbb

±_^bguc jZaf_j rjbnlZ ^ey \k_o aZ]heh\dhjbnlZ$dUZL`D

jZaf_j il ihem`bjguc

±_^bguc jZaf_j rjbnlZ ^ey hkgh\ghc bgnhjfZpbb gZ

jZaf_j il

G_evay kf_rb\Zlv jZaebqgu_ lbiu rjbnlh\ \ h^

hilbfZevguc \Zjbjbognl [_a aZk_q_dhy$kUgL_gD0y d bebeyxfkl

^he`gu jZkiheZ]Zlvky ih^ gbfb b dZd fhjghhhnhjfe__gdb

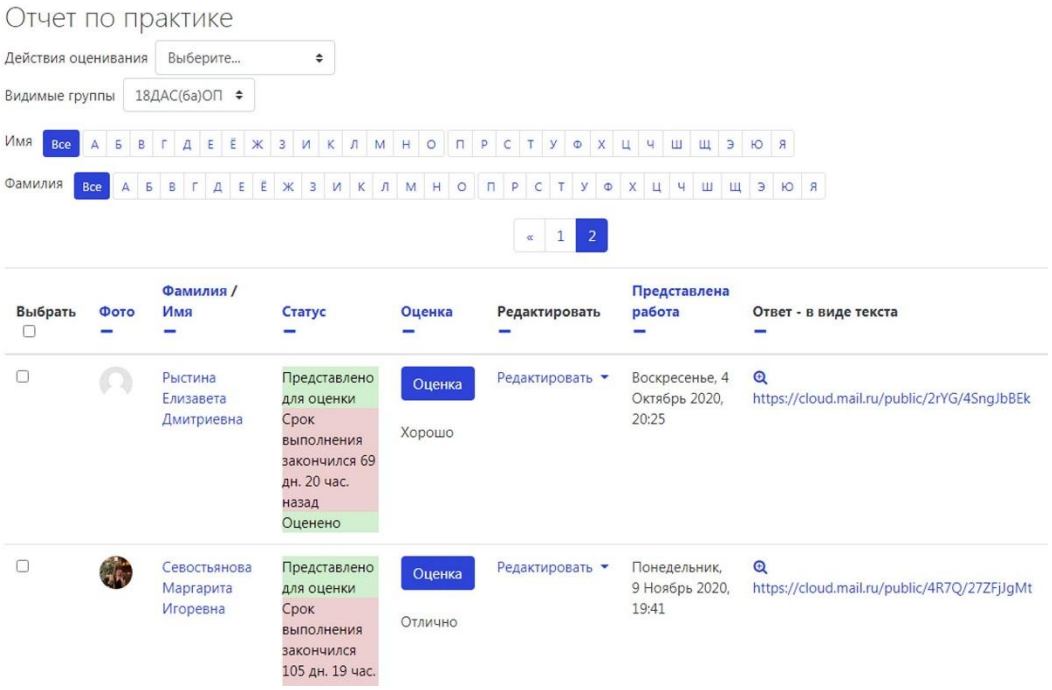
hkgh\gh]h l_dklZ ke_^m_l bkihevah\Zlv <hevkdeZk^jhq^gue

bf_lv aZ]heh\hd

10-y g_^_ejZydlbdb

Kbkl_fZlbaZpby gZdhe_gghjlh kfZh_fbmZelZ_fZlbq_kghbkm

\uiheg_gb_ hlq_lZ \ \b^_ we_fMogdlZ ©AZ^Zgb_ª \



Lj_[h\Zgby d kljmdlmj_ b l_dklm hlq_lZ

lh blh]Zf ijZdkbdb_gkuxZl ih^jh[guc ibkvf_gguc h

bkihevah\Zgb_f k,hi[jhZZggZeb abjh\Zggh]h\fZh^j_bZjeZ^_eZg

bkke_^h\Zlcejvk[dhlu b ^bkd k ij_a_glZpb_c iZfylgbdh

k\hbfb nhlh]jZnbyfb

Kljmdlmjz hlq_lZ i-hbaju-k_dZg_hevghc ijZdlbd_

±lblmevgZy kljZgbpZ

±kh^_j`Zgb_

±_^_gb_

±hkgh\gZy qZklv

±aZdexq_gb_

±kibkhd bkihevah\Zgguo bklhqgbdh\

±ijbeh`_gby

Lblmevgzy kh-jZ[gb_pZu hnhjfe_gby \ KlZg^Zjl_ H=M

Kh^_j`Zg±bi_j_qbke_gb_ \k_o ^_e_gbc l_dklZ _^

kljmdlmjguo _^bgbp hkgh\ghc qZklb k ghf_jZfb l

bklhqgbdh\ ijbeh`_gby k aZ]hehkljZZgfbp bkgdhfl_jnuo gZq

kljmdlmjgu_ _^lbgfb_pu hnhjfe_gby kh^_j`Zgby \ KlZg^Zjl

KljZgbpu hlq_lZ ke_^m_l gmf_jh\Zlv ZjZ[kdbfb pbn
gmf_jZpbx ih \k_fm l_dklm \dexqZy b ijbeh`_gby G
\gbam kljZgbpu lhqdZ \ dhgp_evgg_mklZlbZkyppmbkme_^m_l
h[smx gmf_jZpbx kljZgbp ghf_j kljZgbpu © ª gZ l
ijb\h^blky

LZ[ebpu \ h±qie\Z_g ijZdlbdb ^g_\gbd ±gZ_[dxf^_gg^bmc_l
\uihegylv gZ kljZgbpZo Zev[hfghc hjb_glZpjbbnl L7 esR kl
New Roman,jZaf_10 il f_`^mkljhqbgul_j\Ze fgh`b0l_ev

Lblmevgy klhZgb_pZZ\dexqZ_l ke_^mxsb_ k_^_gby

±gZ^aZ]heh\hqgu_ ^Zggu_

±aZ]eZ\b_ l_fu hlq_lZ

±ih^aZ]heh\hqgu_ ^Zggu_

±jmdh\h^bl_ev

±bkihegbl_eb

±\uoh^gu_ ^Zggu_

GZ^aZ]heh\hqgu_ ^Zggu_ kh^_j`Zl gZbf_gh\Zgb_ hj]Z
h[mqZ_lky klm^_gl ijb\h^blky \ hnbpbZevgh mklZgh
i_qZlZ_lky aZ]eZ\b_ lijhubkgqu[mdu\ rjbnl 7LPHV 1HZ 5
jZaf_j il ihem`b\jgjuZc\gb\Z_lky ih bq_gl ja h^gm kl
ih^aZ]heh\hqgu_ ^Zggu_ ©H-bqa_ukidhZ lijkevgdhgch ijZdlbd_ª
[md\urjbnl 7LPHV 1HZ jZaf_j il. Gb`_ ^Zggu_ h jmdh
(nZfbe,bbygbpbZe^uZlZ b bkihegdZfbevy bgbpbZe\uuo^hZlgZu
^ZgguHj_g[mj] ±kh^hqg[mdu\ rjbnl 7LPHV 1HZ 5RPDQ jZ

We_f_gl ©Kh^_j`Zgbs_ª_lky gZ ke_^mxsgucfaeZbkbhf
kljZgbp_ keh\h ©Khg^Zj`hZgbb_ªZlv \ _jog_kljZgbpu
ihk_j_^bg_ b k ijhibkghc [md\u bjg\uf^_rjbnlvhZlae_mjZ
il AZ]heh\hd dZ`^h]h ba kljmdlmjguo we_f_glh\ ke_
kljZgbp hllhqb_f

©<_^_gb_ª g_ gmf_jm_lky _]hv kgeZ_^mg^hcjZkaj_Zkbb
ihke_ we_f_glZ ©Kh^_j`Zgb_ª Keh\h ©<_^jogbcªqZk

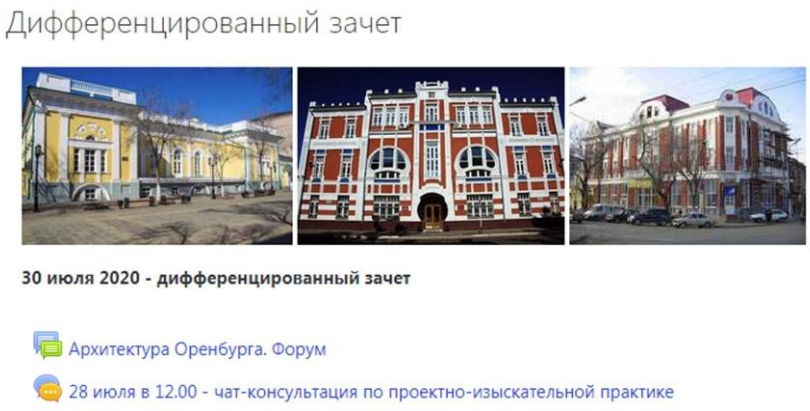
kljZgbpu ihk_j_^bgb_kbhk ijmd\u b \u^_èbyj_dkfy rijbemhf jZaf_jZil

L_dkl hkgh\ghc qZjkZa\b_dlkyZjgZ^_eu b ih^jZa^_eu ke_^m_l gmf_jh\Zlv ZjZ[kdbfb pbnjZfb JZa^_eu ^he gmf_jZpbx \ ij_^_eZo \k_]h l_dklZAZ]hehh\dhc hdZaZd_e jZa^_ebih^jZa^_eZaf_ju rjbnlZ aZ]heh\dh\:^hey`jZa[^lev 16 il. ihem`bjguc ih^jZa^l_eihh\em`bjguc

AZ]heh\db ^he`gu q_ldh b djZldh hjZa^Z_levZkb^ihj^ZZg bgZqbyZk ijhibkghc [m<dbhgp_ aZ]heh\dZ g_<klZZ]hehkyh\d ke_^m_l ba[_]Zlv khdjZs_gbc b gh_k^ehi\Zkd_klky^m_js mx

2.3 :ll_klZpbhgguc aZq_lguc [ehd

AZsblZ hlq_lZ b ihdZa ij_a_glZpbb gZ ^bn<_jv_eg_dbjhyZg dmjk_ Zll_klZpbhggh]h [ehdZ bkihevamxlky lZdb_ bgkl



3 J_kmjkwue_dljhggdhmjZkijZdlbdb

3.1 Fh^meNvZce

J_kmjk N<Zidea\heyb_klihevah\Zlv ^hdmejkb_evgu_ fZl_j \b^_ nZceZ ex[h]h nhjfZlZ GRF[SSW[[OV[- kljZgbpm Zm^bh b \b^_h nZce l_dklhZugdf^Zhpdmxf_gl bel

Fh^mev NZce ij_^klZ\e_g \ bgld_Zd_kZf_hkdmjkZevguc
b dZ^dhihegbl_ewgeu_f_gl ijbdj_ied_gZaebqguf j_kmjkZf
kemqZ_ klmij^_^ed_Zf_lhkykdZqZlv

< dmjk_ ijhbaludkdZl_evghc ijZdlbdb \ fh^me_ nZce i

как самостоятельный ресурс

– l_fu aZ^Zgbc gZ ijZdlbdm
– h[jZa_p hnhjfe_gby bkihevam_fhc ebl_jZlmju \ hlq_

как дополнительный элемент

– j_dhf_g^Zpbb ih ZgZebam iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju
– h[jZa_p ijbf_jguo \hijhkh\ ijb hibkZgbb iZfylgbdZ
– h[jZa_p ijbf_jguo \ihjhZkhZ\eba_ iZfylgbdZ

L_fu aZ^Zgbc gZ ijZdlbdm

L_fu bg^b\b^mZevguo aZ^Zgbc ho\Zdjum\Zxhijhrkhjh
k\yaZgguo k Zjobl_dlmjguf gZke_XVbl_HXHj_dhfmj]ZAZ^Z
klm^_glh\ hlh[jZlv h[t_dlu \oh^ysb_ \ kma_jmbdokke
iZfylgbdh\ Zjobl_dlmjuv knhlh]jZnbjh\Zlv ijhZgZebab

1. :jobl_dlmjZ Hj_g[mj]Z ijZ\e_gby h[jZaph\h]h-dhj_hnXVbl _dZ
2. Bklhjbq_kdbc p_glj Hj_g[mj]Zjmkkdh]h]jZ^hXVbl _dZ
3. Klbev deZkkbpbaf \ Zjobl_dlmj_ dmi_q_kdbo mkZiheh\bgX _dZ
4. L\hjq_kl\h Zjobl_dlhjh\ F FZeZoh\Z b : =hibmkZ \
5. :jobl_dlmjZ Hj_g[mj]Z i_jbh^Z ijZ\e_gby]m[_jgZlhj
6. Klbev ©gbdheZ_\kdZy g_h]hlbdZª \ Zjobl_dlmj_dHZj_
7. :jobl_dlmjZ Hj_g[mjjbh^Z ijZ\e_gby]m[_jgZhejZ GDju`Zgh\kdh]h
8. Dbjibqguc klbev \ Zjobl_dlmj_ dmi_q_kdbo mkZiheh\bgX _dZ
9. Dbjibqguc klbev \ Zjobl_dlmj_ lhj]h\uo ^hfh\ Hj_g[XIX _dZ
10. ©Dmi_q_kdbcª klbevj_\ Zjobl_dlmj]Z \lhjhc iheh\bgu ;,

11. Wde_dlbdZ \ Zjobl_dlmj_ Hj_g[mj]Z \ lhdjZc iheh\bgu
12. :jobl_dlmjgh_ gZke_^b_ Zjobl_dlmju Hj_g[mj]Z \ _dh\
13. KZ^u iZjdb kd_ju Hj_g[mj]Z \ ;,; _d_
14. Klbev fh^_jg \ Zjobl_dlmj_ ^hhj_g[mj]Zhfjh_ju _dh\
15. Klbev fh^_jg \ Zjobl_dlmj_ dmi_q_kdbo mkdZ^u Hj_g[mj]Z _dh\
16. Klbev fh^_jg \ Zjobl_dlmj_]hklbgbp b [ZgdZhu Hj_g[mj]Z _dh\
17. Klbev fh^_jg \ Zjobl_dlmj_ lhj]h\uo ^hfh\u Hj_g[mj]Z _dh\
18. Klbe_\h_ k\h_h[jZab_ Zjobl_dlmju Hj_g[mj]Z Zjobl_dlmju
19. Ijhfure_ggu_ khhjm`_gby Hj_g[mj]Z ;,; _dZ dZd iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju
20. :jobl_dlmjZ j_eb]bhaguo dhgn_kkb; Hj_g[mj]Z dhkl_e kbgZ]h]Z fhe_evguc ^hf f_q_lv
21. :jobl_dlmjZ f_q_l_c Hj_g[mj]Z
22. Fmkmevf Zgkd Zy Zjobl_dlmjZ Hj_g[mj]Z ^hfZ h[jZ f_q_lb
23. :jobl_dlmjZ ijZ\hkeZ\guo ojZ Hj_g[mj]Z
24. <h_ggu_ khhjm`_gby Hj_g[mj]Z ;,; _dZ dZd iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju
25. Mq_[gu_ aZ_^_gby Hj_g[mj]Z _dh\ dZd iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju
26. :^fbgbkljZlb\gu_ khhjm`_gby Hj_g[mj]Z ;,; _dZ Zjobl_dlmju
27. Lbiheh]by iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju Hj_g[mj]Z ;,; _dh\
28. IZfylgbdb Zjobl_dlmju n_^_ijZbvgh]hgZe ;; _dh\ kh\j_f_gghf Hj_g[mj]_
29. :jobl_dlmjgh_ gZke_^b_ Hj_g[mj]Z _dh\

30. KhojZg_gb_ j_klZ\jZpby bkihevah\Zgb_ iZfylg
kh\j_f_gghf Hj_g[mj]_

J_dhf_g^Zpbb ih ZgZebam iZfylgbdh\ Zjobl_

HibkZgb_ ZgbZeba iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju agZidZfkel\g
klm^_glhZ ijZdlbkdhkgh\gufb we_f_glZfb om^h`_klb_g
om^h`_kl_gghc nhjfu ZjAZblhkgmhlum [_j_lky f_lh^b-dZ
klbe_\h]h ZgZebaZ \ gZb[hevr_c kl_i_gb klbkh[
wkl_lbq_kdbo hkh[iZgfylhgkbdh\ Zjobl_dlmju < p_glj_
ijZdlbdZglh\

- kljhbl_evguc fZl_jbZe fZkkZ h[t_f qe_g_gby ijhi
- kbff_ljby Zkbff_ljby ^bgZfbdZ \ Zjobl_dlmj_
- ihgylb_ l_dlhgbdb l_dlhgbdZ Zl_dlhgbdZ
- ijhkljZgkl\hoblZjdl,mj_
  - ieZg a^Zgby
  - \g_rg__ b \gmlj_gg__ ,ijdhkflijhZagbkpbhy \g_rg_;]h h[t_f
  - ijhkljZgkl\h b kj_^Z -kb_kdlm_kgkdlZ_ygZy eZ-g^r
    ]hjh^kdZy
  - \gmlj_gg__ ijhkljZgkl\h b ijbgpbiu _klZlbjdZgbaZbg
    ijhkljZgkl\Z
- k_lb p_l \ Zjob;l_dlmj_
- hibkZgb_ mebqgh]h b ^\hjh\h]h nZkZ^Z ^_jguo
[Zedhgh\ ^_dhjZlb\gh]h m[jZgkl\Z w,dkl_jv_jZ b bgl_jv
- \u\h^ h klbe_ b om^h`_kl_gguo ^hklhbgkl\Zo Zjobl
f_kl_ \ bkl-hZjbodhl_dlmjgZkfe_^bb]hjh^Z k_eZ j_]bhgZ

H[jZa_p fij_jguo \hijhkjb\hibkZgbZfylgbdZ

Lhqguc Z^j_k

2. lhegh_ gZbf_gh\Zgb_ Z\lhj
3. >Zlbjh\dZ
4. OZjZdl_j kh\j_f_ggh]h bkihevah\Zgby ih i_j\hgZ
beb aZgylh-iehb^[hqlh

5. DjZldbbcklhjbq_kdbc ±hbqk_jhqby \hagbdgh_gby oZj kh[ulbc b ebp k\yaZgguo k iZfylgbdhf

6. DjZldh_ hibkZgb_ iZfylgbdZ

7. H[sZy hp_gdZ h[s_kl_g-bhkchjbqZ_mkqdghc om^h`_ agZqbfhklb

8. Hkgh\gZy ebl_jZlmjZ b bklhqgbdb

9. L_ogbq_kkdkhl_hygb_ iZfylgbdZ

H[jZa_p ijbf_jguo \hijhkh\ ijb ZgZeba_ iZfylgb

Ijb ZgZeba_ ijhba_^_gbc Zjobl_dlmju g_h[oh^bfh Zjobl_dlmju dZd \b^Z bkdmkkl\Z :gZebam ^he`gu ih^ nhjfu khhjm`_gby

DZdb_ h[t_dhù_kbhyjaZkem`b\Zxl \gbfZgby"

K ihfhsvx dZdbo ijb_fh\ b kj_^kl\ \ujZ`_gu b^_ ijhba_^_gbb"

DZdh_ \i_qZle_gb_ ijhba\h^bl ijhba_^_gb_"

DZdh_ hsms_gb_ fh`_l bkiulu\Zlv j_pbib_gl \hki

DZd wfhpbhgZevghfm \ijhdZal\e__^gbgxbyhlihfh]Zxl _]h nhjfZl]hjbahglZevgh_ _jlbdZevgh_ beb ^bZ]hgZev bkihevah\Zgb_ hij_^_e_gguo Zjobl_dlmjguo nhjf j Zjobl_dlmjghf iZfylgbd_"

Qlh \b^bl ihk_lbl_ev klhy i_j_^ nZkZ^hf"

Ihihj[mcl_ h[tykgblv ihq_fm bf_ggh wlh dZ`_lky \

DZdbfb kj_^kl\Zfb Zjobl_dlhj \u^_ey_l]eZ\gl hkgh\gu_ om^h`_kl_ggu_ kj_^kl\Z b ijb_fu kha^Zgb kbff_ljby jblf ijhihjpbb k_lhl_g_\Zyhbdp_lhZ\Zry Zf[h^_

DZd \ Zjobl_dlmjghf khhjm`_gbb khklZ\eyxlky Zjobl_dlmjgZy dhfihabpby "

HoZjZdl_jbamcl_ ijbgZ^e_`ghklv ^Zggh]h h[t_dl Zjobl_dlmju h[t_fgu_ khhjm`_gby h[s_kl_ggu_ `l eZg^rZnlgZy-ikZjdh\Zy beb fZeuo nhjf]jZ^hkljhbl_evg

lhijh[mcl_ ij_^klZ\blv dZdb_ kh[ulby fh]ml qZs_
Zjobl_dlmjghf khhjm`_gbb

Ghkyl eb kbf\hebq_kdbc oZjZdl_j dhfihabpby
hkgh\gu_ we_f_glZujdZmkh\e^ kl_gZ [Zrgy ribev"

DZdh\h gZa\Zgb_ ijhba_^_gby" : dZd [u \u _]h

Hij_^_ebl_ ijbgZ^e_`ghklv ^Zggh]h ijhba-_^
bklhjbq_kdhc wiho_ om^h`_kl_gghfm klbex gZijZ\e_g

Qlh-\ZhZm_fm ohl_e i_j_^Zlva\Z\hijbjh'b

DZd khhlghkylky nhjfZ b kh^_j`Zgb_ ^Zggh]h ijh

DZdh\Z k\yav f_`^m \g_rgbf b \gmlj_ggbf
Zjobl_dlmjgh]h khhjm`_gby" =Zjfhgbqgh eb hgh \ibkZg

DZdh_ \hiehs_gb_ ih \Zr_fm fg_gbjxhba g\Z_r^e_Zgb
nhjfmeZ <bljm\by ihevaZ ijhqghklv djZkhlZ"

< dZdhf klbe_ \uiheg_gh Zjobl_dlmjgh_ khhjm`_

Bkihevah\Zgu eb ^jm]b_ \b^u bkdmkkl\Z \ hnh
Zjobl_dlmjgh]h h[t_dlZ" DZdb_-\ZHijfZm\^Zg[eb Zlhjz"

H[jZa_p hnhjfeb_kgibyevame_bhcjZlm\juhlq:l_
Dgb]Z

1. JZckdbc l > lml_\h^bl_ev ih]hjh^m Hj_g[mj]m
Hj_g[mj] =m[_jgkdZy lbih±jZnkby
2. >hjhn__\ < < :jobl_dlmjZ Hj;_g[mj]\Z ;9<,,< >h±jhn
Hj_g[mj] gXuc MjZe ± k
3. >hjhn__\ < < :jobl_dlmjZ Hj;_g[mj]\Z ;9<,,< >h±jhn
Hj_g[mj] X`guc MjZ±e k
4. K_f_gh\ < = =m[_jgZlhju Hj_g[mj]kdh]h djZy
K_f_gh±ZHj_g[mj] ± k
5. Kfbjgh\ K ?`_fqm`bg Hj_g[mj]Z K ?± HKjfbgjgmj\]
Hj_g[mj]kdh_ dgb`gh_ ba^Z±l_evkkl\h

KlZlvy \ `mjgZe_

1. J_[Zcg L Y Nhjfbjh\Zgb_ h[s_kl_ggh]h p_gljZ XVIII-;;, \\ L Y J_[Zcg H = Bd<hgkhlgbkdb_HZ_g[mj mgb_jkbl±2007.±5(76).±K ±82.

2. DjZr_gbggbdh\Z G E H[ebd jmkkdh]h]hjh^Z ; Hj_g[mj]Z G E DjZr_gbggbdh\Z :jobl±1973.±jgh_±kZk 14±23.

3. K\bjbgZ G < Hj_g[mj]_;dh\, G < K\bjbgZ ±hk 2005.±‹ ±K ±74.

4. Kfbjgh\ K ? :gZeba klbe_c b gZijZ\e_gbc Zjo bklhjbq_kdh]h Hj_g[mj]Z K ? Kfbjgh±1995.±hklb±gku c 205±233.

5. Dh[_j H B :jobl_dh[mjggh_khk D-ZZjZZyg\ Hj_g[mj]_ Dh[_j G B LZ]Zgh\Z ±2018.±‹ gZkmdm±143.

6. Dh[_j H B G_dhlhju_ hkh[_gghklb klbey fh^_jg \ H B Dh[_j <_klgbd Hj_g[mj]kdh]h]hkm^Z±2014._±g‹gh]l 5.±K ±193

KlZlvy \ ]Za_l_

1. Kfbjgh\ K ? Fma_c \ ]hjh^kdhc mijZ_ K ? K g_^_e±y2017.± fZjlZ±K

2. Kfbjgh\ ?K Fm`kdZy]bfgZ?abKyfbjgh\ Hj_g[mj]kdZy 2017.± yg\Zj±yK

Wed_ljhggguc j_kmjk

1. Emdhygh\Z : : ?dZl_jbg[mj] mkZ^v[u F l FZeZ >We_dljhggguc j_kmjk@ :jobl_dl±2006.b±a‹_klby±Jm`ahf\ ^hklmiZ KWWS DUF±K^YZXlZ UhXjZs_Bby

2. Kfbjgh\ K ?-d±_ijhk^lv Hj_g[mj] dZd kljhbeky Kfbjgh\ >We_dljhggguc j_kmjk@ H±2018.m±]kdZdlyg[±y^_e J_`bf ^hklmiZ KWWSV R±U^HZQZHhHjZs2006.2019)

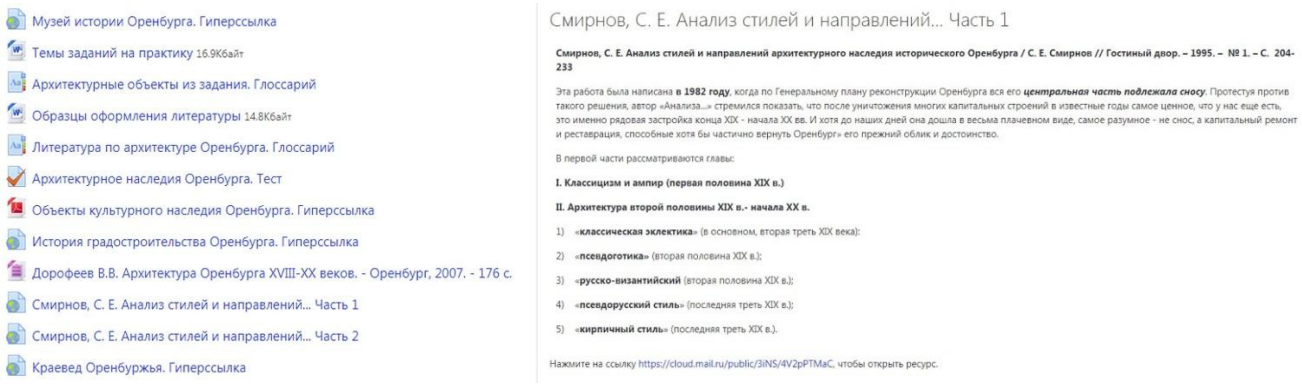
3.2 Fh^mev Dgb]Z

Dgb]Z wlh ljZ^bpbhgguc i_qZlguacgZbgkdhqg<bd0jR_kRGjK
©Dgb]Zdp_glbjm_l \gbfZgb_ kll_mo^_bgalhZggdZdhju_ iha\he
ihemqblv ijhn_kkbhgZevgmx bgnhjfZpbx ihZdamdqgZb]fZu
nhg^h\ mgb_jkbl_lkdhc [b[ebhl_db ba_klgh]h djZ
©:jobl_dlmjgh]h gZke_^by Hj_g[mj]Z ±9,,_dh\ª ± wlh blh] _]h fgh]h
bkke_^h\Zl_evkdhc jZ[hlu <]h^m \ureZ dgb]Z ©
Zjobl_dlhjZ < ? Kfbjgh\Z dhlhjuc fgh]h e_l aZgbfZ_l
Zjobl_dlmjgh]h gZke_^by Hj_g[mj]Z

3.3 Fh^mebi=jkkuedZ

J_kmjk ©=bi_jkkuedZª iha\hey_l kkmdZf jZajf_as_
ij_ih^Z\Zl_eMofdle \uclb gZ bklhqgbd gZoh^ysbcky \ k\
Bgl_jg_l_ ^ey ihemq_gby g_h[oh^bKfhchfbsmxhjif]Zjkkbde
fh`ghi_j_f_klblvky gZbkkZcbu Zjobl_dlmju b djZ__^_gl
ihagZdhfblvky k we_dljhggufb ihaZdbykh\kfbZ[hqguf
fZl_jbZeZfb b ^jBgl_fjg_jlkmjkZfb lihi_ bkke_^h\ZZgdby
]bi_jkkuedb gZ kZclu ©Bklhjby l\ZZ^hjk_gjhmj]evkb ©D
Hj_g[mj`vyª iha\heyl ihemqblv i_j\mx bgnhjfZpbx h
h[t_dlZo l_j_^ ihk_s_gb_f fma_y bklhjbb Hj_g[mj]Z
bklhjbb Hj_g[mj]Zªmfbgdh Zjobl_dlmj_ wlh]h mgbdZevg
dhee_dpbb

=bi_jkkuedZ gZ klZlvx K ? Kfbjgh\Z ©:gZeba klb
`mjgZe_ ©=hklbguc ^\hjª ihfh`_l klm^_glZf hij_^_eblvk
Zjobl_dlmju ih l_f_ k\yaZgghc k Zjobl_dlmjgufb klbey



4 We_f_gl dmjkZ ihc^_gguc fZl_jbZe b kgh\Z hl_lblv gZ \hijhkh\ gh gZb[he__ jZkijhkljZg_ggu_ dhlhjZdlbdb

4.1 Fh^mev E_dpby

I_j_^ ijh_^_gb_f i jha_udkl dZl_evghc ijZdlbdb b g_ihkZfhklhyl_evguf agZdhfkl\hf klm^_glh\ kh]eZkgh ihaZ^Zgbx k Zjobl_dlmjgufb h[t_dlZfb b ZgkZf[eyfbbkke_^h\Zgb_f ij_ih^Z\Zl_ev h[qbjZg_ia_pdbbijh_^_gby b h[Zjobl_dlmj_ .Hj_g[mj]Z

We_f_gl dmjkZ ©E_dpbyª \ ijh]jZff_ 0RRGOH e_dfp_xyjZa[blZ gZ qZklb ijbq_jf_cdlhquke_^mxs_fm wlZim gZhl_lblv gZ \hijhku ih ijhqblZgghfm fZl_jbZem ?keb hlih\lhjblv ijhc^_gguc fZl_jbZe b kgh\Z hl_lblv gZ \hijhl

4.2 Fh^mev L_kl

We_f_gl dmjkZ ihcaL\hkly ª_l ijh_jblv agZgby kkhm^jbgZjobl_dlmju Hj_g[mj]Z ihke_ lh]h dZd hgb ijhkemrl_hj_lbq_kdbc fZl_jbkZZo 0RRGOH bkihevamxlky jZaeb\hijhkh\ gh gZb[he__ jZkijhkljZg_ggu_ dhlhjjZdlbdbe_jgh g__jgh fghu`c k\lv[hjg gZ khhl_lkl\b_ dhjhldbc hl_l

4.3 Fh^meAvZ^Zgb_

We_f_gl dmjkZ ©AZ^Zgb_ª kem`bl ^ey \u^Zqb b ijl
Wlh]eZ\guc we_f_gl dmjkZ iha\heyxsbc hkms_
kZfhklhyl_evghc jZ[hlhc klm^_Zgdh\ijZ\Hle\hlu hpd_gb\Zxlk
[Zevghc kbkl_f_ b Z\lhfZlbq_kdb aZghkylky \ `mjgZe h

< dmjk_ ijh-b_a ugkhdZl_evghc iyZdlbdwe_fg_Zgilj Z\e_g g
\uiheg_gby lZdbo aZ^Zgbc

1. bg^b\b^mZevguc ieZg ijZdlbdb
2. ^g_\gbd gZ[ex^_gbc
3. Zjobl_dlmjgu_ jbkmgdb
4. hlq_l ih ijZdlbd_
5. ij_a_glZpby ih ijZdlbd_

Bg^b\b^mZevguc ieZg ijZdlbdb

L\hjq_kdb_aZ^Zgby klmZ^jobllZfdlhjZfij_^mkfZljb\Zx
kZfhklhyl_evguc \u[hj iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju hlghkys
DZ`^uc klm^_gl khklZ\ey_l k\hc bg^bvidualm^qm_Zgebvguic Zfyleg
Zjobl_dlmju < ieZg_ mdZau\Zxlky Zjobl_dlmjgu_ h[t_
bkihevamxlky \ gZrb ^gb j_`bf jZ[hlu fZjrjml ke_^h\Zg

Спиридонова Валерия Владимировна, 18ДАС(ба)ОП
Промышленные сооружения Оренбурга XIX–XX веков как памятники архитектуры
Архитектурные объекты

- **Рянгин Иван Васильевич. Водонапорная башня. 1927.**
  Здание башни занято коммерческими структурами. (пр. Победы, 14/1)
- **Паровая мельница купца Юрова. 1878.**
  ЗАО "Хлебопродукт-1". (ул. Ташкентская, 56)
- **Мельница купца Зарывнова И. А. Конец XIX – начало XX веков.**
  Офисный центр компании «Руссоль». (ул. Орлова, 28)
- **Завод пивоваренный А.Ф. Клюмпа. Середина XIX века.**
  Производит пиво торговой марки «Гофманъ». (ул. Ленинская, 17)
- **Маркелов Фёдор Дмитриевич. Завод Епархиальный свечной. 1884.**
  Производство свечей. (улица Кобозева, 1 / переулок Казарменный, 11)
- **Ликероводочный завод. 1894.**
  В заброшенном состоянии. (ул. Яицкая)
- **Станция электрическая. 1900.**
  В заброшенном состоянии. (ул. Набережная, 25)

	Архитектор (если есть), объект, год	Фото объекта	Назначение, режим работы	Адрес, маршрут
1	**Рянгин Иван Васильевич. Водонапорная башня. 1927.**		**Здание башни занято коммерческими структурами.** **Gallery lounge Bar (3 этаж)** **Режим работы:** понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота, воскресенье с 12:00 до 05:00 **ОренКаско (2 этаж)** **Режим работы:** понедельник, вторник, среда, четверг, пятница с 10:00 до 19:00, суббота с 11:00 до 16:00 **МегаБайт (2 этаж)** **Режим работы:** понедельник, вторник, среда, четверг, пятница с 10:00 до 19:00, суббота с 10:00 до 15:00 **Выходной:** воскресенье	**Адрес:** пр. Победы, 14/1 **Как добраться:** от остановки ОГУ идти прямо в сторону ул. Маршала Жукова

			Виста (2 этаж) **Режим работы:** понедельник, вторник, среда, четверг, пятница с 10:00 до 19:00, суббота с 11:00 до 16:00 **Выходной:** воскресенье	
2	**Паровая мельница купца Юрова. 1878. Мельница купца**		**ЗАО "Хлебопродукт-1"** **Режим работы:** ежедневно с 8:00 до 17:00 **Перерыв:** с 13:00 до 14:00 **Выходной:** суббота, воскресенье	**Адрес:** ул. Ташкентская, 56 **Как добраться:** от остановки ОГУ до Автовокзала авт. № 124, 126, до остановки Попова (ул. Цвиллинга), пешком параллельно ул. Цвиллинга до пересечения ул. Ташкентская, повернуть направо, прямо
3	**Зарывнова И. А. Конец XIX – начало XX веков.**		**Офисный центр компании «Руссоль»** **Режим работы:** неизвестно	**Адрес:** ул. Орлова, 28 **Как добраться:** по ул. Цвиллинга до пересечения с ул. Орлова, повернуть налево, прямо
4	**Завод пивоваренный А.Ф. Клюмпа. Середина XIX века.**		**Производит пиво торговой марки «Гофманъ»** **Режим работы:** понедельник, вторник, среда, четверг с 10:00 до 23:00, пятница, суббота с 10:00 по 03:00, воскресенье с 10:00 по 23:00	**Адрес:** ул. Ленинская, 17 **Как добраться:** от остановки Автотехникум авт. № 25, до остановки Драмтеатр, пешком по ул. Ленинская
5	**Маркелов Фёдор Дмитриевич. Завод Епархиальный свечной. 1884.**		**Производство свечей** **Режим работы:** неизвестно	**Адрес:** улица Кобозева, 1 / переулок Казарменный, 11 **Как добраться:** по ул. Кобозева прямо до пересечения с пер. Казарменный
6	**Ликероводочный завод. 1894.**		Строительство Оренбургского ликероводочного завода началось в 1894 году. Проработало предприятие около 100 лет. В наши дни завод находится в заброшенном состоянии.	**Адрес:** ул. Яицкая **Как добраться:** пешком по ул. М. Горького в сторону кольца, где находится стела «Оренбург», прямо по ул. Черепановых
7	**Станция электрическая. 1900.**		В 2000 году случился пожар. С тех пор объект культурного наследия по улице Набережной, 25 находится в «руинированном» состоянии. В 2007 году инициативной группой предлагалось реставрировать памятник архитектуры и разместить в нём Музей современного искусства. Однако дальше эскизного проекта дело не пошло.	**Адрес:** ул. Набережная, 25 **Как добраться:** пешком по ул. Набережная

>g_\gbd gZ[ex^_gbc ih ijZdlbd_

< ^g_\gbd gZ[ex^_gbc \ghkblky bgnhjfZpby h[h[t_dl_

– dh]^Z ihkljh_g

– dlh aZdZaqbd

– dZdh\h gZagZq_gb_

– Zjobl_dlmjguc klbev

– bklhjby kha^Zgby j_dhgkljmdpbc b i_j_kljh_d

– dZd bkihevam_lky a^Zgb_ gug_

– dZdh\u Zjobl_dlmjgu_ hkh[_gghklb

Klmgl gZ hkgh_ gZmqghc ebl_jZlmju b kh[kl_g hibkZgbZfylgbdZh kZfh_]eZ\gh_ \±^eb\qbd_ \i_qZle_ gZ[ex^_gby^_ hlZkhklhygby iZfylgbdZ Zjobl_dlmju gZ ^ aZihegy_lky ^g_\gbd gZ[ex^_gbj_fhkZhe\bjjbff\ i

Дневник наблюдений по практике
Василевская Дарья Эдуардовна 18ДАС(ба)ОП
Творчество архитекторов М. Малахова, А. Гопиуса, Я. Алфеева, Г. Генса в Оренбурге

№	Название объекта	Информация, история	Описание, анализ	Наблюдения
1.	**Частный особняк винного откупщика А.И. Еникуцева**	**Строительство:** 1836–1839 **Адрес:** ул. Советская, 28 **Назначение:** дом купца **Стиль:** классицизм **История:** в 1881 году - государственная Контрольная палата. В советское время - Оренбургский губернский комитет ВКП(б). В 1946 году - Оренбургский областной краеведческий музей. **Ныне:** Оренбургский Губернаторский историко-краеведческий музей. **Особенности:** архитектура типична для позднего классицизма; центральный ризалит украшен шестиколонным портиком ионического ордера	**План:** Г-образный дом **Архитектурна среда:** постройка отличается парадностью главного и торцовых фасадов. **Экстерьер:** 3-х этажный дом. Общая композиция главного фасада симметрична относительно парадного входа. На главном фасаде выступает центральный ризалит, украшенный портиком ионического ордера. **Интерьер**: внутренняя планировка также соответствует стилю классицизма. Анфилада парадных покоев размещена вдоль главного этажа (бельэтажа). Есть парадная мраморная лестница.	Здание действительно красивое и вполне хорошо сохранилось до наших дней. Главный фасад привлекает своими колоннами и делает здание куда изящнее. Оно полностью отражает поздний классицизм.
2.	**Штаб оренбургского гарнизона и офицерское собрание.**	**Строительство:** 1814 **Адрес**: пер. Каширина, 31/ ул. Пушкинская, 45 **Назначение**: государственное учреждение **Стиль**: классицизм **История:** в советское время размещались военные организации; в 1970 - строительная организация, а в 1990 - детская музыкальная школа. **Ныне:** детская музыкальная школа №1 имени Петра Ильича Чайковского **Особенности:** здание построено в архитектурных формах строгого («казарменного») классицизма без особых изысков и сложного декоративного убранства.	**План:** Г-образная в плане постройка **Экстерьер:** первый этаж зрительно утяжелен горизонтальной рустикой. Наличники окон второго этажа выполнены с характерными «ушками» и дополнены тремя замковыми камнями. В центре главного фасада выделяется входной козырек (зонт), выполненный в формах старинного художественного литья. Зонт покоится на четырех тонких чугунных столбиках, изящно декорированное литыми архитектурными деталями. Центральную часть здания завершает скромный аттик простых архитектурных форм, расположенный выше венчающего карниза.	Здание практически не изменилось с момента постройки. На мой взгляд, оно привлекает зонтом и декоративными, изящными столбиками.

4.4 Fh^mev =ehkkZjbc

<uiheg_gwbe_f_glZ ©=ehkkZjbc³jh\Zgh gZ ijhn_kkb ih^]hlh\dm Zjobl_dlhjh\ [he__]em[hdh_ bamq_gb_ ihgbfZgb_ lh]h dZd \u]ey^_e Zjobl_dlmjguc iZfylgbc ih^oh^ fh`_l [m^ms_fm ki_pbZebklm ijb]h^blvky m`_ j_klZ\jZpbb iZfylgbdh\ Zjobl_dlmju

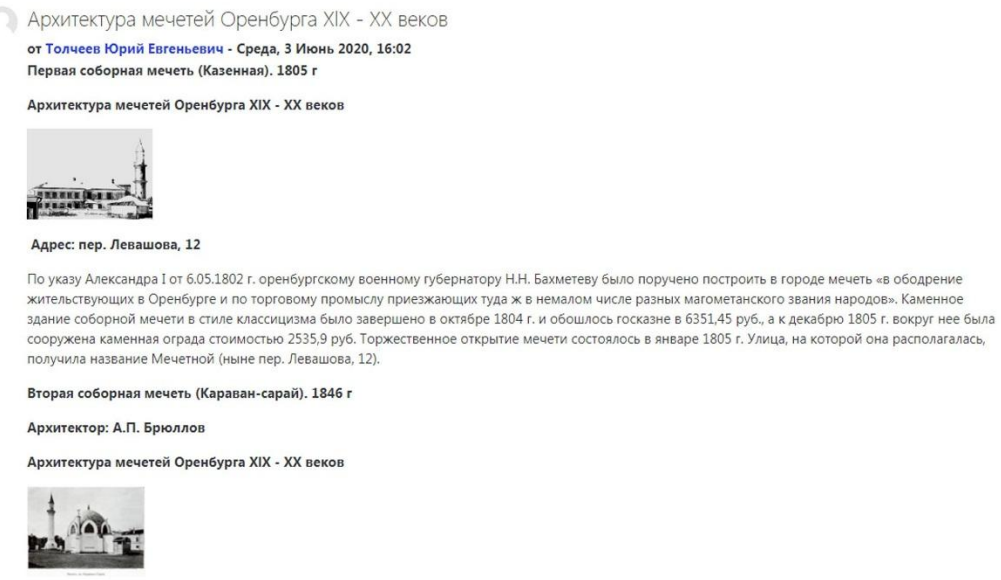
< dmjk_ ijhbaudkhZl_evghc wjZdMe_dbMobdle gZijZ\e_g g \uiheg_gby lZdbo aZ^Zgbc

1. H[t_dlu bg^b\b^mZevgh aZ^Zgby
2. KlZjh_ nhlh b iZfylgZy ^hkdZ
3. Jbkmghd b ieZg a^Zgby
4. Ebl_jZlmjZ ih Zjobl_dlmj_ Hj_g[mj]Z

< Zfhf i_j\hf]ehkkZjbb ©H[t_dlu Zjobl_dlmjgh]h gZ^h [ueh ihdZaZlv k_fv h[t_dlh\ Zjobl_dlmju ih k\h_c

- GZa\Zgb_ h[t_dlZ klZjh_ =h^
- :jobl_dlhj _keb ba_kl_g

- L_fZ bg^b\b^mZevgh]h aZ^Zgby
- Nhlh h[t_dlZ ibdk_lm_c \ \ukh
- :^j_k mebpZ ^hf
- DjZldh_ hibkZgb_ \ h^bg Z[aZp



Архитектура мечетей Оренбурга XIX - XX веков

от Толчеев Юрий Евгеньевич - Среда, 3 Июнь 2020, 16:02

Первая соборная мечеть (Казенная). 1805 г

Архитектура мечетей Оренбурга XIX - XX веков

Адрес: пер. Левашова, 12

По указу Александра I от 6.05.1802 г. оренбургскому военному губернатору Н.Н. Бахметеву было поручено построить в городе мечеть «в ободрение жительствующих в Оренбурге и по торговому промыслу приезжающих туда ж в немалом числе разных магометанского звания народов». Каменное здание соборной мечети в стиле классицизма было завершено в октябре 1804 г. и обошлось госказне в 6351,45 руб., а к декабрю 1805 г. вокруг нее была сооружена каменная ограда стоимостью 2535,9 руб. Торжественное открытие мечети состоялось в январе 1805 г. Улица, на которой она располагалась, получила название Мечетной (ныне пер. Левашова, 12).

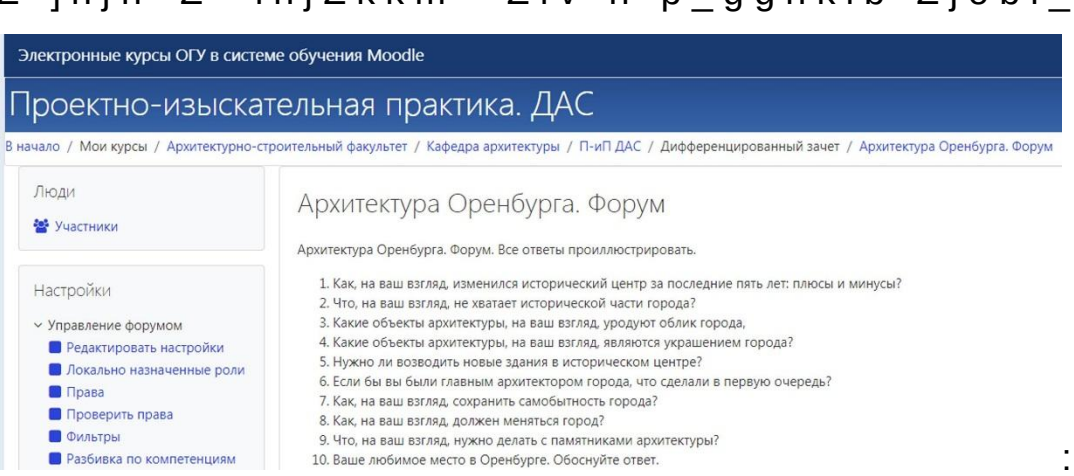
Вторая соборная мечеть (Караван-сарай). 1846 г

Архитектор: А.П. Брюллов

Архитектура мечетей Оренбурга XIX - XX веков

4.5 Fh^mebNvhjmf

Nhjmf nZdlbq_kdb ih^\h^bl hdhgqZl_evguc blh] \k_ Klm^_glZf ij_^kyZuZdZaZlv k\h_ fg_gb_ h[Zjobl_dlmjgh]h p_gljZ]hjh^Z ihjZkkm`^Zlv h p_gghklb Zjobl_dlmjgh]h



Электронные курсы ОГУ в системе обучения Moodle

Проектно-изыскательная практика. ДАС

В начало / Мои курсы / Архитектурно-строительный факультет / Кафедра архитектуры / П-иП ДАС / Дифференцированный зачет / Архитектура Оренбурга. Форум

Люди

Участники

Настройки

Управление форумом

Редактировать настройки

Локально назначенные роли

Права

Проверить права

Фильтры

Разбивка по компетенциям

Архитектура Оренбурга. Форум

Архитектура Оренбурга. Форум. Все ответы проиллюстрировать.

1. Как, на ваш взгляд, изменился исторический центр за последние пять лет: плюсы и минусы?
2. Что, на ваш взгляд, не хватает исторической части города?
3. Какие объекты архитектуры, на ваш взгляд, уродуют облик города,
4. Какие объекты архитектуры, на ваш взгляд, являются украшением города?
5. Нужно ли возводить новые здания в историческом центре?
6. Если бы вы были главным архитектором города, что сделали в первую очередь?
7. Как, на ваш взгляд, сохранить самобытность города?
8. Как, на ваш взгляд, должен меняться город?
9. Что, на ваш взгляд, нужно делать с памятниками архитектуры?
10. Ваше любимое место в Оренбурге. Обоснуйте ответ.

:

Hl_qZy wgl\hijhkklm^_glu dZd ijZ\bZ_j^Zmluj_ hl\l_fZ Zjobl_dlmjgh]h gZke_^by ygjZ\hg]hgu_f hklZ\

<hlijbf_jug_dhlhojul_lh\

- lj_`^_ \k_gh`gh lsZl_evgh bamqblv iZfylgbdb Zjob
gZb[he__ agZqbfu_-^beoy \]hjhy^aZl_evghf ihjy^d_ \hkklZg
qlh \hkklZgh\e_gbx g_ ih^e_`Zl beb g_ ij_^klZ\eyxl hk
kljhblv gZ bo f_kl_ fZehwlkZ`mqu_haf^Zkgbey_c hdjm`Zxs_c
beb nhjfbjh\Zlv iZjdh\u_ ahgu

- =hjh^ ^he`_g f_gylvky ihkl_i_ggh k g_h[oh^bf
\hkijbylby q_eh_dhf jblfhf Kebrdhf j_adb_ baf_g_gby
b hljbpZgb_ Z kebrdhf f_^e_gbgb_hdZb_gbZkZ kZfbo e

- Y `b\m \ bklhjbq_kdhf p_glj_]hjh^Z ^ey f_gy wlh
Hj_g[mj]_ >Z y ohl_eZ [u baf_gblv bklhjbq_kdbc p_
klhjhgm \hkklZgh\blv bklhjbq_kdb_ a^Zgby ^h[Z\b
ijhklZgkl\Z b f_klZ hl^uoZ ^ey]hjh`Zg iZjdb k-d_
ijhkljZgkl\Z

- Y [u ^h[Z\beZ \ ]hjh^_ a±eiZgjdb akhd\uju k Zdlb
iehsZ^dZfb ^ey jZaebqguo \hajZklguo]jmii K_cqZk f
ex^_c \ p_glj]hjh^Z hkk[_gqgh_lhf_bhZr_]h d-ehfZl_ohdZ_d
oh^blv ih ZknZevlm kj_^b [_lhgguo kl_g ih^ iZeysbf kh

- GZ fhc \a]ey^ bklhjbq_kdbc p_glj \k_ [hevr_ b [h
]h^hf <klj_qZxlky j_^db_ iexku]jZfhlghc j_klZ\jZpb
f_jdgml gZ nhg_ h]jhfgh]h dhebq_kl\Z fbgmkh\

- >mfZx qlh Hj_g[mj]m g_ o\ZlZ_l h[s_kl_gguo ij
hl^uoZ kh\j_f_g-gjuhkljZjdkl\ : lZd`_ ghqghc beexfbgZ
ij_h[jZabeZ [u]hjh^ \ _q_jg__ \j_fy kmlhd

- Y ^mfZx qlh]hjh^ f^_hgylvky \f_kl_ kh \j_f_g_f gh
gm`gh hlj_klZ\jbjh\Zlv b hklZ\blv _]h lZdbf `_ aZ]Z^hq

- lZfylgbdb Zjobl_dlmju gm`gh \ kjhqghf ihjy^d_ hl
bf \lhjh_ ^uoZgb_ h^gh\j_f_ggh j_rZy \hijhkbhkb
hdjm`Zxs_c kj_^hc b k gh\ufb khhjm`_gbyfb

- GZ fhc \a]ey^ gZ^h \ i_j\mx hq_j_^v h[jZlblv \gbf
Zjobl_dlmjm]hjh^Z G_ \k_ ^h]Z^u\Zxlky qlh gZr]hjh

Zjobl_dlmjm AZl_f ijb\e_qv bg_klhjh\ihfdlqvhjuk\hbkf
nbgZgkZfb \ j_klZ\jZpbb bklhjbq_kdbo a^Zgbc

- ?keb [u fg_ ij_^klZ\beZkv \hafh`ghklv klZlv]e
]hjh^Z y [u aZij_lbeZ \ p_glj_]hjh^Z kljhblv \ukhlgu_
\ibku\Zxlky \ ]hjh^kdmx kj_^m b gZjjmkZjxZgkh_smx
dhfihabpbx H[jZlbeZ [u \gbfZgb_ gZ \hkklZgh\e_gb_ Z
Ke_^beZ [u aZ]eZ\gufb nZkZ^Zfb a^Zgbc dhlhju_
m`Zkgu_ [Zgg_ju

- < i_j\mx hq_j_^v g_h[oh^bfh lsZl_evgh khjlbjh\
Zjobllmdjgu_ ijh_dlu fgh]hwlZ`_d hnbkh\ lhj]h\uo p_g
ihkljh_d AZij_lblv h[ebph\dm a^Zgbc kZc^bg]hf
ijh`b\Zxsbo \ bklhjbq_kdbo a^Zgbyo khojZgylv bo \
imkdZlv wlhl \hijhk gZ kZfhlzdwlhY \hmjZk ^qeh`_g j_rZ
lhevdh h^gbf q_ejeZ_\dhuf Zjobl_dlhjhf Z \k_fb `bl_eyfb
h[yaZgu aZ^mfu\Zlvky h lhf qlh hgb ohlyl ihkljhblv b

Nhjmf ihdZaZ^eaZqchg_ju Zjobl_dlmijjg_hdjZkkjg_h^uihgbqflZxl
Zjobl_dlmjgh_ gZke_^bg_Hjltgfemjf]Zy qZklv dmevlmjghc
_]h bklhjbq_kdh]h y^jZ p_gghklv dhlhjhc gZ^h]hj^b
]h\hjblv h lhf qlh ih^]hlh\dZ [m^msbo ki_pbZebklh\ gZ
ijbh[s_gb_ odh\^muf b fZl_jbZevguf p_gghklyf h[s_kl\Z
ebqghklb nhjfbjh\Zgb_ m g__]jZ`^Zgkdh]h ^he]Z b h[

4.6 Fh^mev QZl

We_f_gl dmjkZ^Z©_QhZaFh`ghklv ijh\h^blv h[k\mj^`bqfb_
j_Zevjghj_f_gblj_ih^Z\Zl_ev gZagZlqZZ_^lZll_mfmb qjZ_fy QZl
Zll_klZpbbZbgh\bhkyeZchgd\hgkmevdZpjb_ih^Z\Zl_jevufgZqbgZ_
jZa]h\hj\hijhkZZdjm^ghklb \hagbdeb ijb ih^]hlh\d_ hlq
ih oh^m [_k_^u ^Z_l j_dhf_g^Zpbb gZ. QlHh mj^Zl[gluc\gb
ihemqblv jZaebqgu_gZfgh[gkmy`^Z_fmx ihgfymvdZdb_ ijh[e_
\hagbdmkbm^_glh\ ijb ih^]hlh\d_.d Zll_klZpbb

5 Fhgblhjbg] mq_[gh]h ijhp_kkZ

< `mjgZe_ hp_ghd dmjkZ kh[jZgu hp_gdb \k_o klm we_f_glu hjkju_kdmmjkZ Fh`gh ihkfhlj_lv j_amevlZlu ih dh beb klZlbklbdm hp_ghd dZ`^h]h ihevah\Zl_ey l_j_^ Zl fh`gh \b^_lv q_ldmx dZjlbgm dZd klm^_gl \uihegbe ihemqbe b khhl_lkl_gghx hZ_dmkmkjaZ^jxjbh^ h[mq_gb

Фамилия / Имя	Архитектурные объекты ...	Литература по архитекту...	Старое фото и памятная ...	Рисунок и план здания. 2...	Маршрут виртуальной эк...
Бабенышева Анастасия Сергеевна	Отлично (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	-	Хорошо (66,67 %)
Бойко Анастасия Алексеевна	Отлично (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Отлично (100,00 %)	Отлично (100,00 %)
Василевская Дарья Эдуардовна	Отлично (100,00 %)	Незачтено (0,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Хорошо (66,67 %)	Отлично (100,00 %)
Гольченко Роман Александрович	Отлично (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Хорошо (66,67 %)	Хорошо (66,67 %)
Загороднева Надежда Дмитриевна	Хорошо (66,67 %)	Зачтено (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Удовлетворительно (33,33 %)	Хорошо (66,67 %)
Никкель Екатерина Андреевна	Хорошо (66,67 %)	Зачтено (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Хорошо (66,67 %)	Отлично (100,00 %)
Пономаренко Елизавета Владиславовна	Отлично (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Зачтено (100,00 %)	Отлично (100,00 %)	Отлично (100,00 %)

DZ`^uc h[mqZxsbcky ih dmjkm fh`_l kZfhklhyl_evgh j_amevlZlu \ `mjgZe_ hp_ghd \b^_lv dZdb_ aZ^Zgb ij_^klhbl kZfhklhyl_evgh ihjZ[hlZlv

Проектно-изыскательная практика. ДАС				
План практики. Задание	-	Отлично (100,00 %)	Неудовлетворительно–Отлично	100,00 %
Дневник наблюдений. Задание	-	Отлично (100,00 %)	Неудовлетворительно–Отлично	100,00 %
Архитектурные объекты из задания. Глоссарий	-	Отлично (100,00 %)	Неудовлетворительно–Отлично	100,00 %
Литература по архитектуре Оренбурга. Глоссарий	-	Зачтено (100,00 %)	Незачтено–Зачтено	100,00 %
Старое фото и памятная доска. Глоссарий	-	Зачтено (100,00 %)	Незачтено–Зачтено	100,00 %
Рисунок и план здания. 2020	-	Отлично (100,00 %)	Неудовлетворительно–Отлично	100,00 %
Маршрут виртуальной экскурсии. 2020	-	Отлично (100,00 %)	Неудовлетворительно–Отлично	100,00 %

1. :]__\Z ? X DjZldbc dmjk bklhjbb Zjobl_dlmju > mq_[gh_ ihkh[b_ ? X :]__\Z ? : <_k_eh\Z Gb`_]hjh^kdbc ]hkm^Zjkl\_ggu-ckljZ jobl_dlmju Zjobl_dlmjgu_ klbeb >We_dljhgguc j Gb`gbc Gh\]hjh^ GG=±KMk ko_f±;b[ebh]j \±dg`bf ^hklmiZ http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427238

2. A]mjkdZy F :jobl_dlmjgu_ klbeb >We_dljhgguc j EZ\jbg_g±dZjvdh\ Nhebh± k± Ijhklh h keh`±gSBN 978-966-03-6269-7. ±J_`bf ^hklmiZ http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221952

3. Dmjbeh E< Bklhjby Zjobl_d>We_dljhgguc j_k mq_[gbd E< Dmjbeh ?< Kfbjgh\Z Jhkkbckd Zy lmjbaf±Z3-_ ba±^Fhkd\Z Kh_lkdbc k-ihjl k±;b[ebh]j \-dg ISBN 978-5-9718-0581-6. ± J_`bf ^hklmiZ http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258170

4. Ibey\kdbc < B Bklhjby jmkkdhc Zjobl_dlmju >L_ B Ibey\kdbc : : Lbp X±FK Mjdh_dkmjZ ± k -be Ki_pbZ kvgh:jobl_dlmjZ[ebh]j -509. ±ISBN 5-274-01659-6.

5. KZ^hobg :I Fbjh\Zy dmevlmjZ b bkdmkkl\h > mq_[gh_ ihkh[b_ :I±FkZdhZobgX-gZlbZ ± k±(Cogito ergo sum). ±;b[ebh]j \-dgSBN 978-5-238-02207-9. ± J_`bf ^hklmiZ http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115026

6. KZjZ[vygh\ > Bklhjby jmkkdh]h b-kdZdZ\Z dhy >L_dkl@ > K±ZFZ[vygh\ k_\kk =ZeZjl± k ±dSBN 5-7805-0694-9. ±ISBN 5-269-00981-7.

7. :jobl_dlmjZ Jhkkbb Ki_pbZeba±j\Zgiuc ihjlZe http://zagluc

8. Bklhjby Zjobl_dlmju Zjobl_dlmjgu_ kvebh± http://kvebhitektZru

9. :jobl_dlmjZ b ^baZcg ±j http://arhivkniZru

10. PK: P_glj kh\j_f_gghc Z±jobl_dlmjc http://www.archcenter.org

11. $,5 :jobl_dlmjZ jfZjfZgby Jhkkbb http://www.archinfo.ru

12. @ m j g Z e © : j o b l _ d l m j g u ± http://www.archivestnik.ru

13. © H l d j u l h _ h [j Z a h \ Z g b _ ª D Z l Z e h] d m j k h \ F H H D b k d m \ k Z k ± https://openedu.ru/course/hse/ART/

14. © & R X U V H U D © $ U W , G H D V 7 H D F K L Q J ± https://www.coursera.org/learn/ideas

15. © (G ; ª F H H D © + R X V L Q J D Q G https://www.edx.org/course/housing-and-cities

16. © (G ; ª F H H D © * O R E D O + L V W R U \ R I ± $ https://www.edx.org/course/global-history-of-architecture