



БЛО

Творчество и дизайн



T23

Архитектура



28

Флористика



40

Графический дизайн



57

Дизайн интерьера

T23

worldskills
Russia

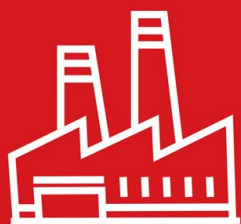
Компетенция АРХИТЕКТУРА – только в России

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





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





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

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.

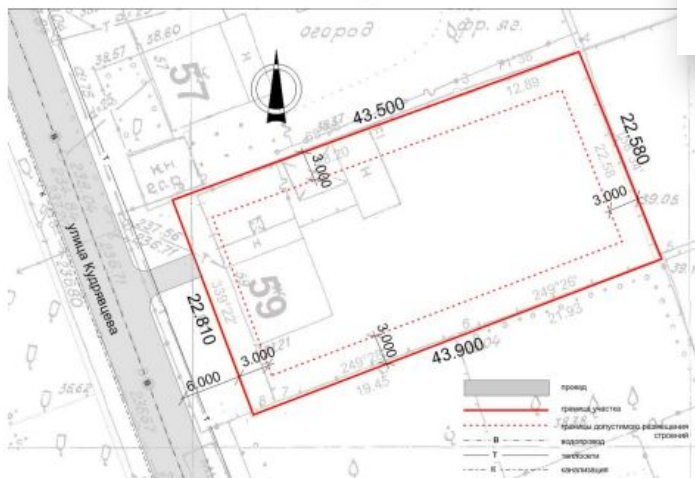
Земельный участок по адресу: город Челябинск, Тракторозаводский район, улица 59.

Площадь проектируемого участка 994 кв.м.

Климатический район III А. Рельеф спокойный.



Участок под строительство



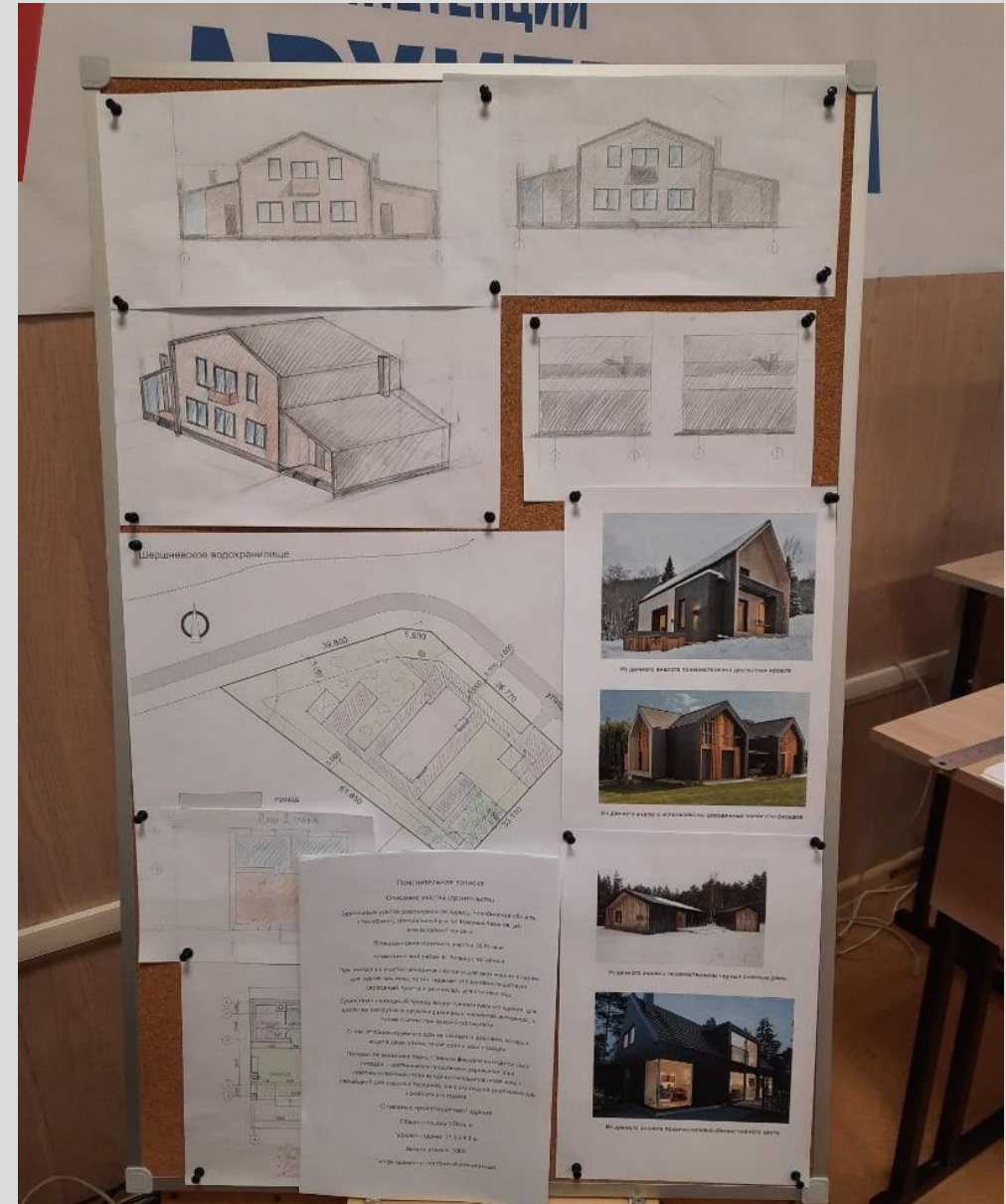
- Заказчик предоставил план 1 этажа. Необходимо выполнить планировочное решение второго этажа в мансарде с размещением там двух жилых комнат и холла с игровой зоной и выходом на лоджию/балкон в сторону главного фасада.
- На участке предусмотреть гараж на один автомобиль, гостевую парковку на 2 автомобиля, 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
- ✓ Стилиевые аналоги

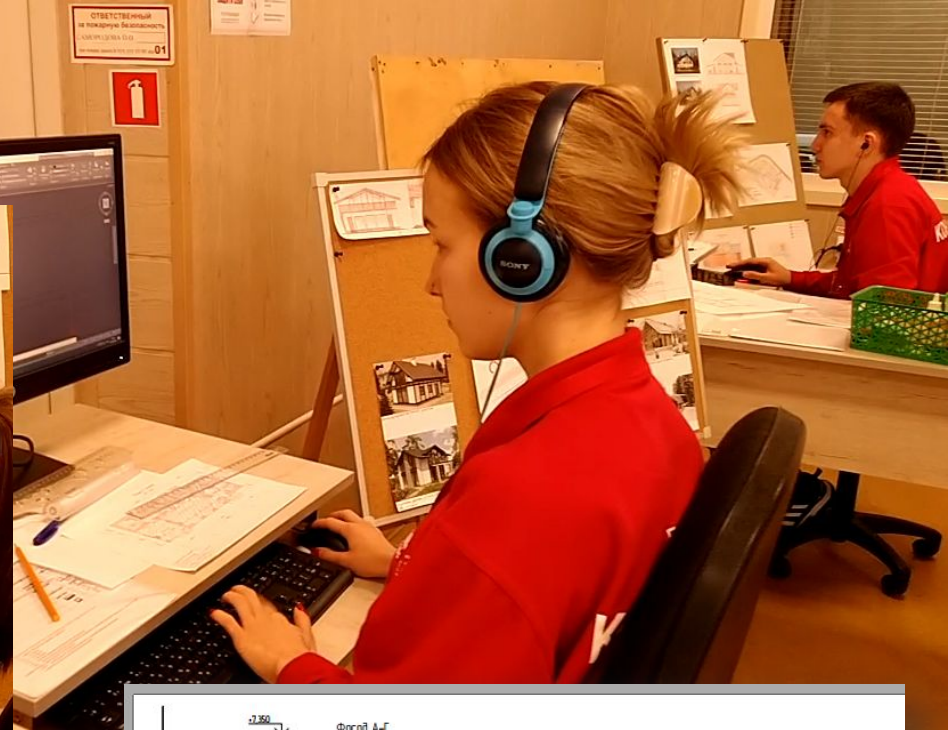
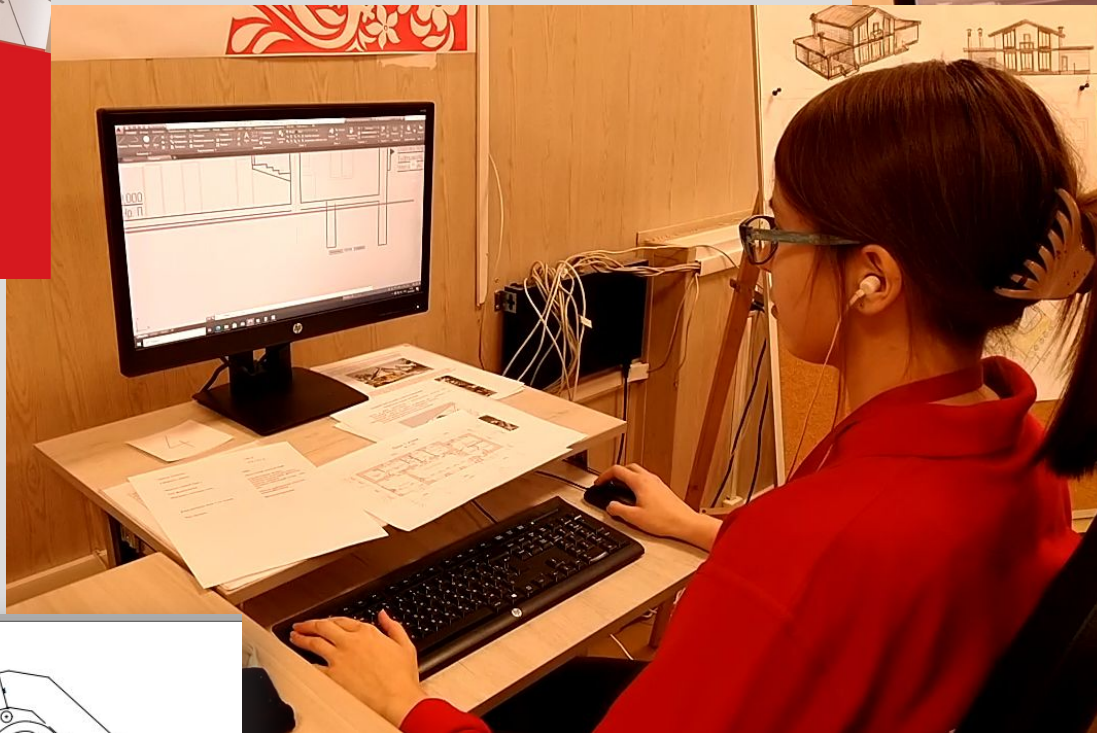




АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE

ЗАДАНИЕ

2 и 3 модуль

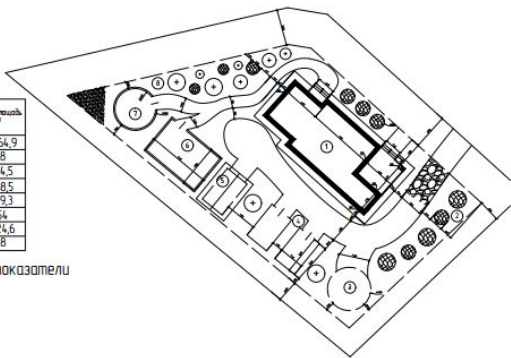


Экспликация оборудования

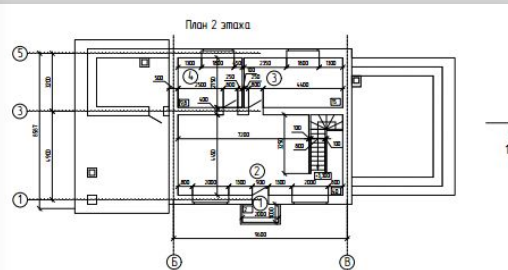
| № | Наименование | Площадь, м² |
|---|-------------------|-------------|
| 1 | Дом | 164,9 |
| 2 | Центрики | 68 |
| 3 | Резервуар | 24,5 |
| 4 | Гостевая парковка | 38,5 |
| 5 | Гараж | 19,3 |
| 6 | Площадка в/отдыха | 54 |
| 7 | Беседка | 24,6 |
| 8 | Площадки деревьев | 58 |

Технико-экономические показатели

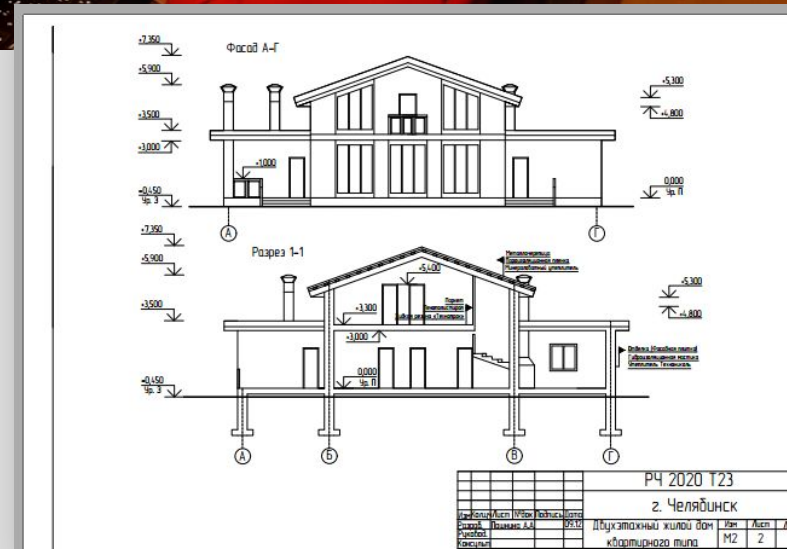
- $S_{\text{уч}} = 1620 \text{ м}^2$
- $S_{\text{экспликация}} = 164,9 \text{ м}^2$
- $S_{\text{здн. построек}} = 160,9 \text{ м}^2$
- $S_{\text{общестр.}} = 52 \text{ м}^2$
- $S_{\text{настилы}} = 256 \text{ м}^2$
- $S_{\text{зеленостр.}} = 986,2 \text{ м}^2$



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



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

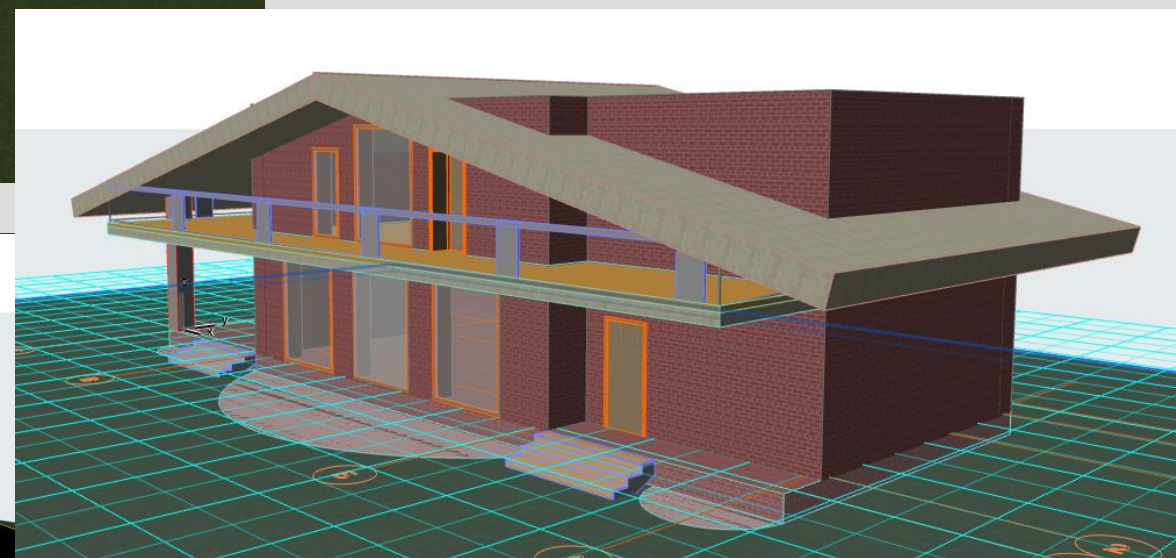
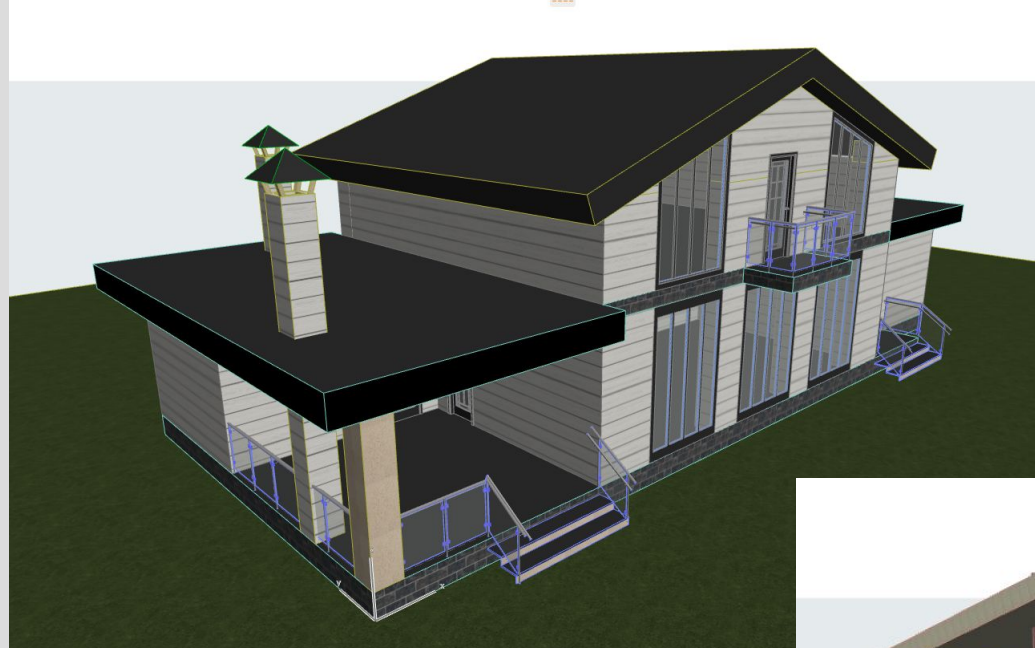


| РЧ 2020 Т23 | |
|--------------|-----------------------|
| г. Челябинск | |
| Исполнитель | Двухэтажный жилой дом |
| Объект | квартирного типа |
| Контрагент | М2 |
| Контрагент | 2 |

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

ЗАДАНИЕ

4 МОДУЛЬ



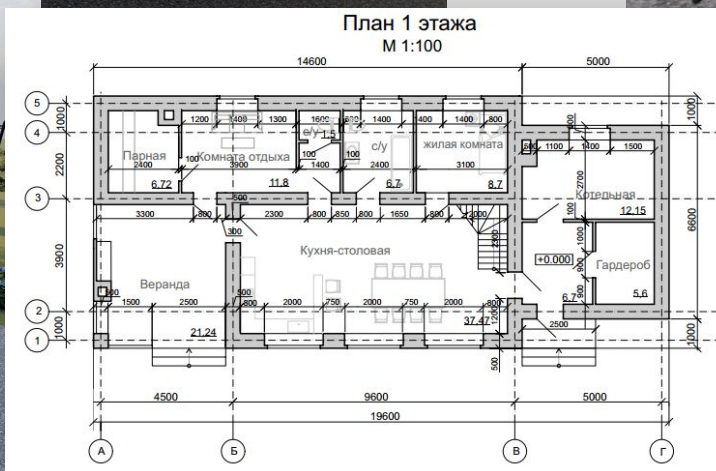
На основе выбранных предложений из модуля 1 разработать 3D модель объекта в цвете и материале.



АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE

ЗАДАНИЕ

4 МОДУЛЬ

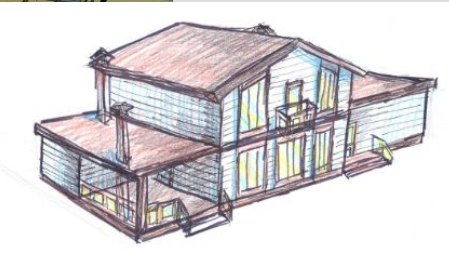
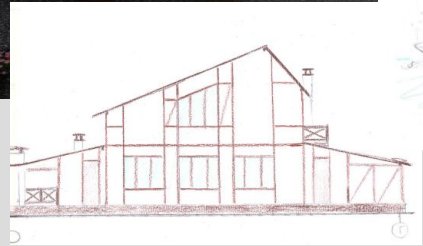
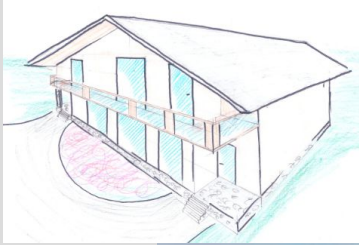
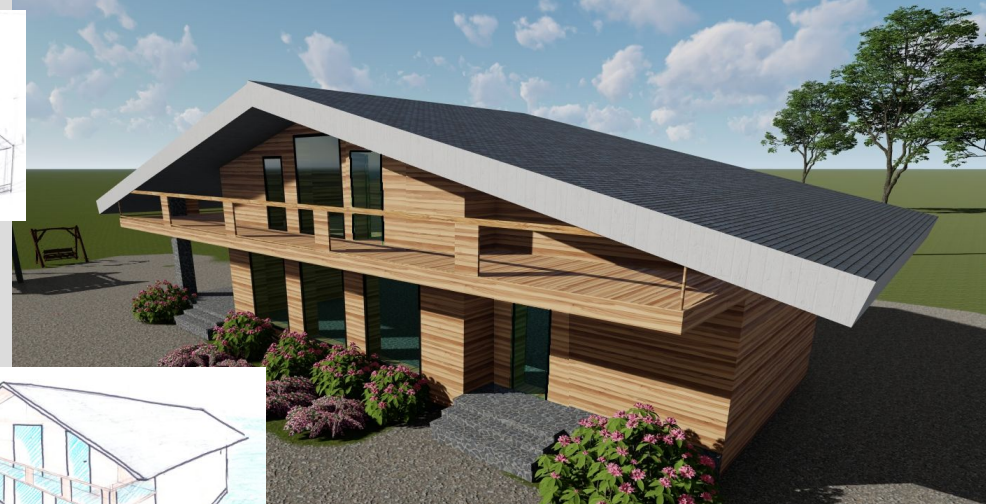
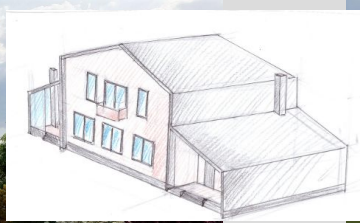




АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE

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

Схема 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, 6-8 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

| | | |
|---|------------|------------|
| № | Назначение | Дата |
| 1 | Фасад | 01.01.2023 |
| 2 | План | 01.01.2023 |
| 3 | Разрез | 01.01.2023 |
| 4 | 3D модель | 01.01.2023 |

Генплан

Фасады, перспектива, план 2 этажа

Фасад и разрез

3D модель с разных ракурсов

Эскизы фасадов

| | | |
|---|------------|------------|
| № | Назначение | Дата |
| 1 | Фасад | 01.01.2023 |
| 2 | План | 01.01.2023 |
| 3 | Разрез | 01.01.2023 |
| 4 | 3D модель | 01.01.2023 |

План 2 этажа

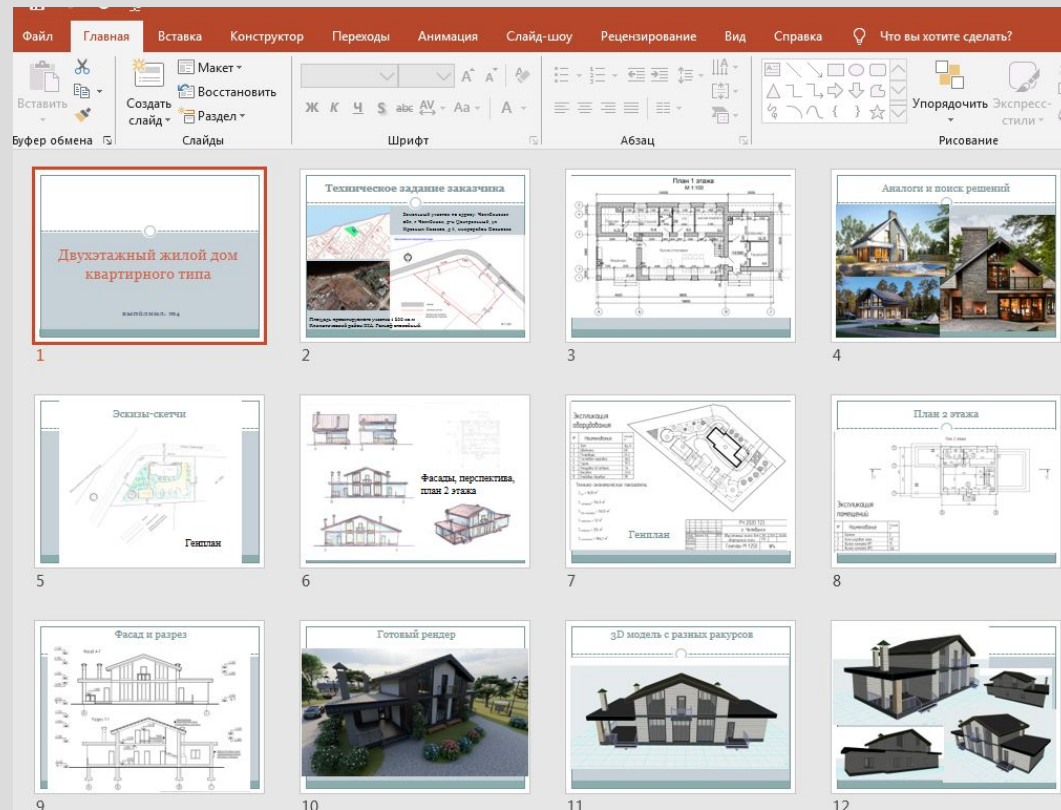


АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE

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 |
| | | | 85.5 | 20 | 12,5 | | 27,5 | 14 | 11,5 |

Create PDF

Возможность сравнить уровень подготовки студентов в разных регионах

Обновление оборудования, программного обеспечения

Подготовка к ДЭ

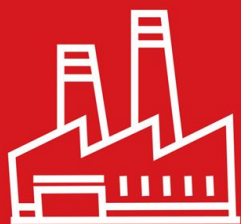
Корректировка учебных программ под стандарты WS





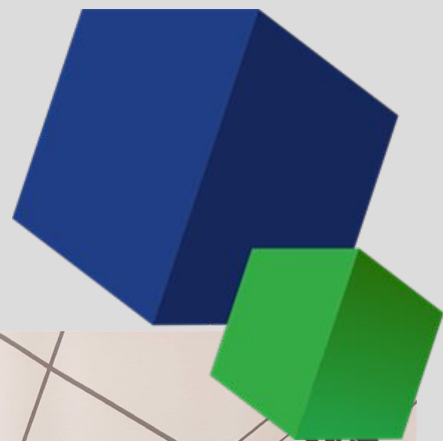
T23

worldskills
Russia

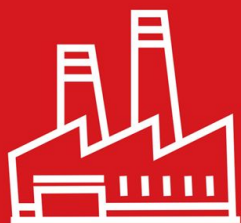


АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE

