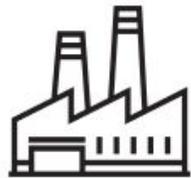


БЛО

Творчество и дизайн



T23

28

40

57

Архитектура

Флористика

Графический дизайн

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





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.

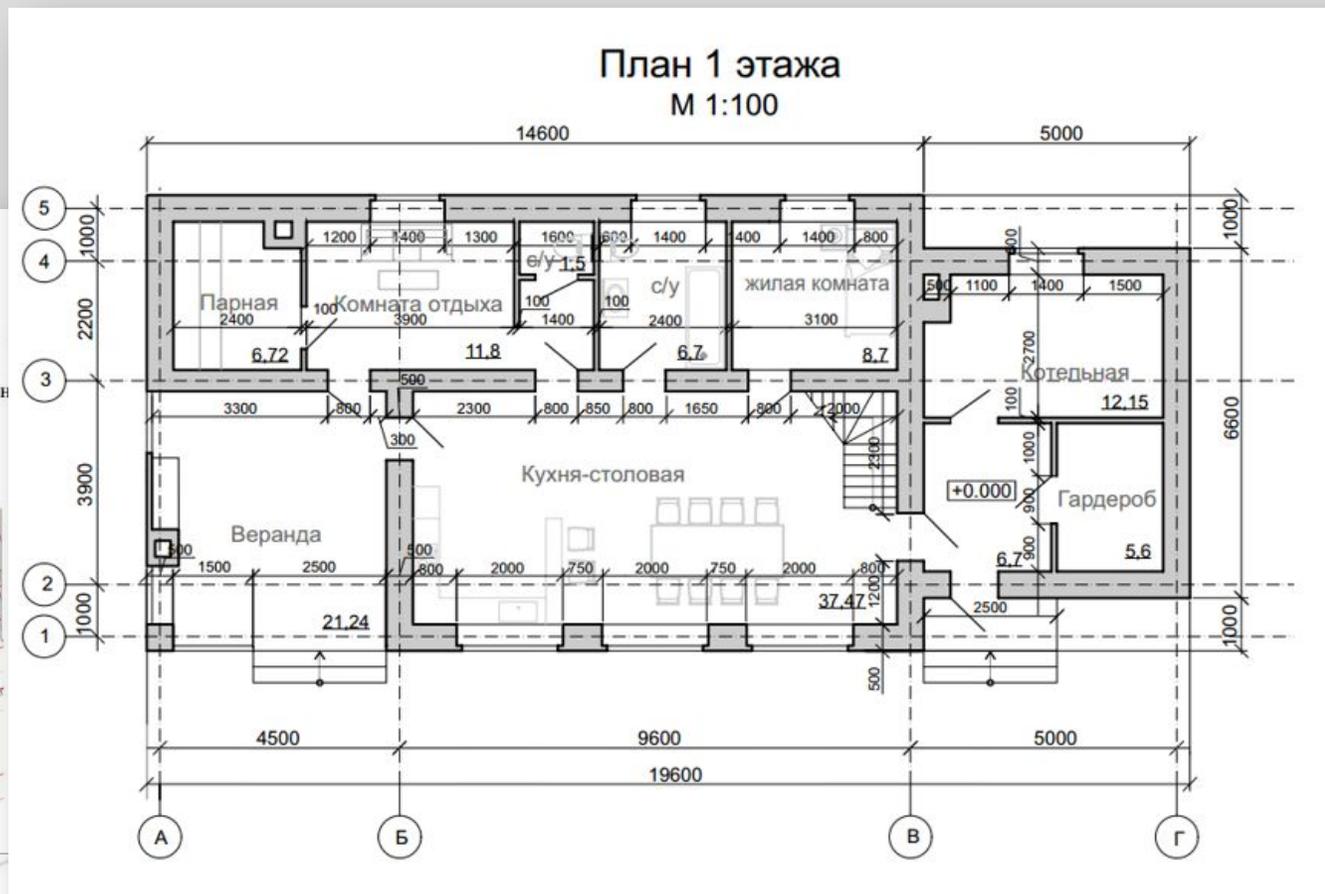
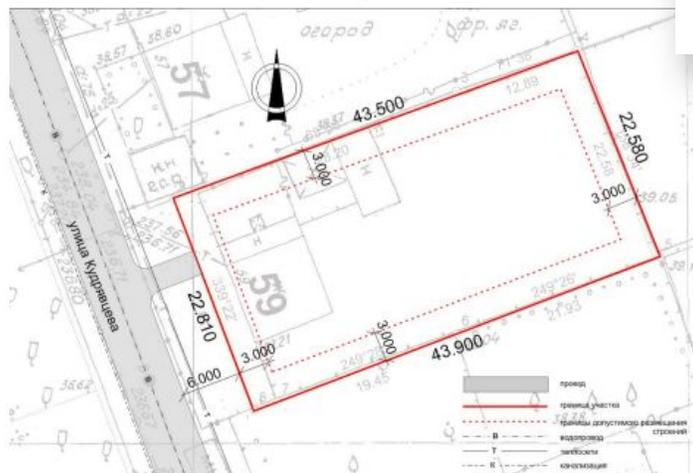
Земельный участок по адресу: город Челябинск, Тракторозаводский район, улица 59.

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.



АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE

ЗАДАНИЕ

1 модуль

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

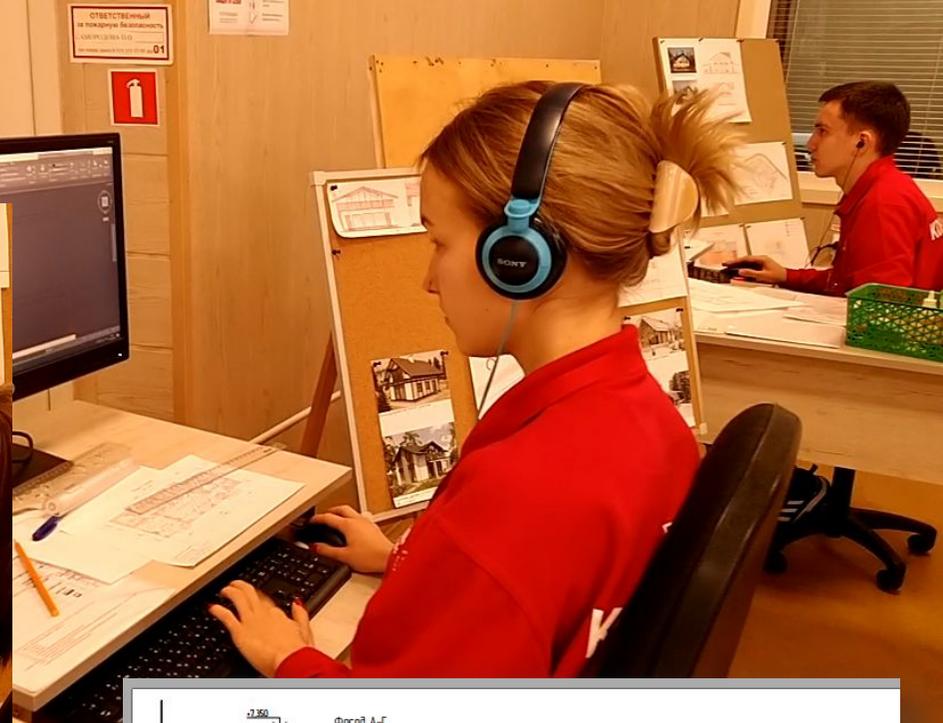
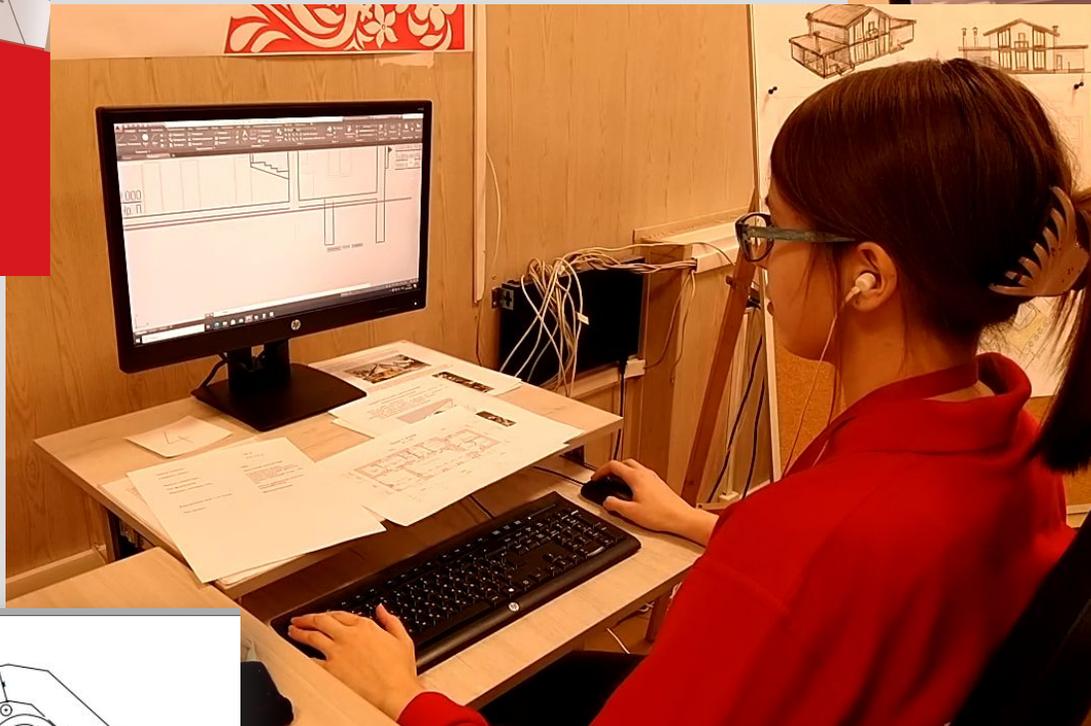




АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE

ЗАДАНИЕ

2 и 3 модуль

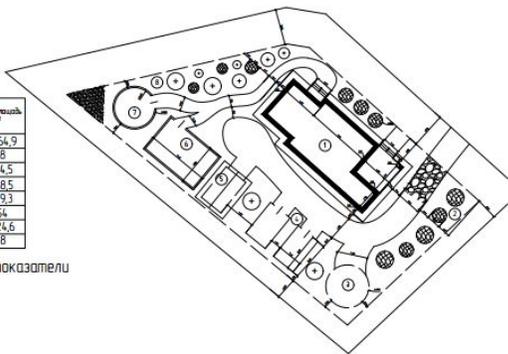


Экспликация оборудования

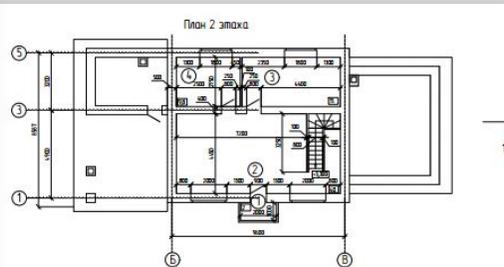
№	Наименование	Площадь, м²
1	Дом	164,9
2	Центрики	68
3	Резервуар	24,5
4	Гостевая парковка	38,5
5	Гараж	19,3
6	Площадка в/отдыха	54
7	Беседка	24,6
8	Площадки деревьев	58

Технико-экономические показатели

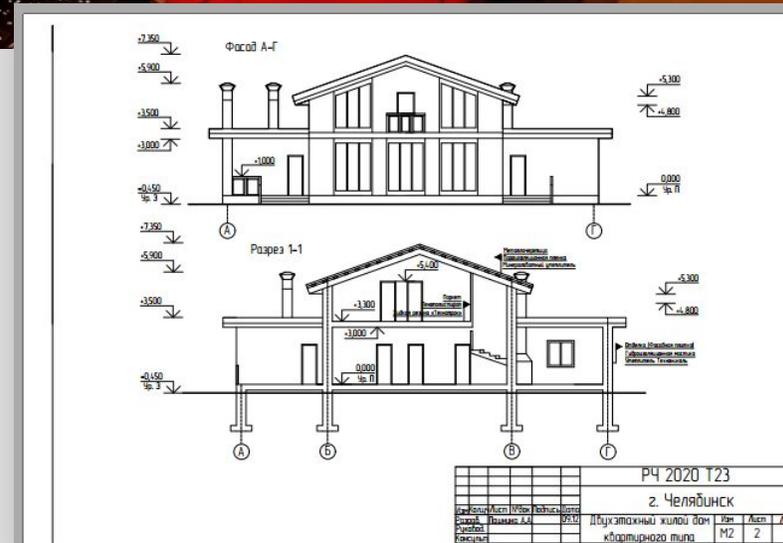
- $S_{\text{уч}} = 1620 \text{ м}^2$
- $S_{\text{экспликация}} = 164,9 \text{ м}^2$
- $S_{\text{зд. постро.}} = 160,9 \text{ м}^2$
- $S_{\text{антенны}} = 52 \text{ м}^2$
- $S_{\text{напольн.}} = 256 \text{ м}^2$
- $S_{\text{стационарн.}} = 986,2 \text{ м}^2$



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



№	Площадь, м²
2	40
15	15
9.8	9.8

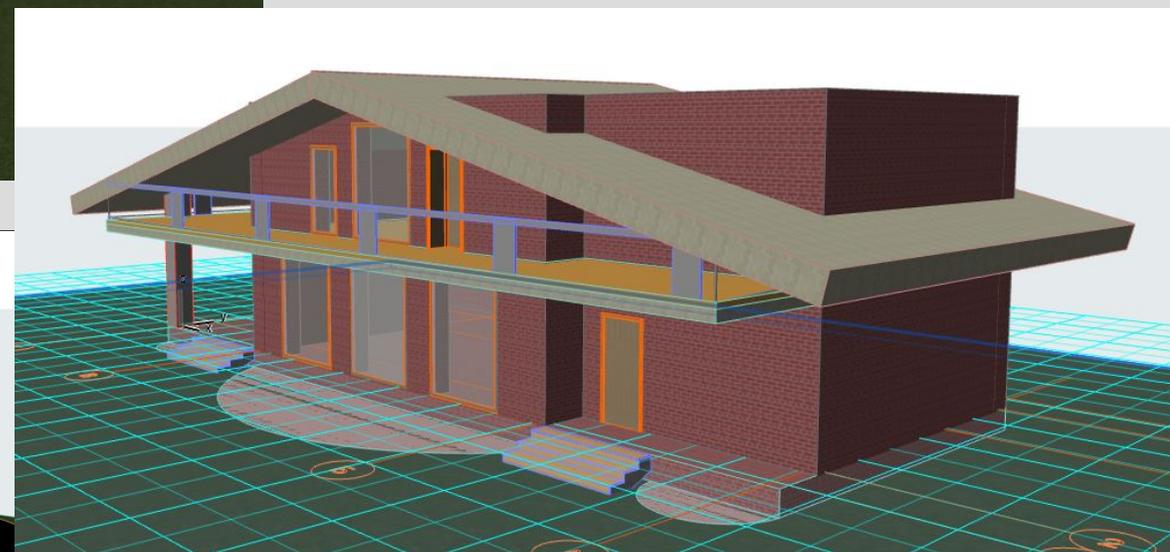
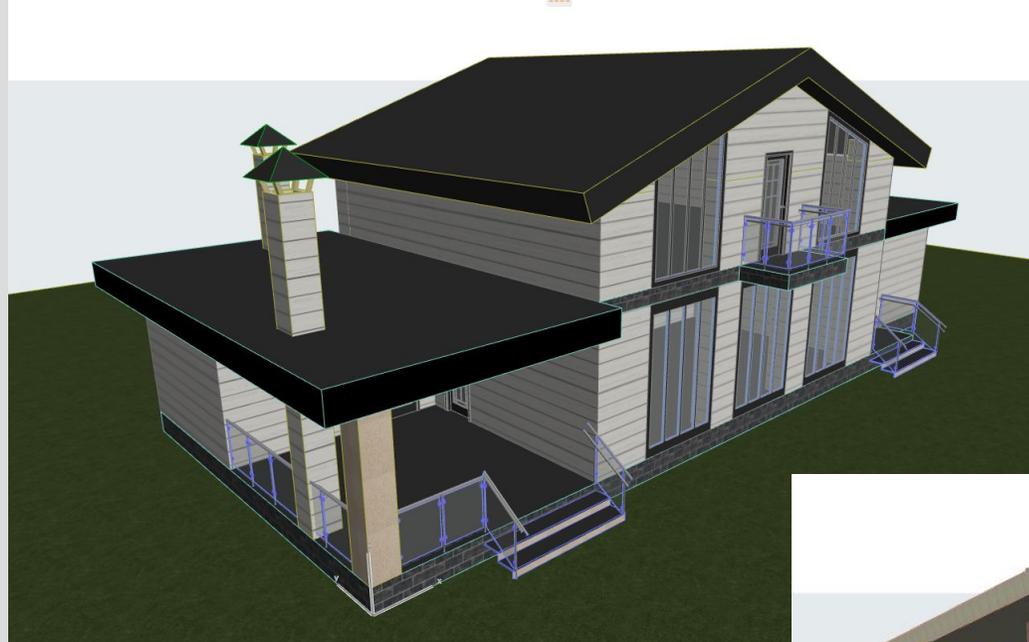


РЧ 2020 Т23	
г. Челябинск	
Исполнитель	Двухэтажный жилой дом квартирного типа
Проектировщик	М2
Генплан	М 1:250 №4

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

ЗАДАНИЕ

4 модуль



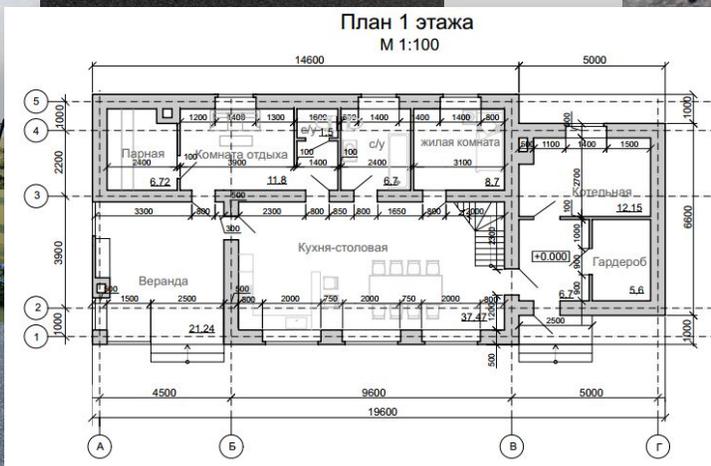
На основе выбранных предложений из модуля 1 разработать 3D модель объекта в цвете и материале.



АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE

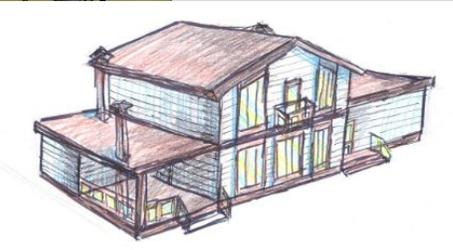
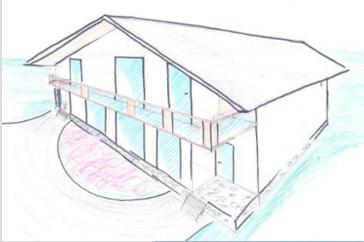
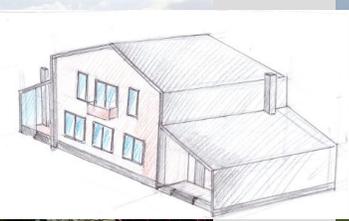
ЗАДАНИЕ

4 МОДУЛЬ



ЗАДАНИЕ

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

№	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

План 2 этажа

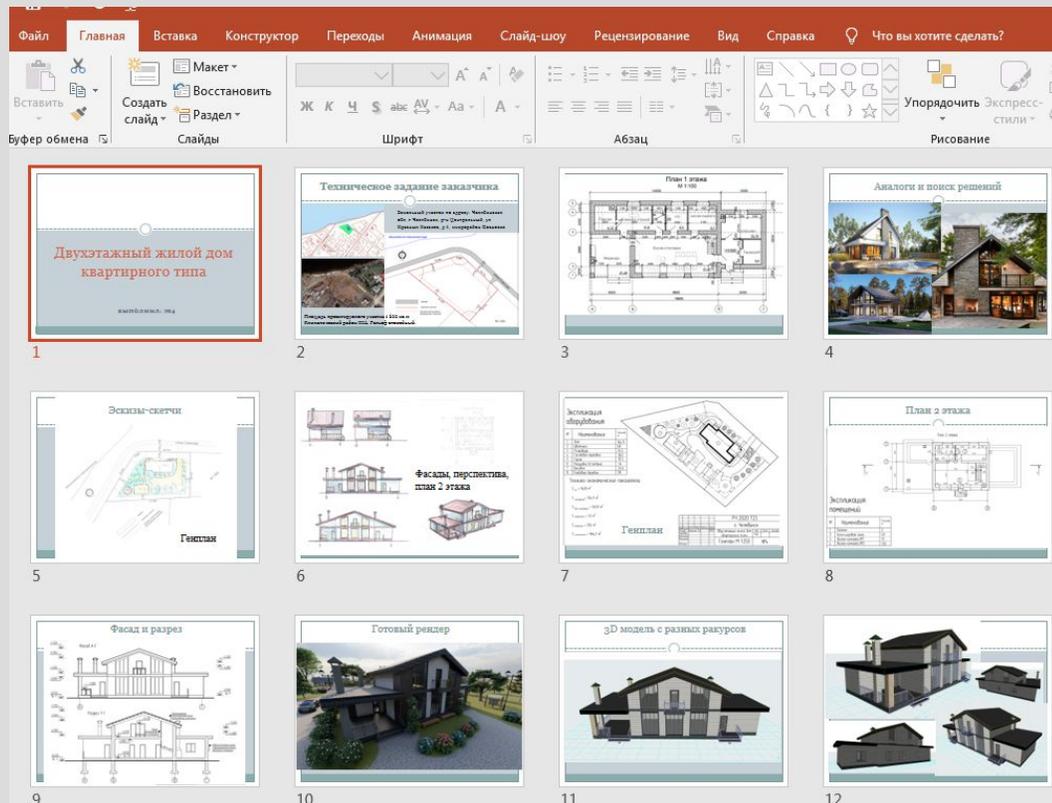
№	Назначение	Дата
1	Фасад	01.01.2023
2	План	01.01.2023
3	Разрез	01.01.2023
4	3D модель	01.01.2023



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

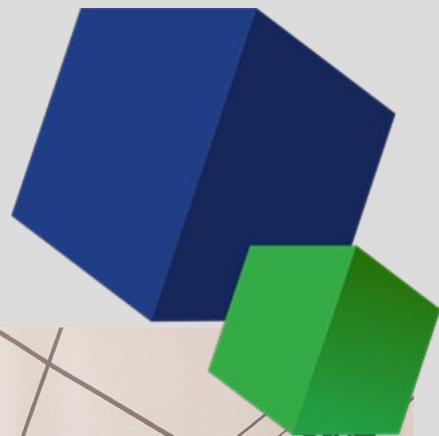
Корректировка учебных программ под стандарты WS





АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



АРХИТЕКТУРА
ARCHITECTURE

