





БЛО  
К

Творчество и дизайн



T23

Архитектура



28

Флористика



40

Графический дизайн



57

Дизайн интерьера

T23

worldskills  
Russia

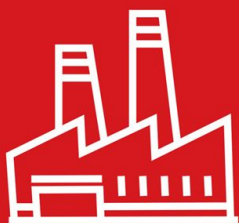
Компетенция АРХИТЕКТУРА – только в России

Первые региональные чемпионаты 2018 год  
Компетенция представлена как ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ

**T 23** – в стадии становления, еще не сформирована

2019 – 2020 год – компетенция опробована на нескольких региональных чемпионатах

2020 – 2021 год – компетенция выходит на ФНЧ 21



АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE



АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

# ПЛОЩАДКА





АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

## ПЛОЩАДКА

### Рабочее место

ПК – интернет, стандартный офис, графические программы ( AutoCAD, ArchiCAD + Lumion и др.)

Демонстрационный стенд  
Мольберт

Принтер цветной А4

Принтер/сканер А3

Плоттер А0





# ПЛОЩАДКА

**8 экспертов**  
**6 участников:**  
□ 3 и 4 курс





АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

# ПЛОЩАДКА

**8 экспертов**  
**6 участников:**  
□ 3 и 4 курс





АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

## ПЛОЩАДКА

**8 экспертов**  
**6 участников:**  
□ 3 и 4 курс





АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

## ПЛОЩАДКА

**8 экспертов**  
**6 участников:**  
□ 3 и 4 курс







АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

# ЗАДАНИЕ

5 МОДУЛЕЙ  
ЗА  
19 ЧАСОВ





**АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE**

**ЗАДАНИЕ**

**1 модуль**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**Техническое задание заказчика**

Место и район строительства с предоставлением ситуации и топосъемки земельного участка.

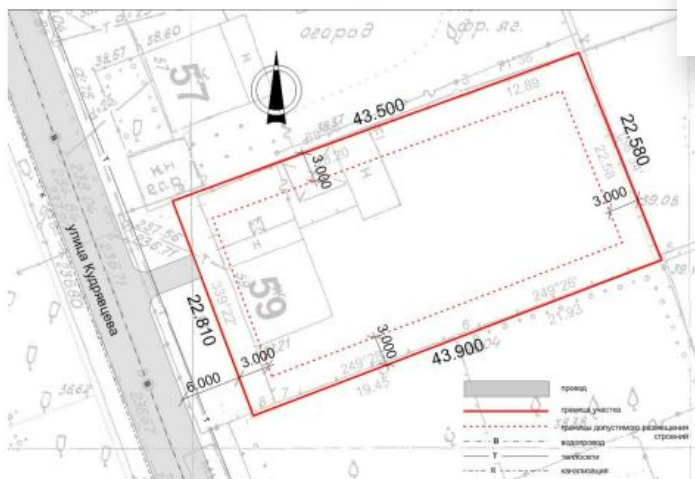
Земельный участок по адресу: город Челябинск, Тракторозаводский район, улица 59.

Площадь проектируемого участка 994 кв.м.

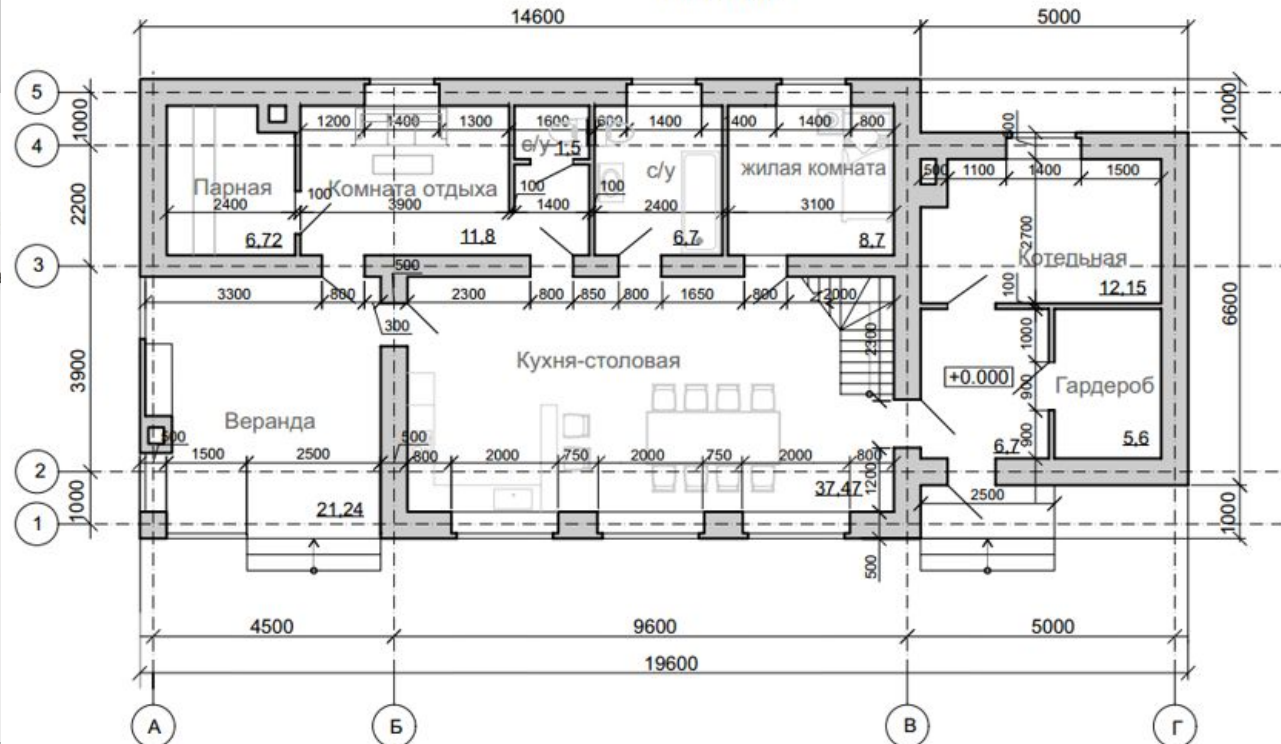
Климатический район III А. Рельеф спокойный.



Участок под строительство



**План 1 этажа  
М 1:100**



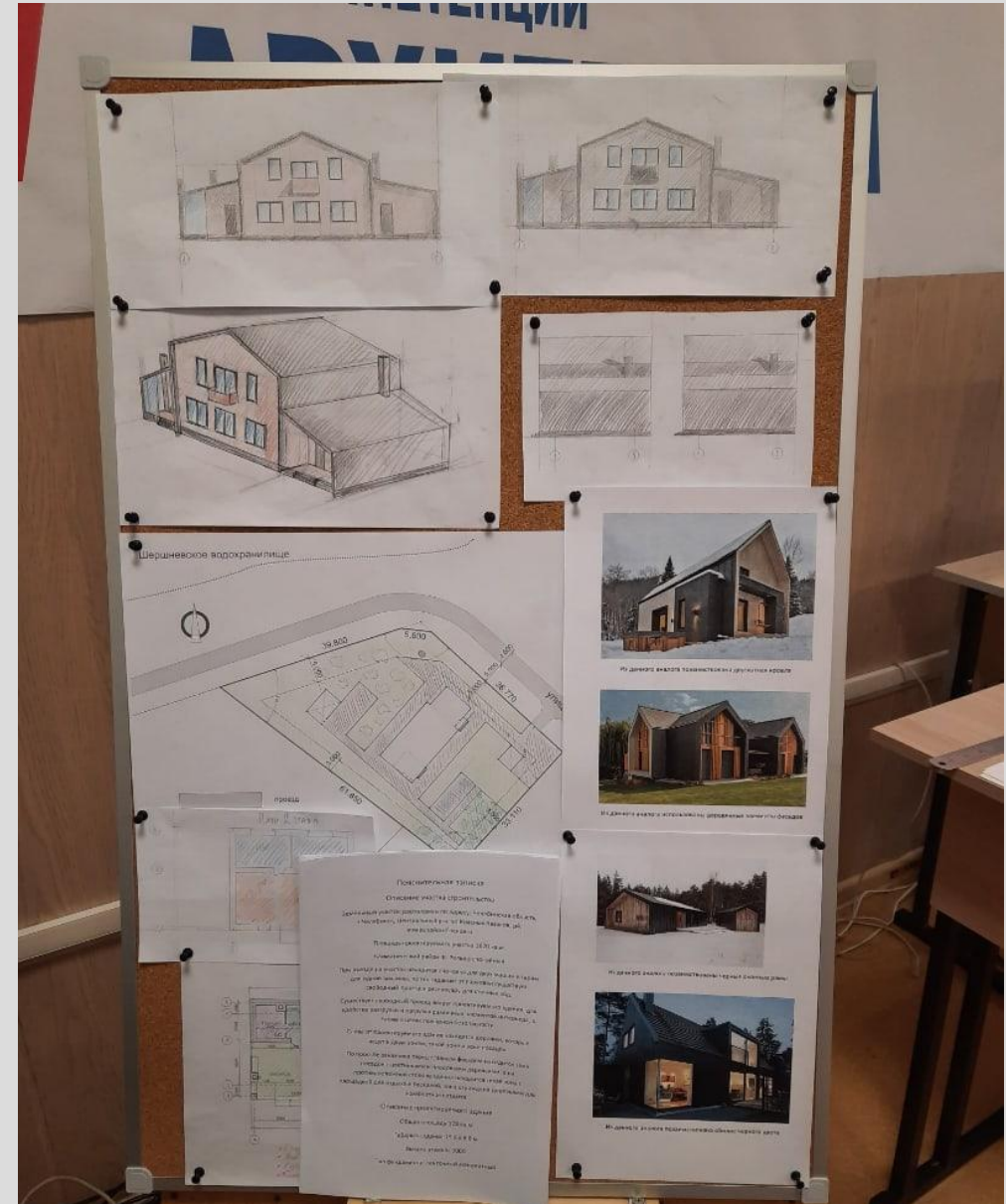
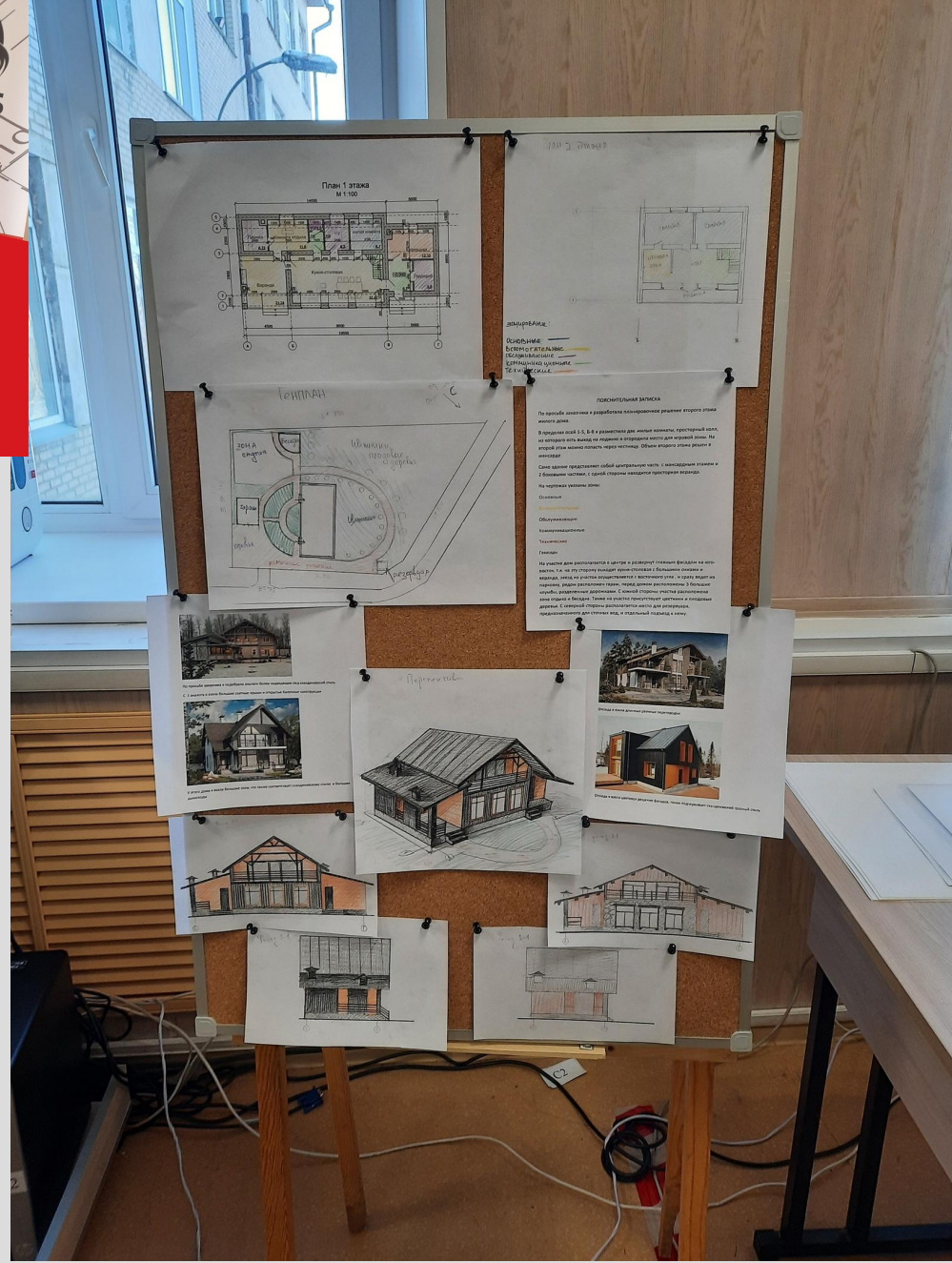
- Заказчик предоставил план 1 этажа. Необходимо выполнить планировочное решение второго этажа в мансарде с размещением там двух жилых комнат и холла с игровой зоной и выходом на лоджию/балкон в сторону главного фасада.
- На участке предусмотреть гараж на один автомобиль, гостевую парковку на 2 автомобиля, площадку для отдыха с беседкой, цветники и плодовые деревья.
- Стилевые предпочтения – скандинавский стиль.



# ЗАДАНИЕ

## 1 модуль

- ✓ Эскизы фасадов
- ✓ Эскиз 3D здания
- ✓ Планировочные эскизы планов
- ✓ Генплан
- ✓ Пояснительная записка
- ✓ Стилевые аналоги

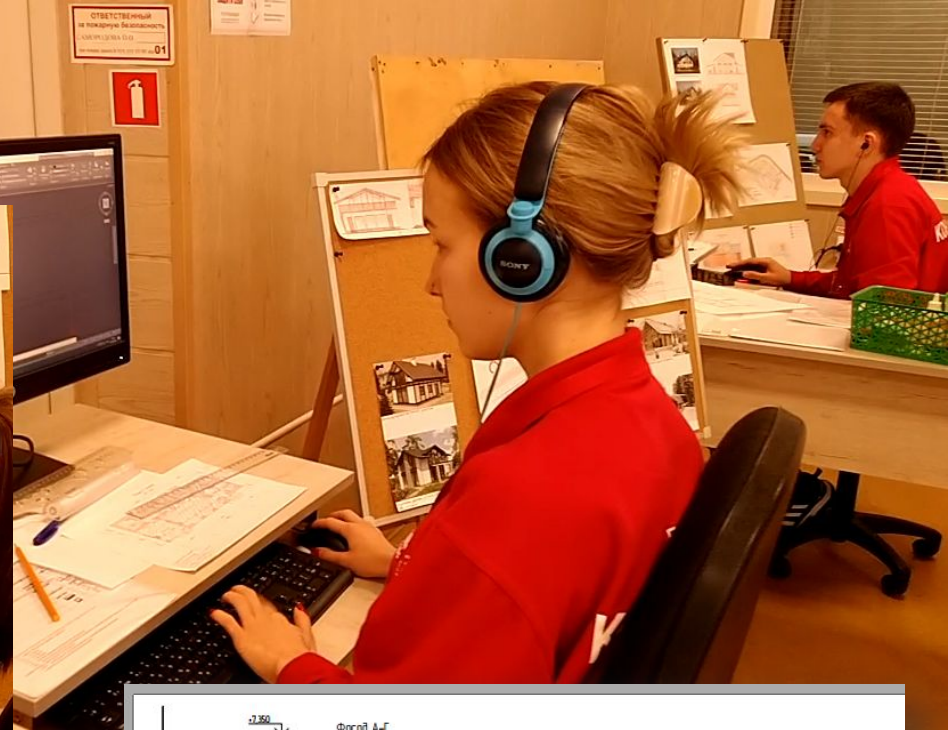
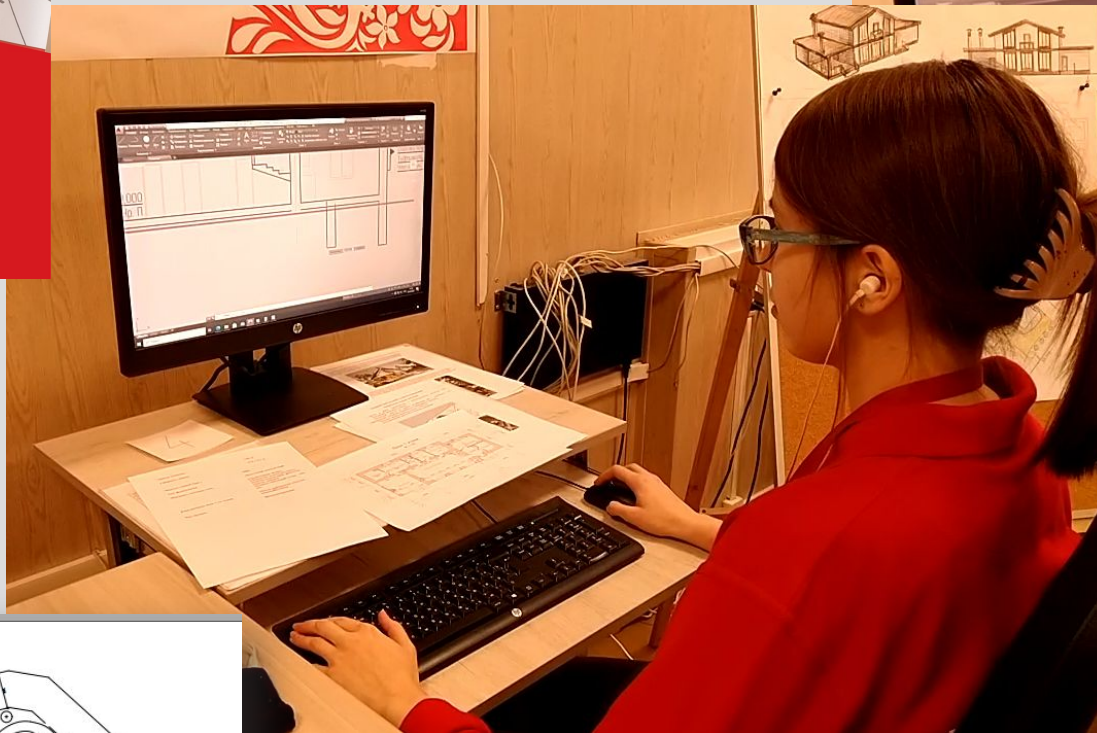




АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

# ЗАДАНИЕ

## 2 и 3 модуль

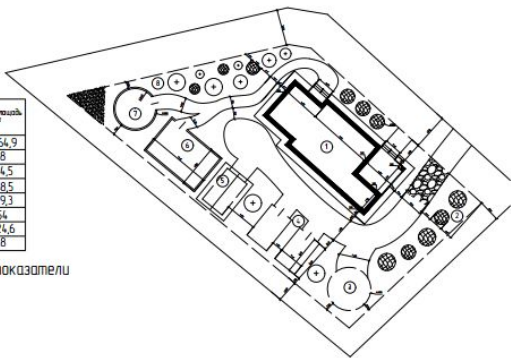


### Экспликация оборудования

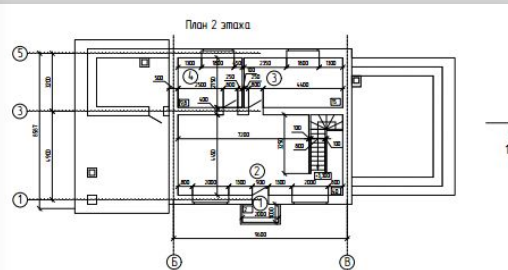
| № | Наименование      | Площадь, м² |
|---|-------------------|-------------|
| 1 | Дом               | 164,9       |
| 2 | Центрики          | 68          |
| 3 | Резервуар         | 24,5        |
| 4 | Гостевая парковка | 38,5        |
| 5 | Гараж             | 19,3        |
| 6 | Площадка в/отдыха | 54          |
| 7 | Беседка           | 24,6        |
| 8 | Площадки деревьев | 58          |

### Технико-экономические показатели

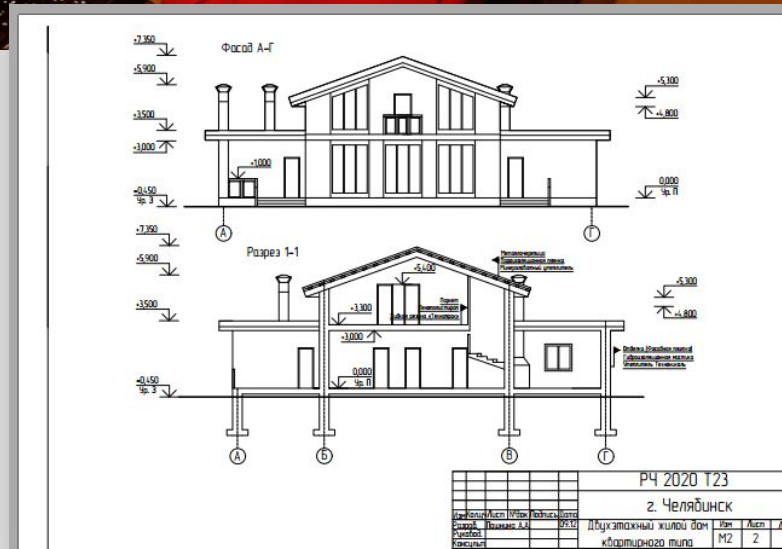
- $S_{\text{уч}} = 1620 \text{ м}^2$
- $S_{\text{экспликация}} = 164,9 \text{ м}^2$
- $S_{\text{зд. постро.}} = 160,9 \text{ м}^2$
- $S_{\text{антенны}} = 52 \text{ м}^2$
- $S_{\text{напольн.}} = 256 \text{ м}^2$
- $S_{\text{стационарн.}} = 986,2 \text{ м}^2$



| РЧ 2020 Т23  |  |
|--------------|--|
| г. Челябинск |  |
| Исполнитель  | Двухэтажный жилой дом квартирного типа |
| Объем        | М2                                     |
| Генплан      | М 1:250 №4                             |



| №   | Площадь, м² |
|-----|-------------|
| 2   | 40          |
| 15  | 15          |
| 9.8 | 9.8         |

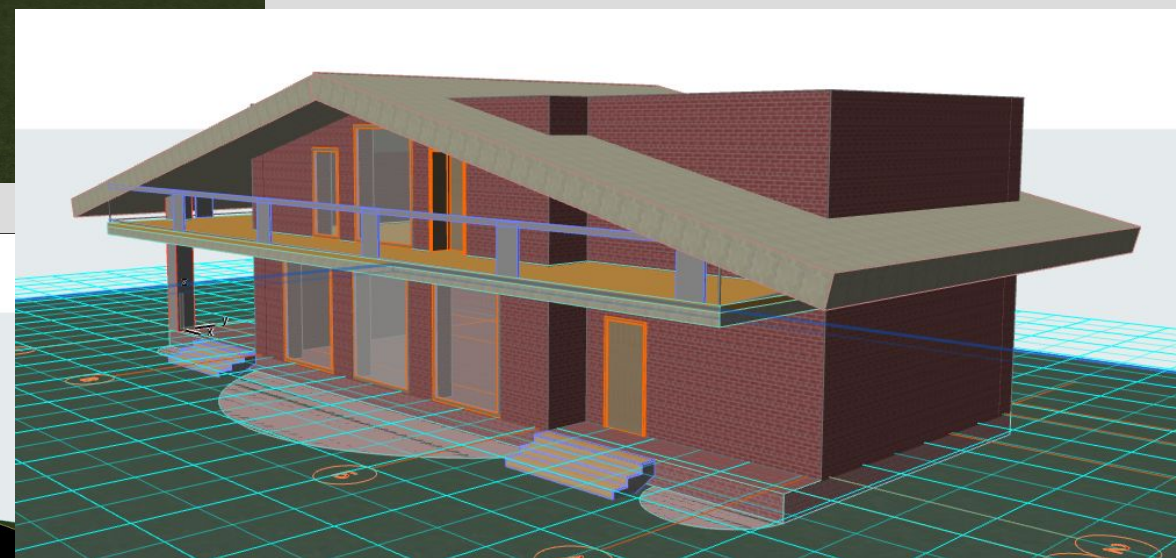
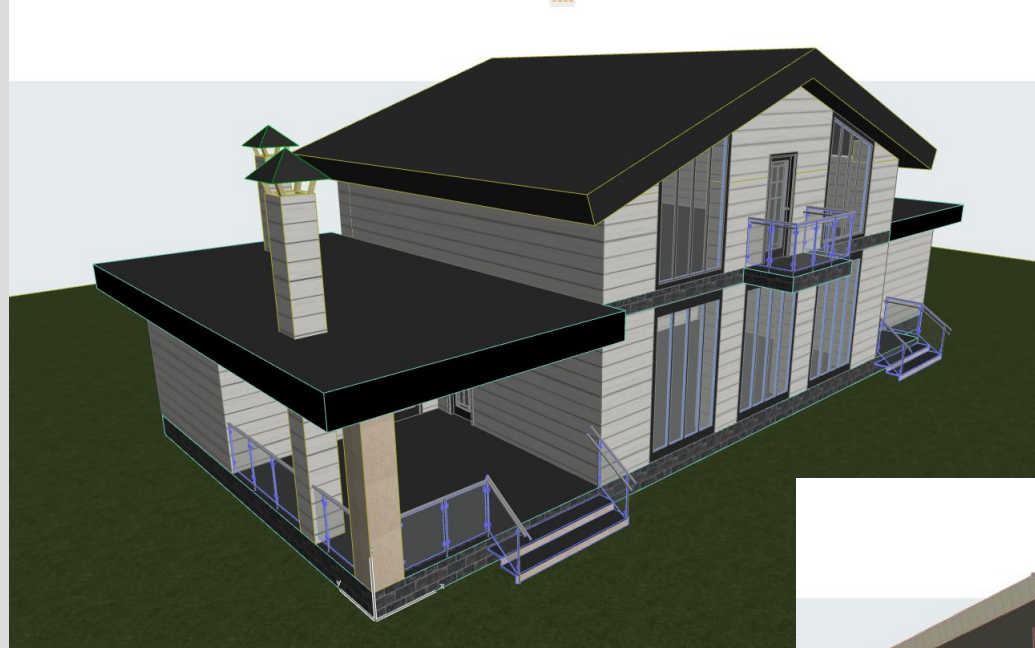


| РЧ 2020 Т23  |  |
|--------------|--|
| г. Челябинск |  |
| Исполнитель  | Двухэтажный жилой дом квартирного типа |
| Объем        | М2                                     |
| Генплан      | М 1:250 №4                             |

Разработать и вычертить часть АГР и архитектурного раздела проектной документации согласно ГОСТ Р 21 1101-2013 СПДС

# ЗАДАНИЕ

## 4 МОДУЛЬ



На основе выбранных предложений из модуля 1 разработать 3D модель объекта в цвете и материале.

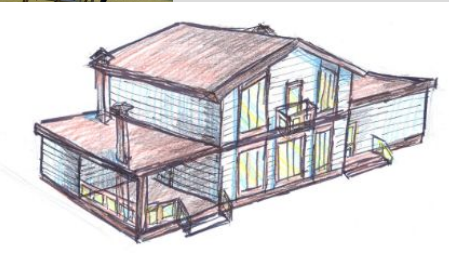
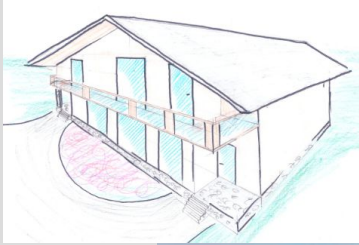
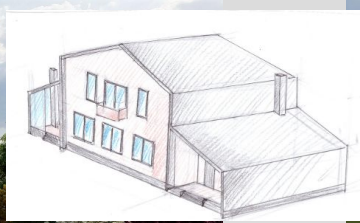




АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

# ЗАДАНИЕ

## 4 МОДУЛЬ



# ЗАДАНИЕ

## 5 модуль

- ✓ Демонстрационный плакат
- ✓ Защита проекта с презентацией

### Двухэтажный жилой дом квартирного типа

Разработчик: Гектор Майк

Напоги подобранные при разработке двухэтажного жилого дома

Эскизы с разработкой плана 2 - мансардного этажа, генплана и фасадов в скандинавском стиле

разреза      главный фасад      план мансардного этажа

Смена здания представляет собой центральную часть, с мансардным этажом и 2 балконами частями, с одной стороны находится просторная веранда. На мансардном этаже, в приделах осях 1-4, 5-8 и разветвля для жилой комнаты, просторный холл, на котором есть выход на террасу и оборудован место для игровой зоны. На второй этаж можно попасть через лестницу. Объем здания 450 кв.м. в мансарде.

генеральный план

### Двухэтажный жилой дом квартирного типа

Готовый рендер

Эскизы фасадов

Генплан

Эскизы разрезов

3D модель с разных ракурсов

Фасады, перспектива, план 2 этажа

План 2 этажа



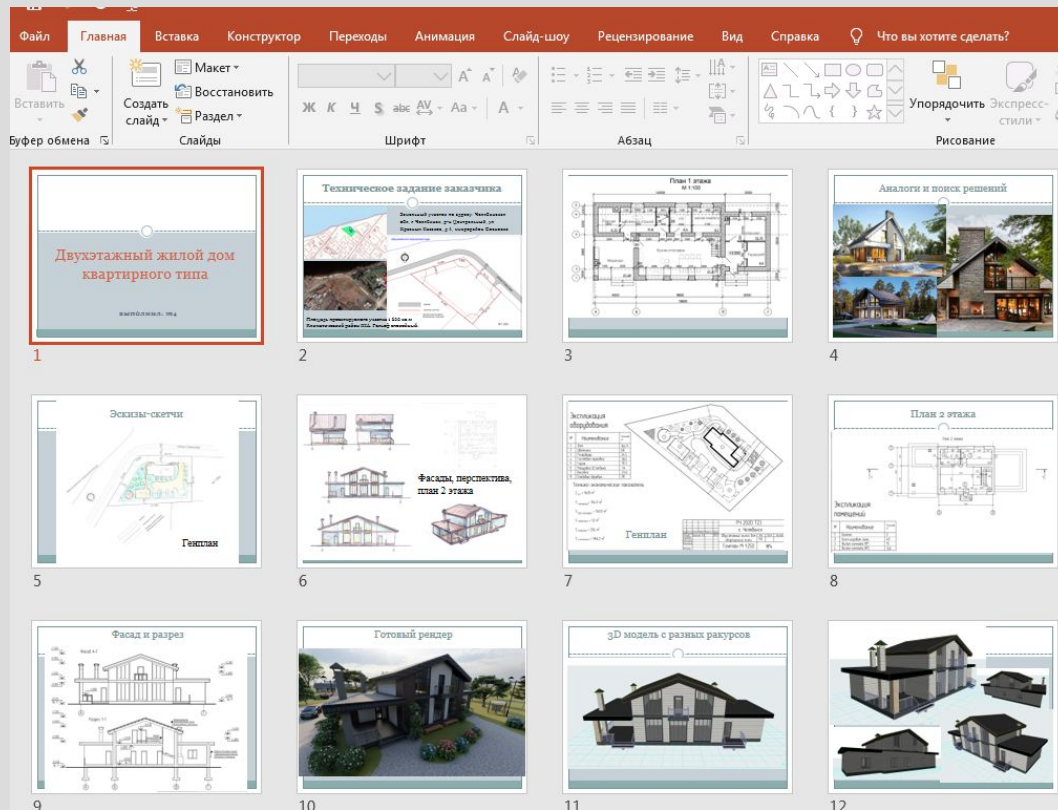


АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

# ЗАДАНИЕ

## 5 модуль

- ✓ Демонстрационный плакат
- ✓ Защита проекта с презентацией





АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

ИТОГИ

# VIII Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области



## CIS NG :: View Marks

Select Skill

T23 Архитектура - Architecture

Include Marks For Each Criterion

1 M 2 M 3 M 4 M 5 M

| Position | Name                          | Member              | Total       | A         | B           | C    | D           | E         | F           |
|----------|-------------------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|------|-------------|-----------|-------------|
| 1        | Гинтер, Майя Дмитриевна       | Челябинская область | 82.33       | 19.78     | 11.56       | 0.00 | 25.49       | 14.00     | 11.50       |
| 2        | Сокол, Кирилл Егорович        | Челябинская область | 80.90       | 18.27     | 11.56       | 0.00 | 25.79       | 13.78     | 11.50       |
| 3        | Самарцева, Ксения Игоревна    | Челябинская область | 80.27       | 17.17     | 11.22       | 0.00 | 26.49       | 13.89     | 11.50       |
| 4        | Пашнина, Анастасия Алексеевна | Челябинская область | 79.92       | 15.67     | 11.63       | 0.00 | 27.23       | 14.00     | 11.39       |
| 5        | Кечко, Кирилл Евгеньевич      | Челябинская область | 76.86       | 17.99     | 10.10       | 0.00 | 23.87       | 13.62     | 11.28       |
| 6        | Шарова, Ксения Алексеевна     | Челябинская область | 69.62       | 17.13     | 10.99       | 0.00 | 16.97       | 13.36     | 11.17       |
|          |                               |                     | <b>85.5</b> | <b>20</b> | <b>12,5</b> |      | <b>27,5</b> | <b>14</b> | <b>11,5</b> |

Create PDF

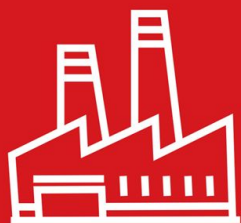
Возможность сравнить уровень подготовки студентов в разных регионах

Обновление оборудования, программного обеспечения

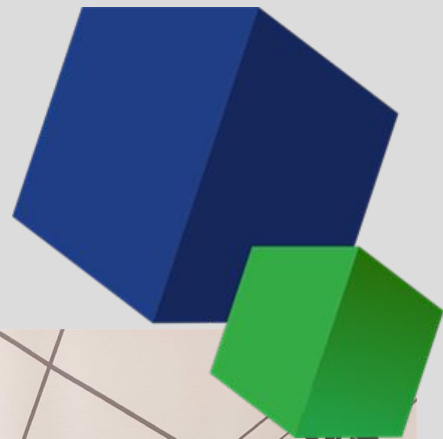
Подготовка к ДЭ

Корректировка учебных программ под стандарты WS

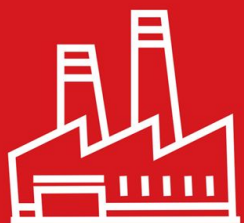




АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



АРХИТЕКТУРА  
ARCHITECTURE

