

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение  
Высшего профессионального образования  
«Ижевский Государственный технический университет имени М.Т.  
Калашникова»  
Факультет «ИСА»  
Кафедра «АРХИТЕКТУРА»

Курсовая работа на тему:  
Архитектурный ансамбль Астраханского кремля.

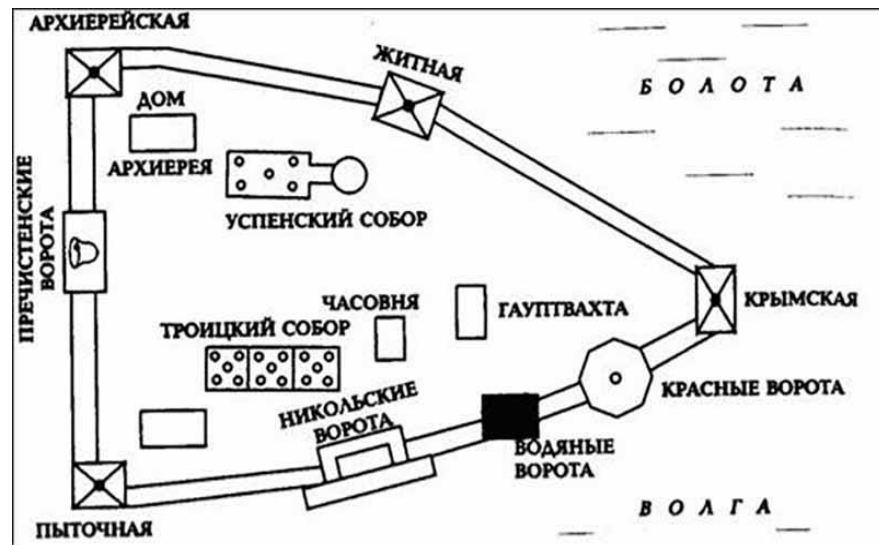
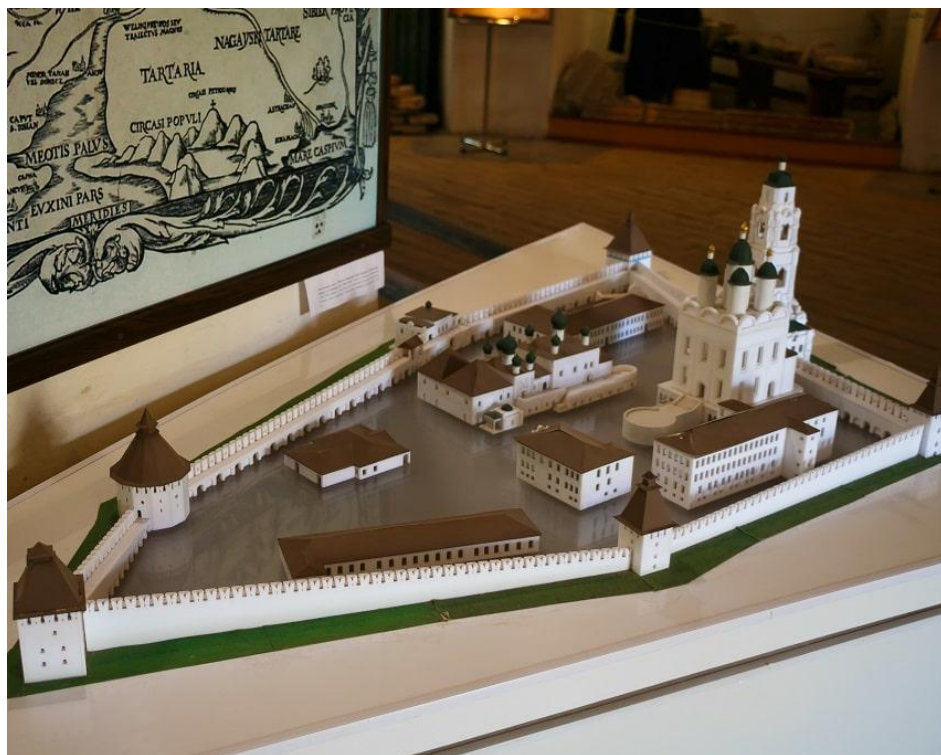
Выполнил: студент группы Б19-591-1  
Любимова Е.П.  
Проверил: Курочкин М.В.

Ижевск,  
2021

# Астраханский кремль



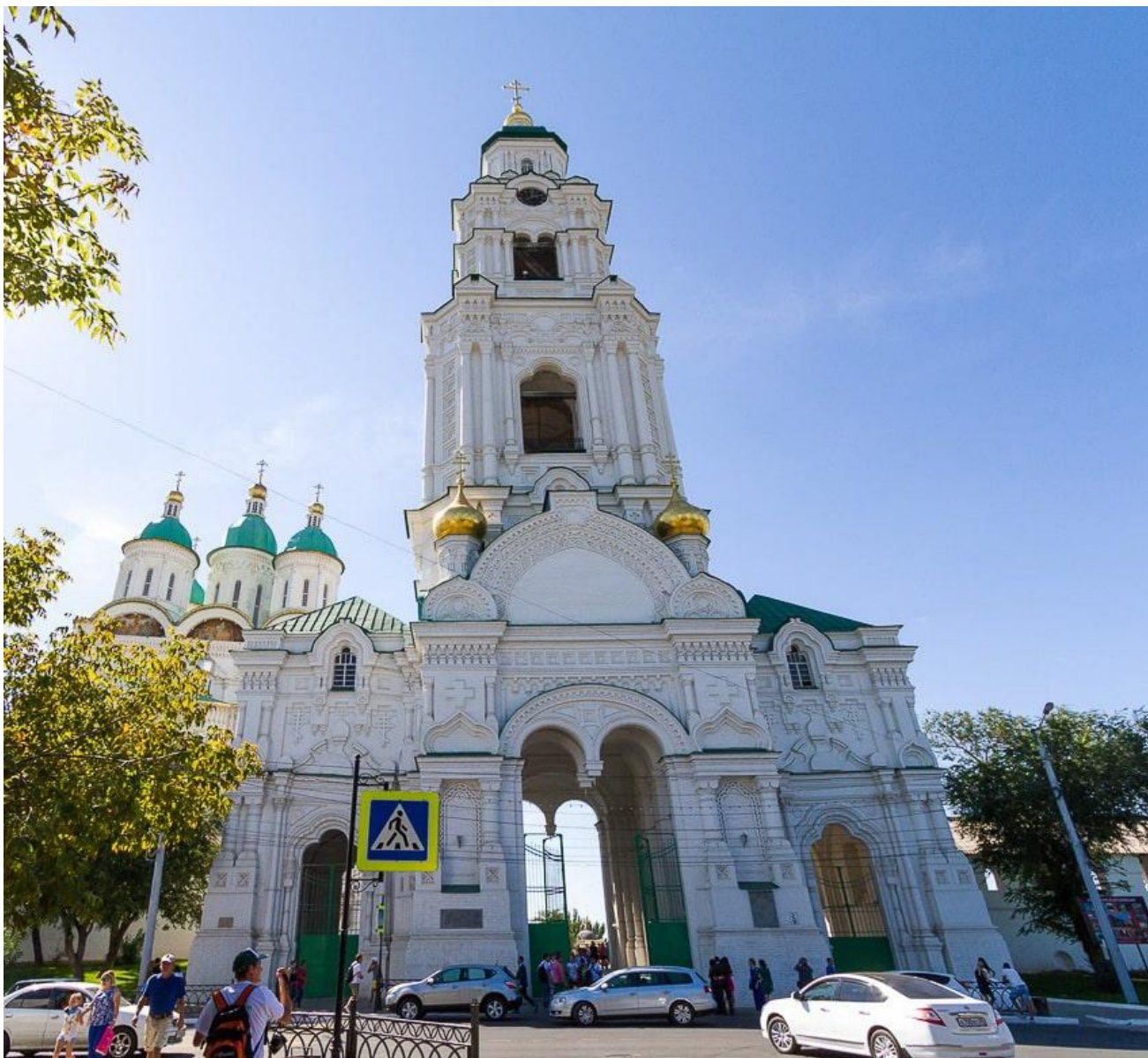
Строительство кремлевского защитного сооружения началось в середине XVI века по проекту инженера Выродкова с двойной деревянной крепостной стеной. Стенные проемы заполняли землей и большими камнями. Крепостное ограждение по своей планировке представляло форму прямоугольного треугольника с вершиной, направленной на юго-запад. Спустя четыре года с начала строительства в кремле появились башня и въездные ворота.





За основу крепости строители взяли Московский кремль, стены и башни которого имели завершение в виде двурогих зубцов, напоминающих «ласточкин хвост». Это позволяло защитникам вести прицельный огонь по неприятелю из огнестрельного оружия, а косые отверстия давали возможность поливать врага крутым кипятком или огненной смолой. Ширина кремлевских стен на некоторых участках превышала 5 метров. Строительные работы на территории комплекса в Астрахани продолжались до конца XX столетия.

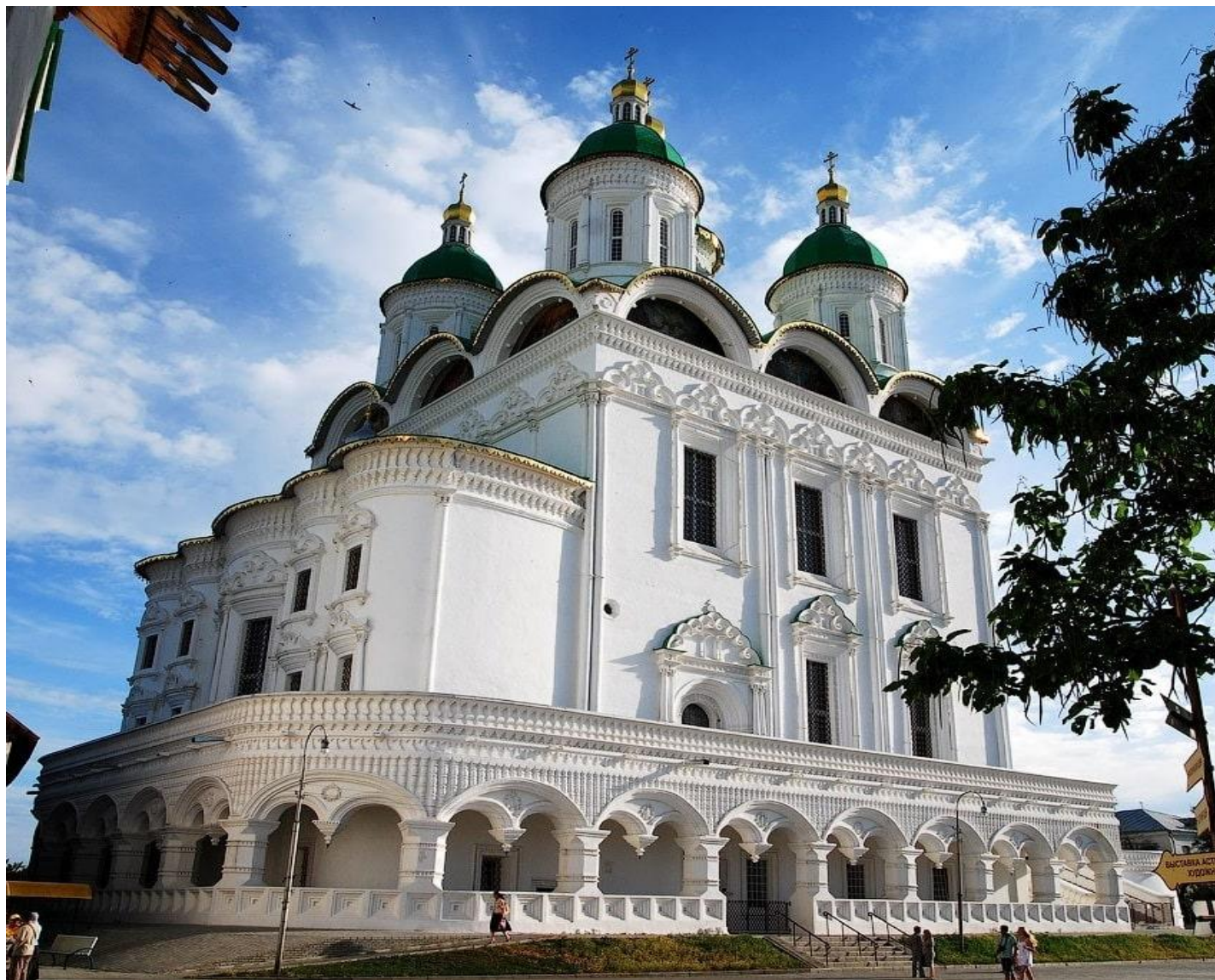
# Пречистенская колокольня





Для уникальной колокольни 1910 год стал новым рождением благодаря архитектору Карягину, построившему ее в древнерусском классическом стиле зодчества. В 1912 году звонницу украсили электрические музыкальные куранты, издающие мелодичный перезвон каждые 15 минут, а в 12:00 и 18:00 – играющие торжественную мелодию Михаила Глинки «Славься». Такой Пречистенскую колокольню, изображенной на фото многочисленных туристических проспектов, мы видим и сегодня.

# Кафедральный Успенский собор

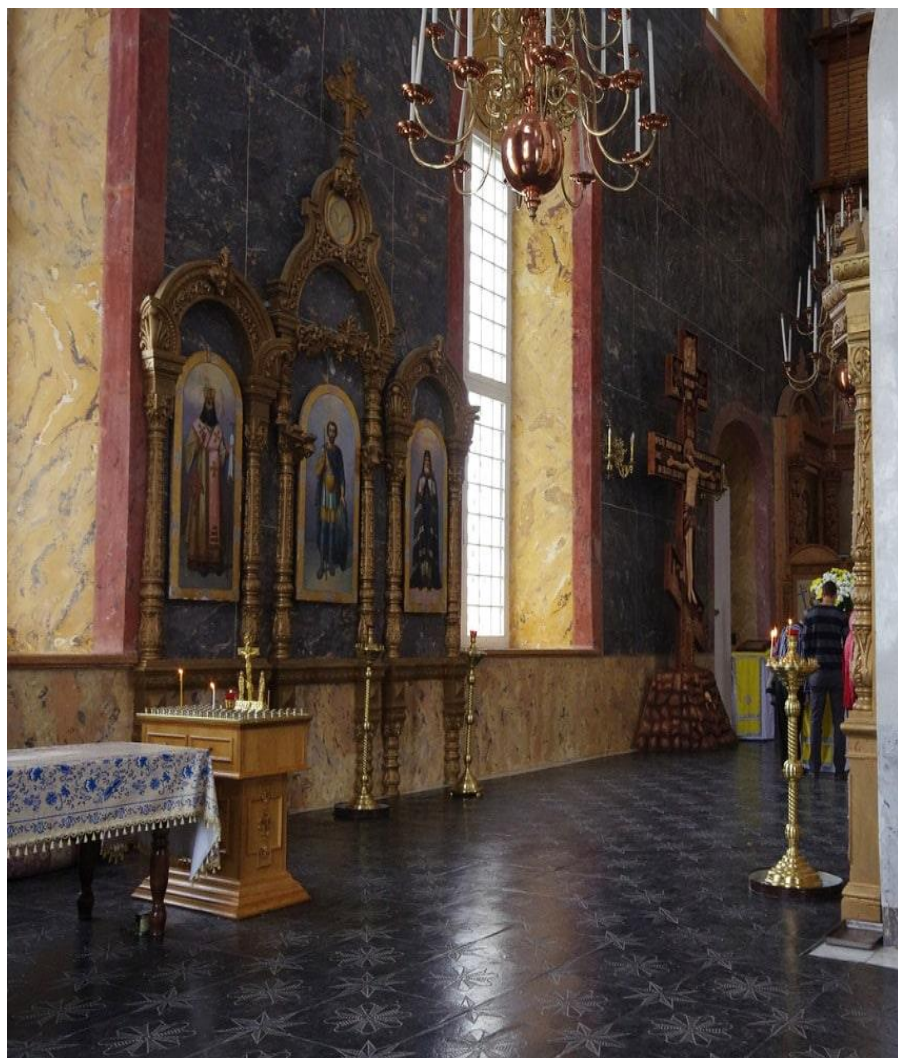


Собор возведен в двух ярусах, нижний был создан как усыпальница для астраханских священнослужителей высокого ранга, а в верхнем храме велись богослужения. Годы не пощадили строение, и оно неоднократно реставрировалось.

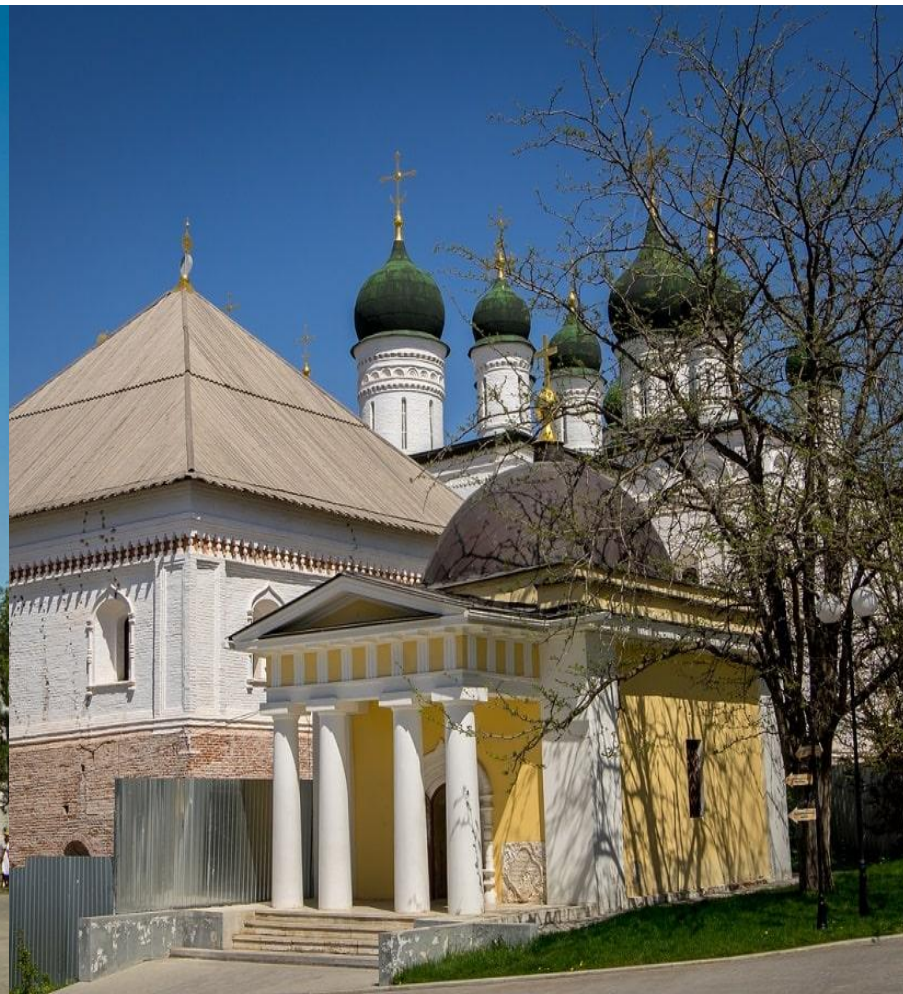




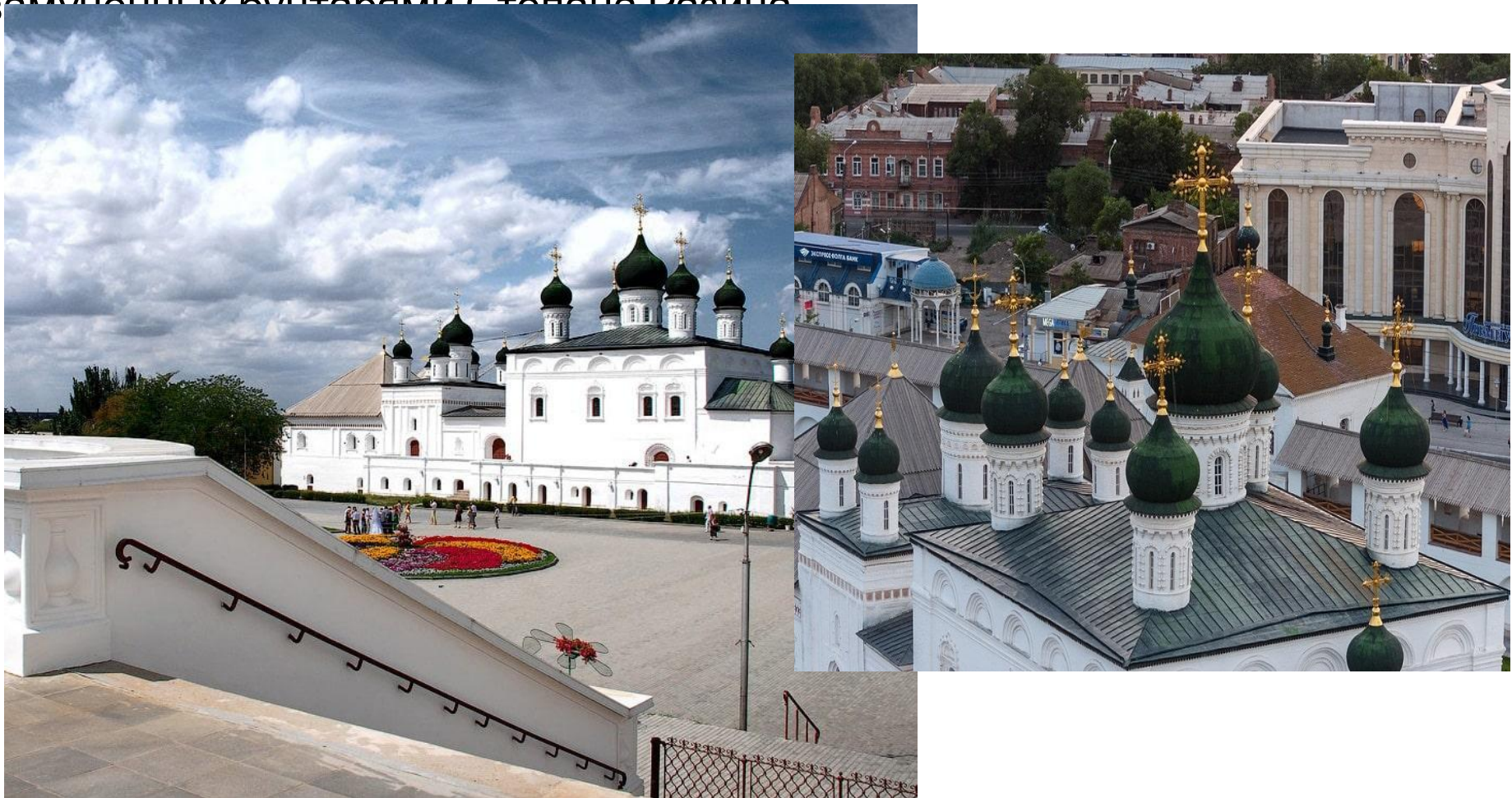
# Интерьер собора



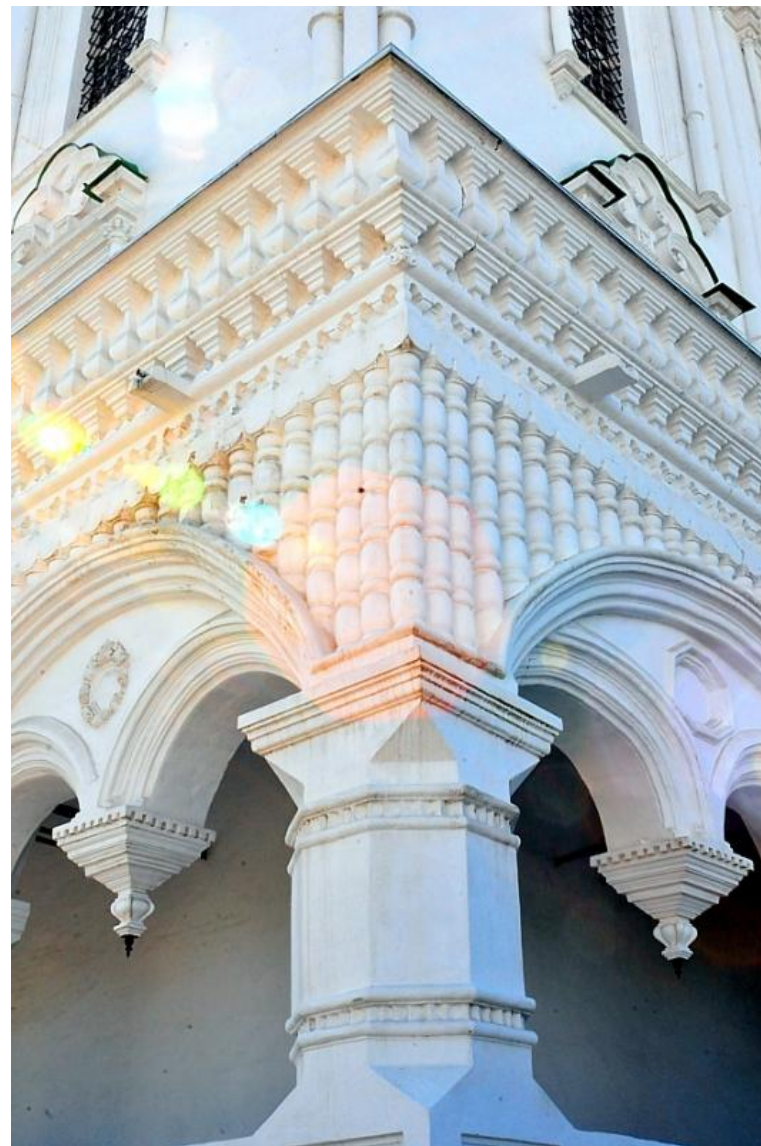
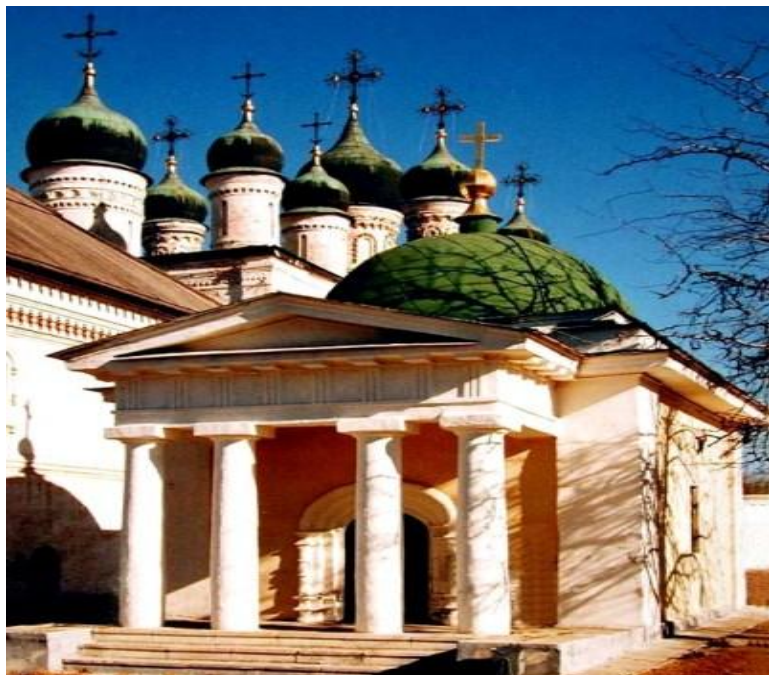
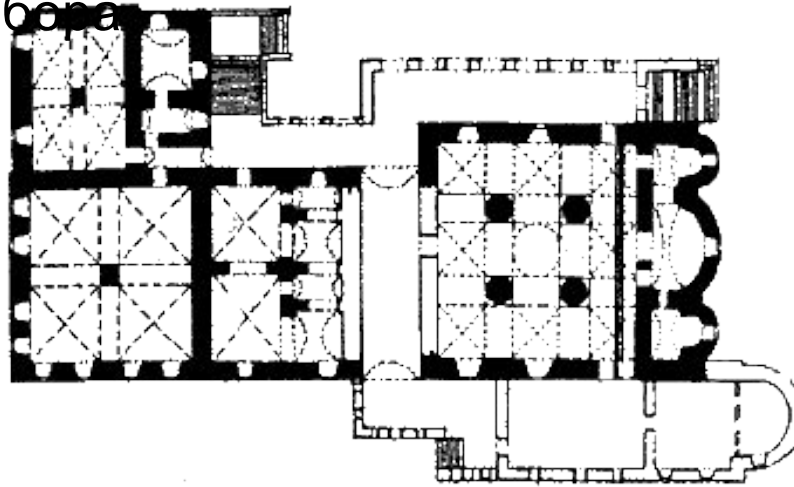
## Троицкий собор и Кирилловская часовня



Троицкий собор представляет ансамбль из трех церквей: Сретенской, Введенской и Троицкой, разместившихся на одном подклете с примыкающими к ним двумя трапезными. В соборе находятся захоронения первых астраханских архиереев. По преданию, возле внешней северной стороны храма лежат останки 441 жителя Астрахани, смертельно замученных бурхотами Степана Разина.



# План Троицкого собора



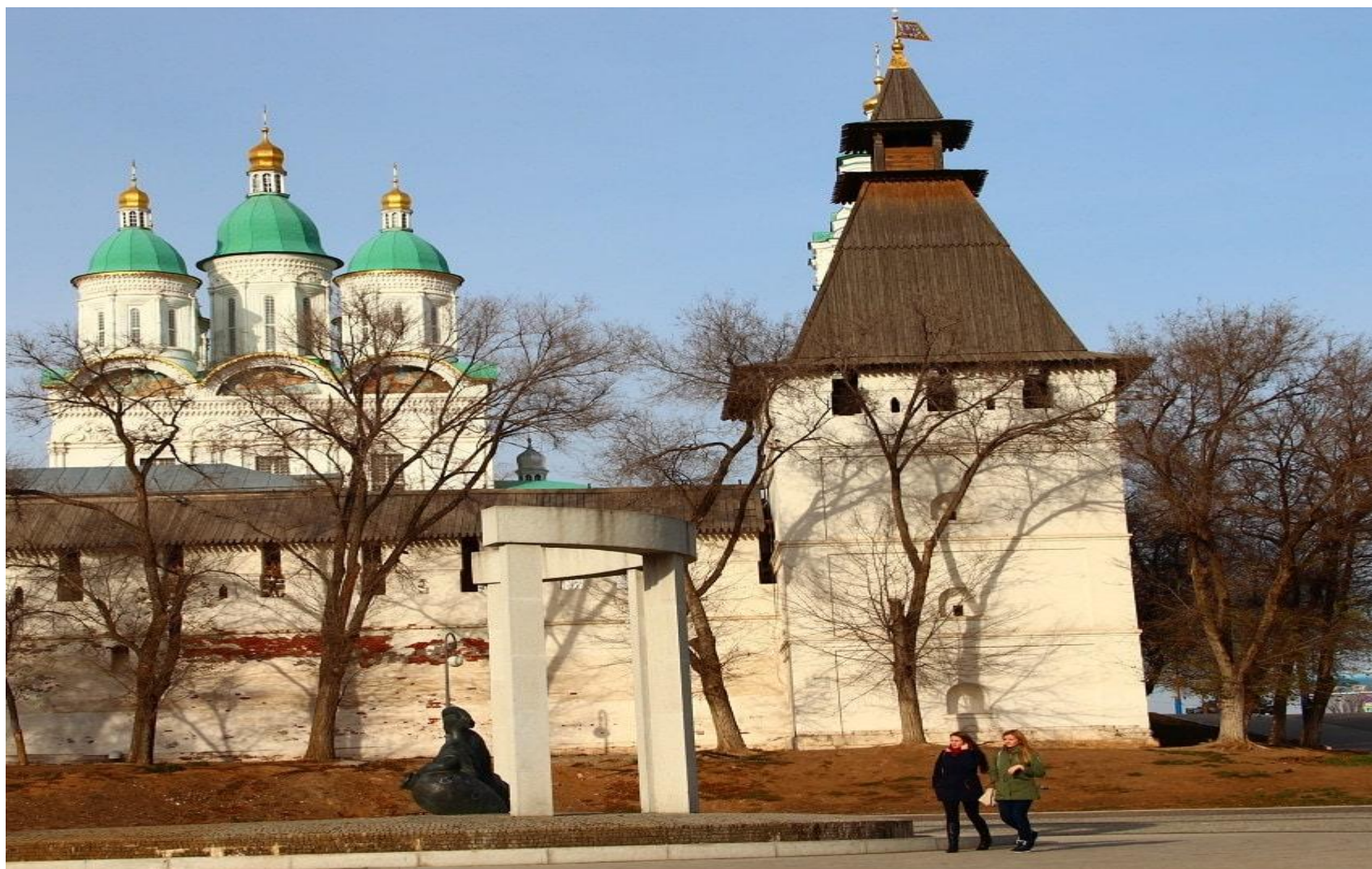
# Надвратная церковь Николая Чудотворца





Надвратная церковь, названная в честь святого, по древней традиции христианства служила оберегом города и его жителей. Строительство Никольских ворот в северной башне и надвратного храма Николая Чудотворца проводилось одновременно с сооружением каменного Астраханского кремля

# Кремлевские башни





Защитой Астраханского кремля служила продуманная система из 8 башен, соединенных между собой проходами: глухими, размещавшимися в стене, угловыми, выступающими из стены и проездными, расположенными в воротах. Башенные стены достигали толщины до 3,5 метров.



## Здание гауптвахты



Гауптвахта, предстающая взорам посетителей кремля сегодня, датируется 1808 годом. Сейчас по помещениям гауптвахты проводятся экскурсии, в ходе которых посетители узнают интересные детали жизни и службы солдат в XIX столетии, осматривают интерьер офицерской гостиной и кабинета командира гарнизона, побывают в помещении для арестантов.



## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. <http://krasotyrossii.ru/астраханский-кремль-астрахань/>
2. <https://www.miroworld.ru/astrahanskij-kreml/>
3. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Астраханский\\_кремль#План\\_Астраханского\\_кремля](https://ru.wikipedia.org/wiki/Астраханский_кремль#План_Астраханского_кремля)
4. <http://love-astrakhan.ru/sgt.php?action=view&id=100000044>
5. <https://shella-la.livejournal.com/6409.html>
6. <https://shella-la.livejournal.com/7582.html>
7. <https://wikimapia.org/6192502/ru/Здание-бывшей-гауптвахты>
8. <http://likirussia.ru/content/view/852/67/>
9. <http://fotokto.ru/photo/view/1606184.html>

**Спасибо за внимание!**