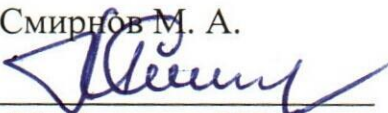


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

заведующий кафедрой

Смирнов М. А.


«20» февраля 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
промежуточной аттестации в форме комплексного экзамена

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и
планировочных, решений в составе проектной документации
Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы Архитектурно-строительное черчение, графика и
проектирование с использованием систем автоматизированного
проектирования

Разработаны в соответствии с рабочей программой
утвержденной 27.01.2026 г.

Форма обучения – очная

Разработчик: А.В. Левиков

Тверь 2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

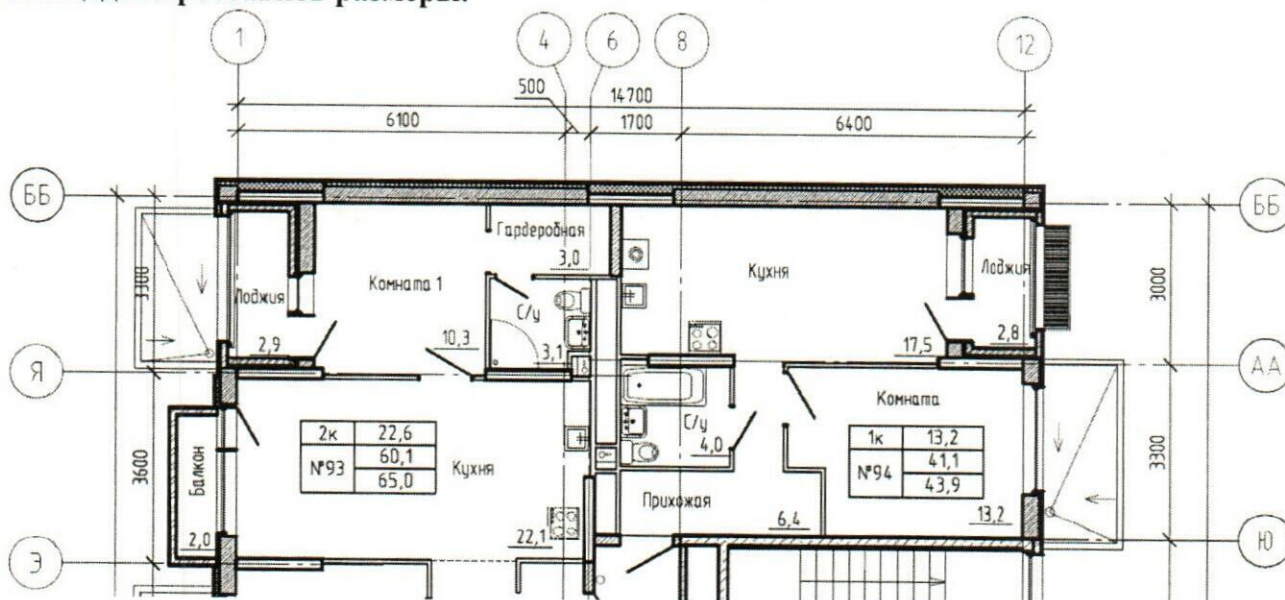
Методы и средства архитектурного проектирования. Взаимосвязь функций и формообразования.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Габариты, освещенность, меблировка, оборудование, расположение оконных и дверных проемов, соответственно назначению помещений.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

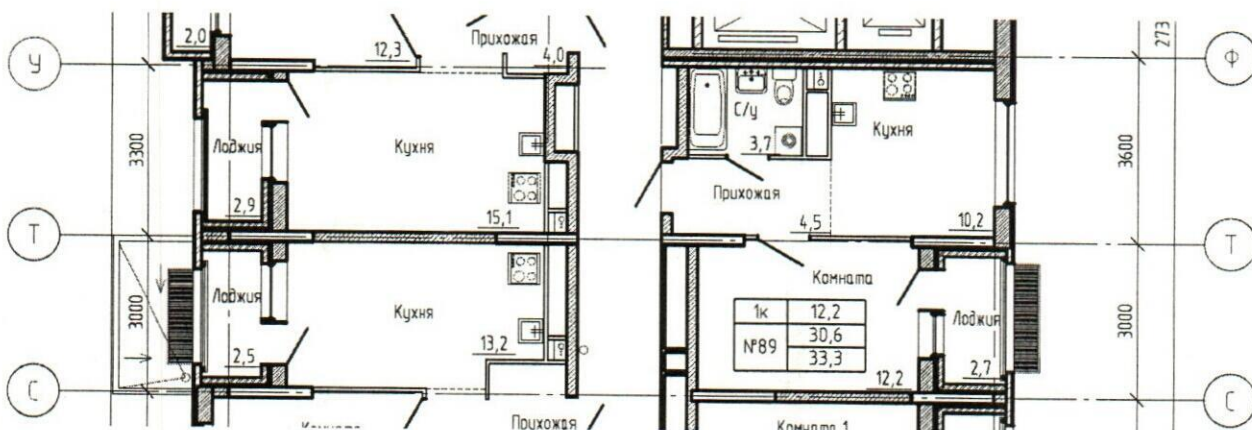
Единство архитектурно-художественного и конструктивных решений.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Выбор строительных конструкций. Состав и габариты помещений. Планировочные требования. Материалы и конструкции.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

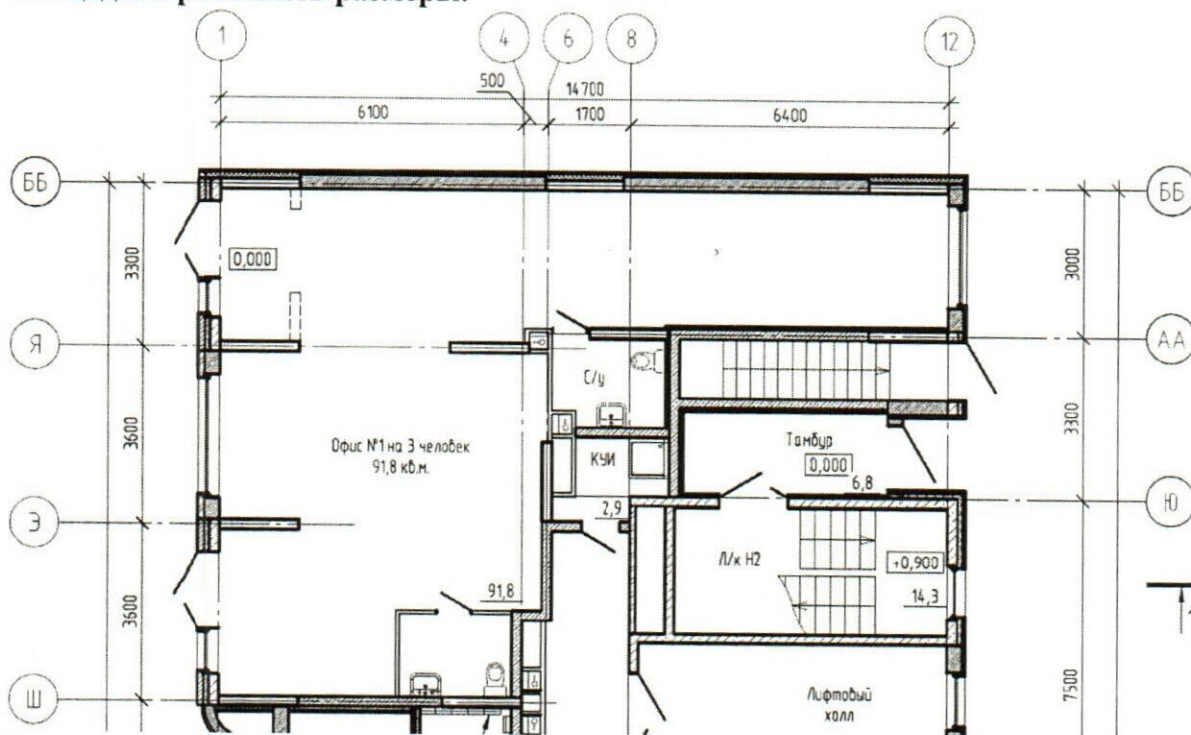
Композиционные особенности проектирования небольших сооружений с минимальной функцией.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Малые архитектурные формы в пространстве городской среды

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Заведующий кафедрой:

А.В. Левиков

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

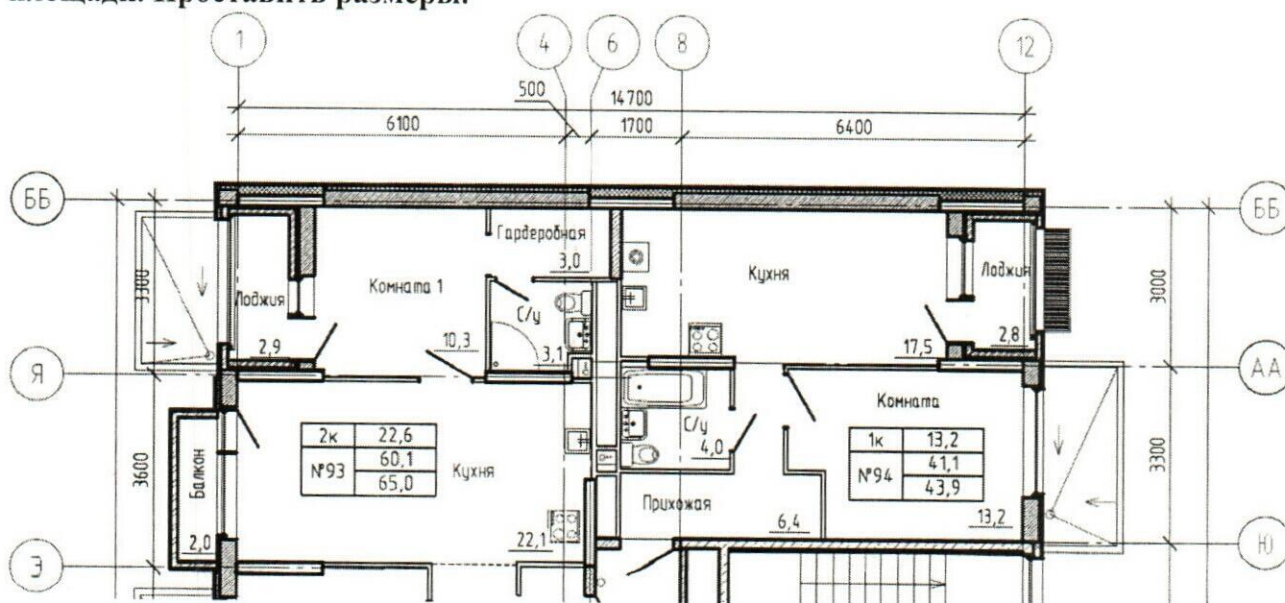
Разработка проекта сооружения с минимальной функцией и небольшого открытого пространства. Состав и габариты.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Проектирование интерьера жилого здания.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Основные аспекты дизайн-проектирования детских игровых площадок.

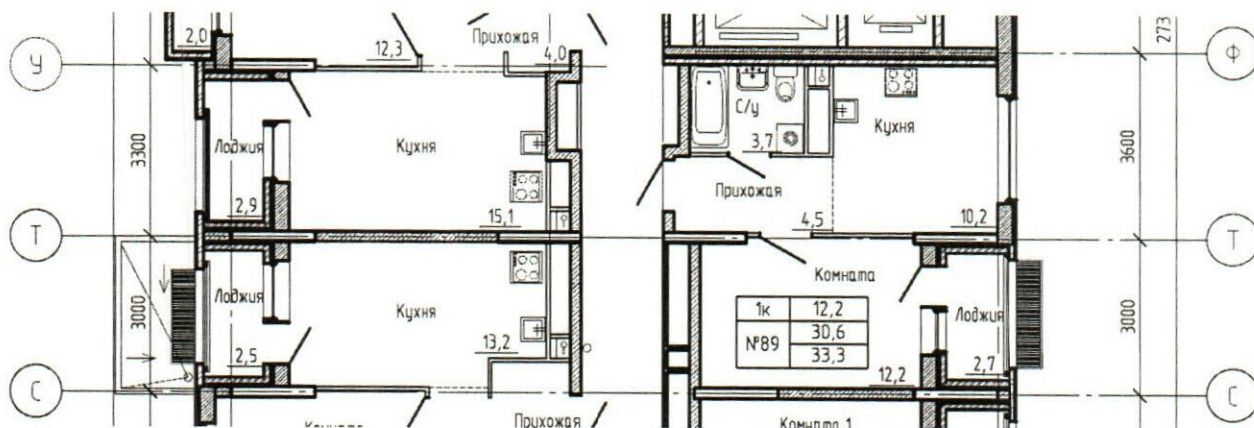
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Охарактеризуйте укрупненные дома-комплексы с расширенным общественным

Охарактеризуйте планировочную структуру жилых этажей домов гостиничного типа.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Виды и устройство покрытий площадок Типология детских площадок.

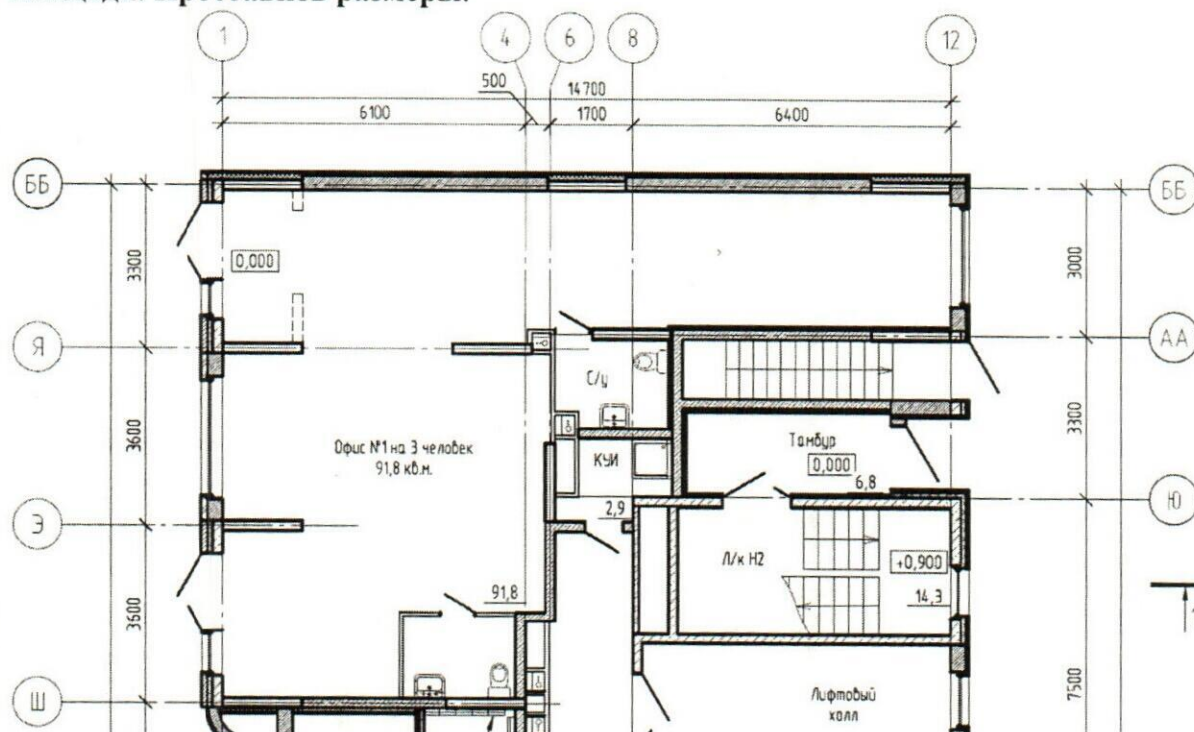
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Охарактеризуйте критерии классификации общественных зданий.

Охарактеризуйте трехступенчатую систему культурно-бытового обслуживания в

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Заведующий кафедрой:

А.В. Левиков

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

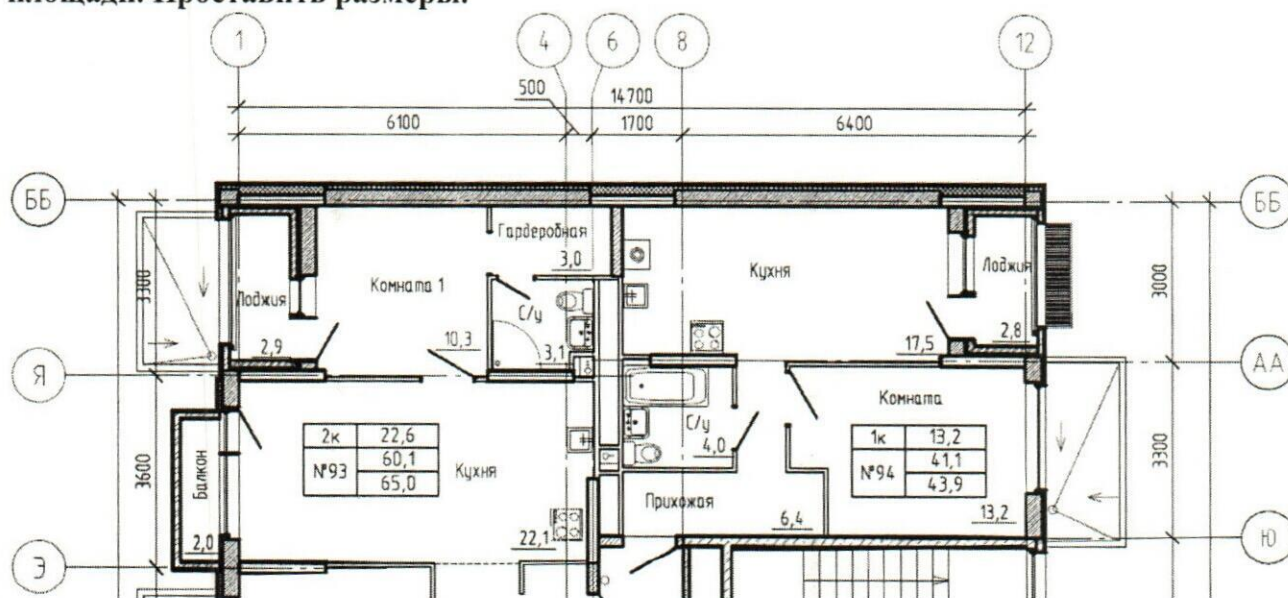
1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Виды и устройство покрытий площадок Типология детских площадок. 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левилов

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Малые архитектурные формы в пространстве городской среды

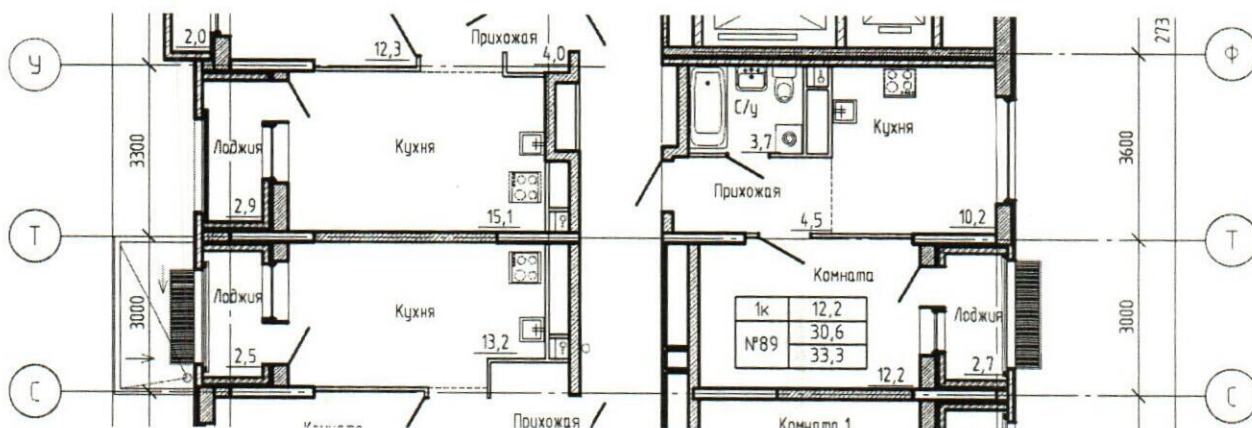
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Охарактеризуйте типичные схемы объемно - планировочной организации

Перечислите условия правильной организации квартиры.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой: _____

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Особенности проектирования малоэтажного жилого дома

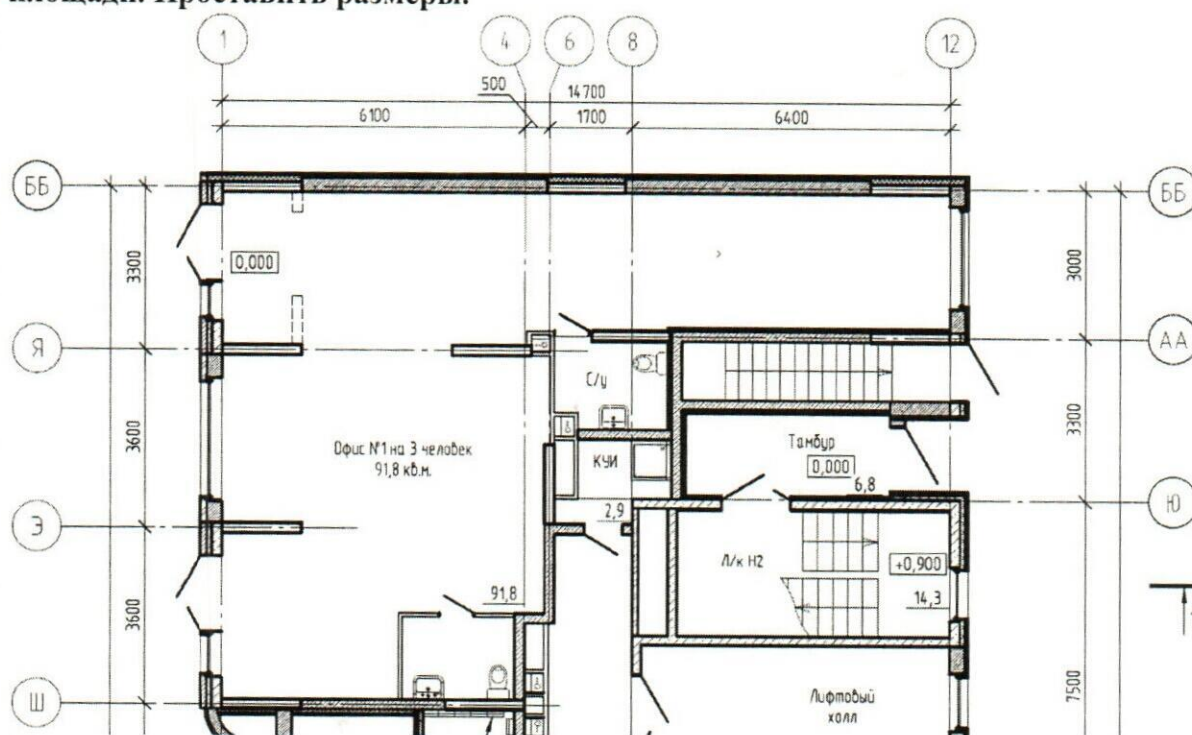
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Раскройте понятие планировочного ядра здания.

Раскройте понятие структурного ядра здания.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Заведующий кафедрой:

А.В. Левиков

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

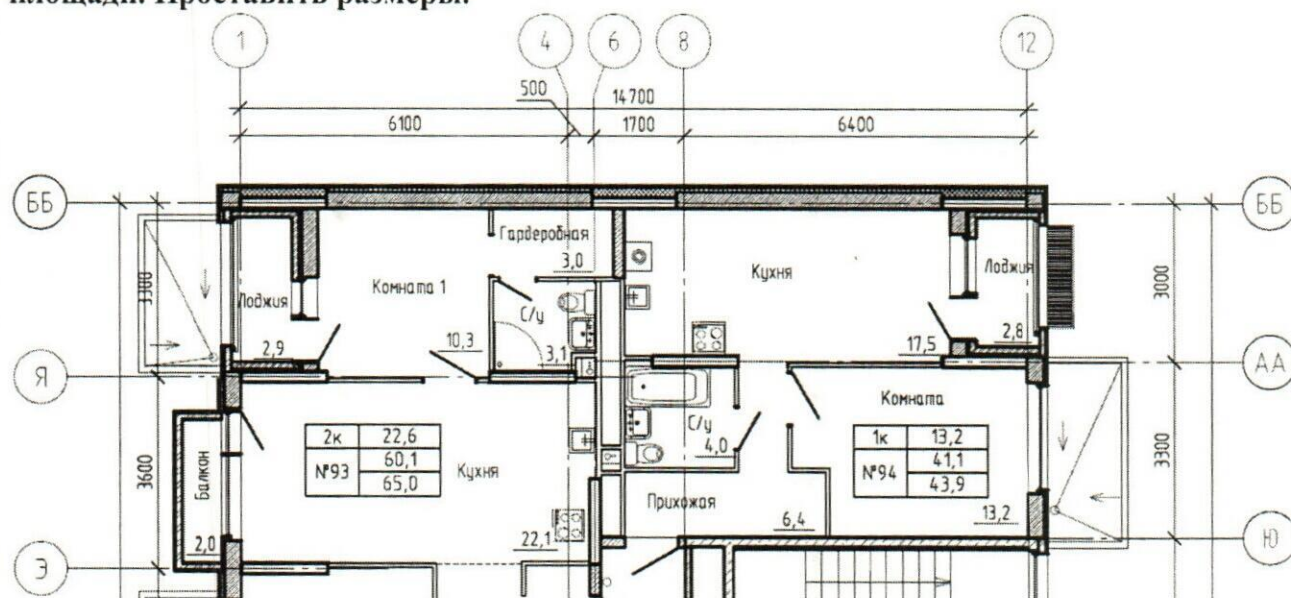
Основы проектирования жилого малоэтажного здания. Типы жилых зданий.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Подсчет технико-экономических показателей малоэтажных зданий.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

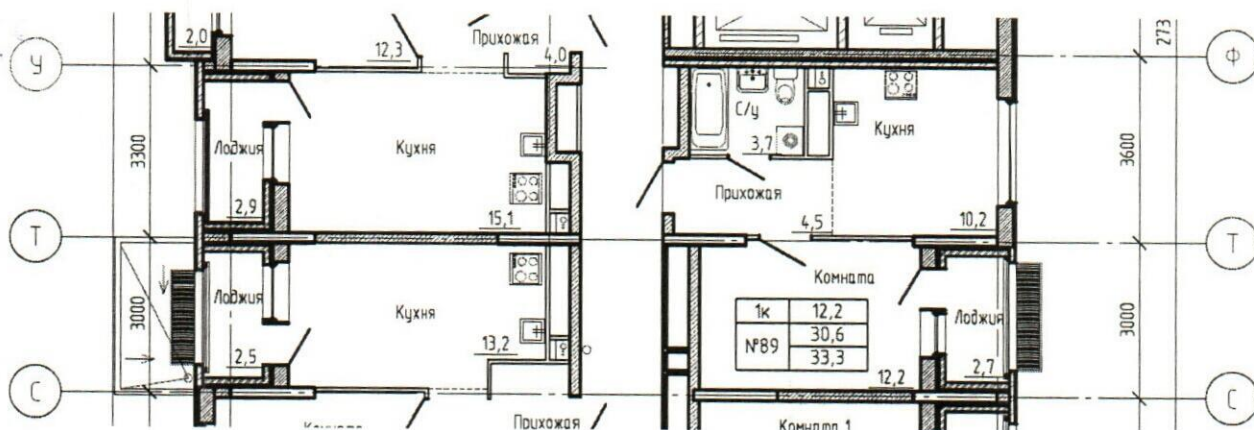
Методы и средства архитектурного проектирования. Взаимосвязь функций и формообразования.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Габариты, освещенность, меблировка, оборудование, расположение оконных и дверных проемов, соответственно назначению помещений.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

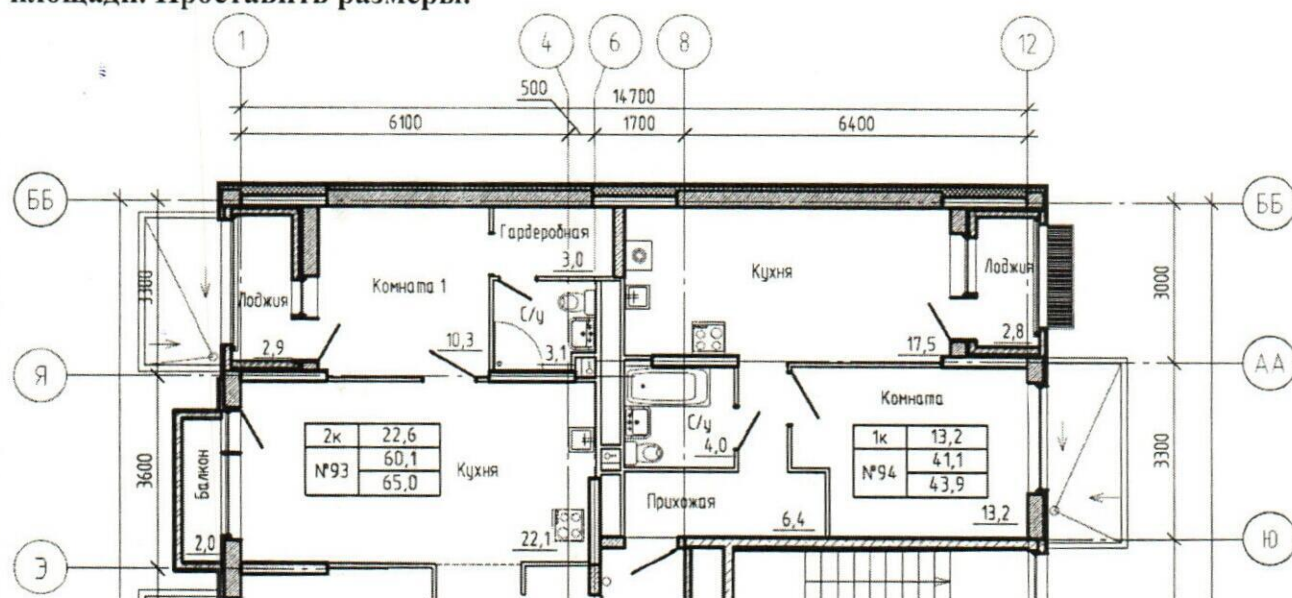
Единство архитектурно-художественного и конструктивных решений.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Выбор строительных конструкций. Состав и габариты помещений. Планировочные требования. Материалы и конструкции.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

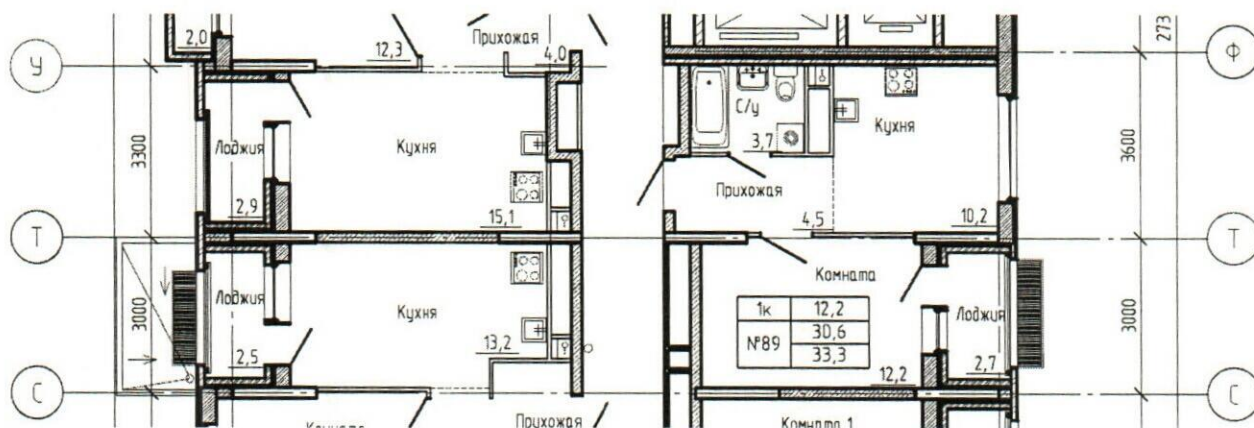
Композиционные особенности проектирования небольших сооружений с минимальной функцией.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Малые архитектурные формы в пространстве городской среды

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой: _____

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

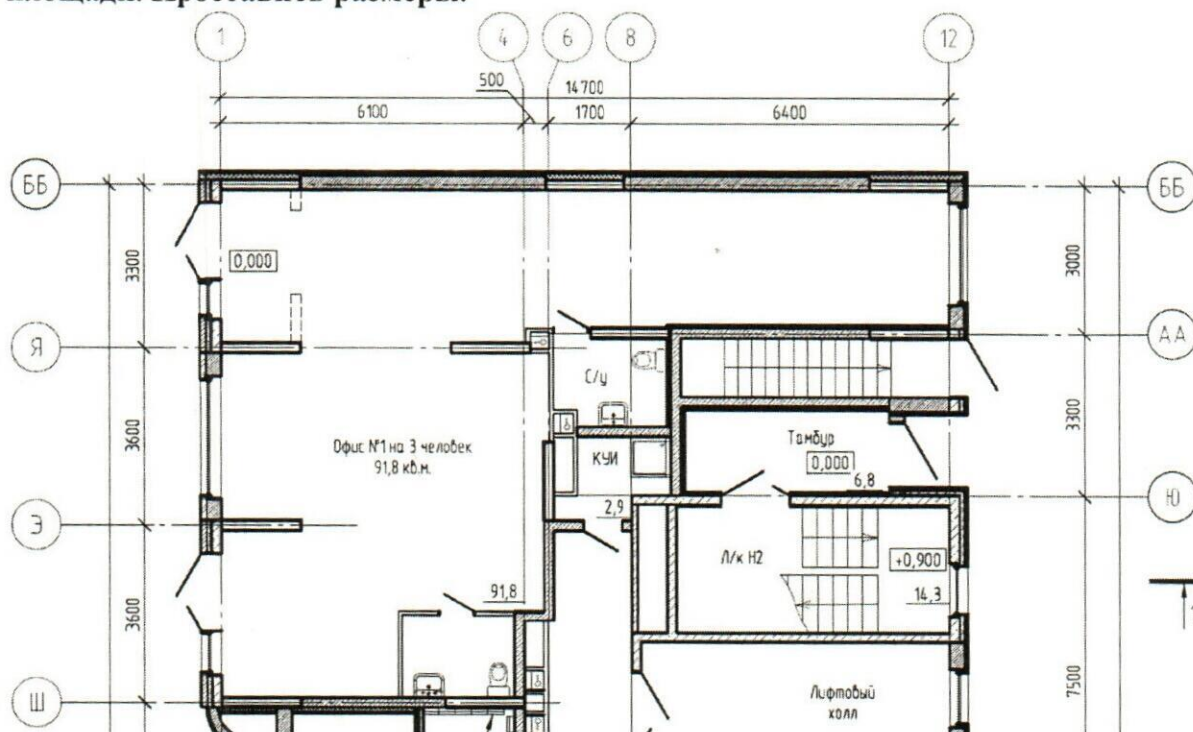
Разработка проекта сооружения с минимальной функцией и небольшого открытого пространства. Состав и габариты.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Проектирование интерьера жилого здания.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Заведующий кафедрой:

А.В. Левиков

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Основные аспекты дизайн-проектирования детских игровых площадок.

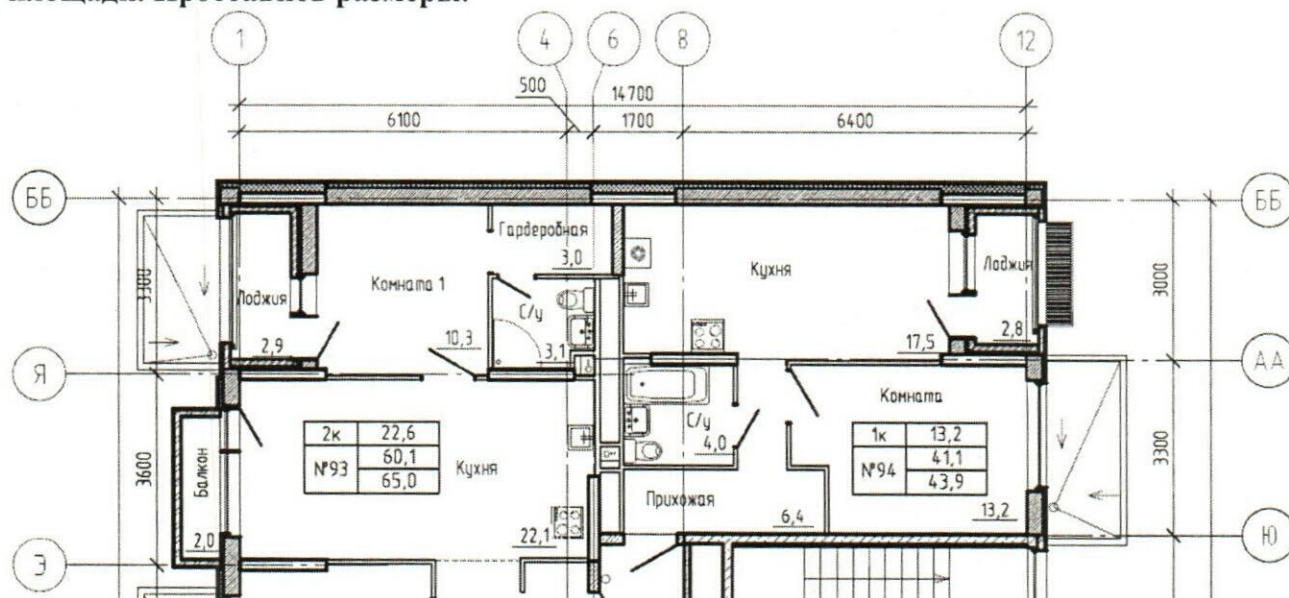
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Охарактеризуйте укрупненные дома-комплексы с расширенным общественным

Охарактеризуйте планировочную структуру жилых этажей домов гостиничного типа.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____ А.В. Левиков

Заведующий кафедрой: _____ М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Виды и устройство покрытий площадок Типология детских площадок.

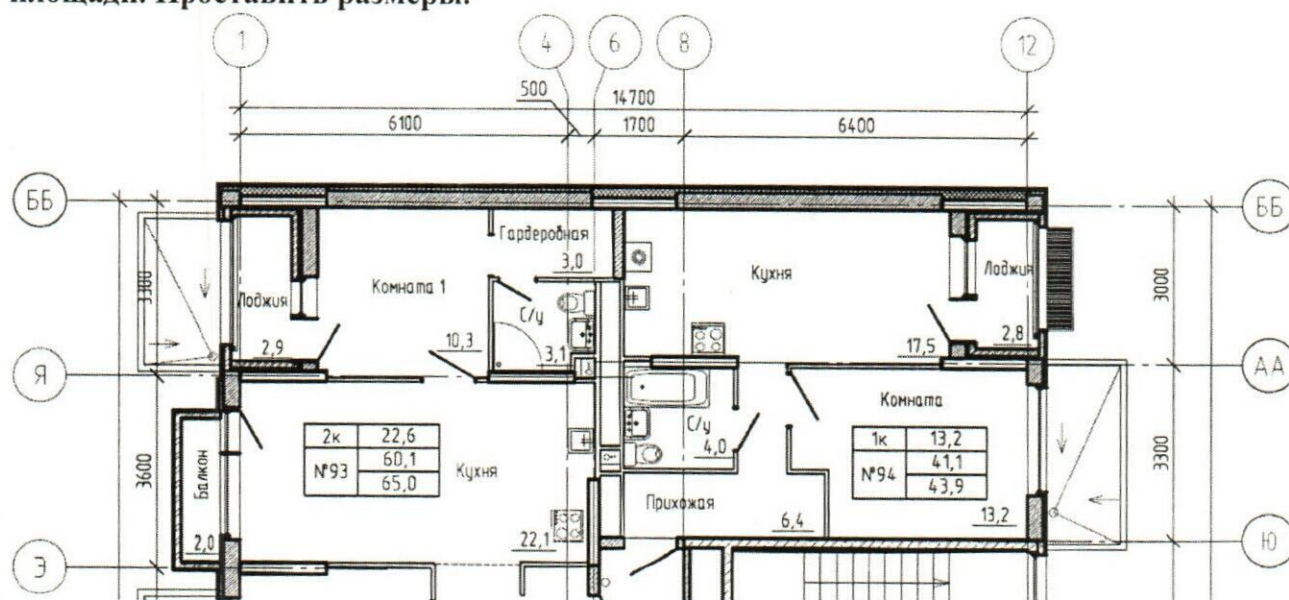
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Охарактеризуйте критерии классификации общественных зданий.

Охарактеризуйте трехступенчатую систему культурно-бытового обслуживания в

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

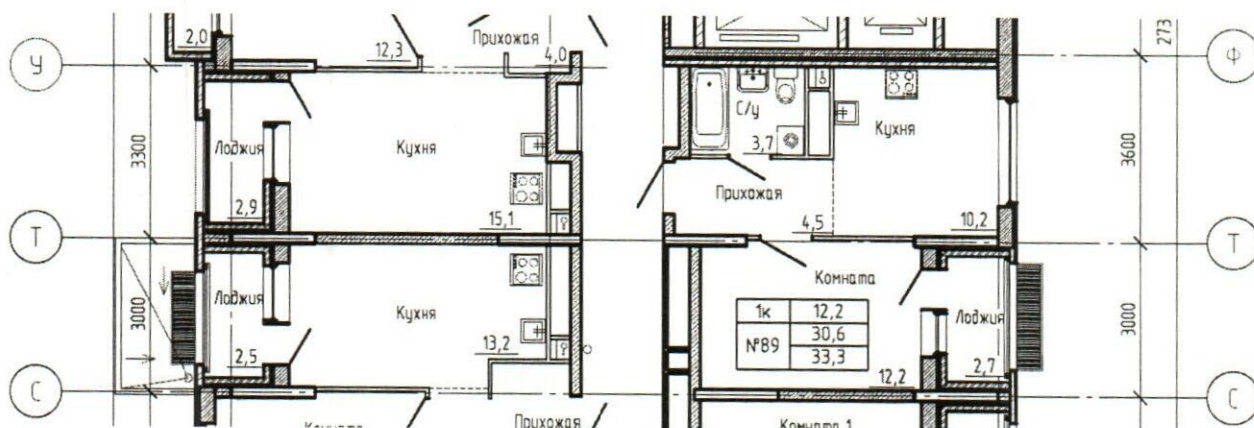
1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Виды и устройство покрытий площадок Типология детских площадок. 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Малые архитектурные формы в пространстве городской среды

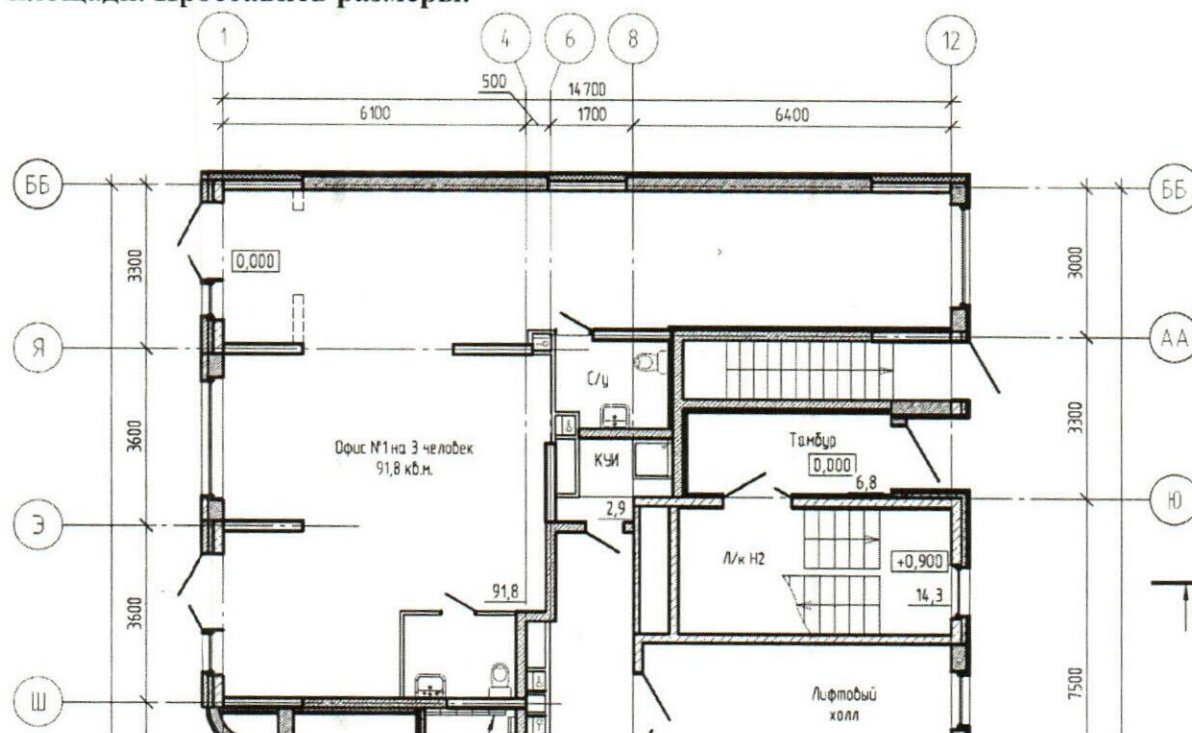
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Охарактеризуйте типичные схемы объемно - планировочной организации

Перечислите условия правильной организации квартиры.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Заведующий кафедрой:

А.В. Левиков

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Особенности проектирования малоэтажного жилого дома

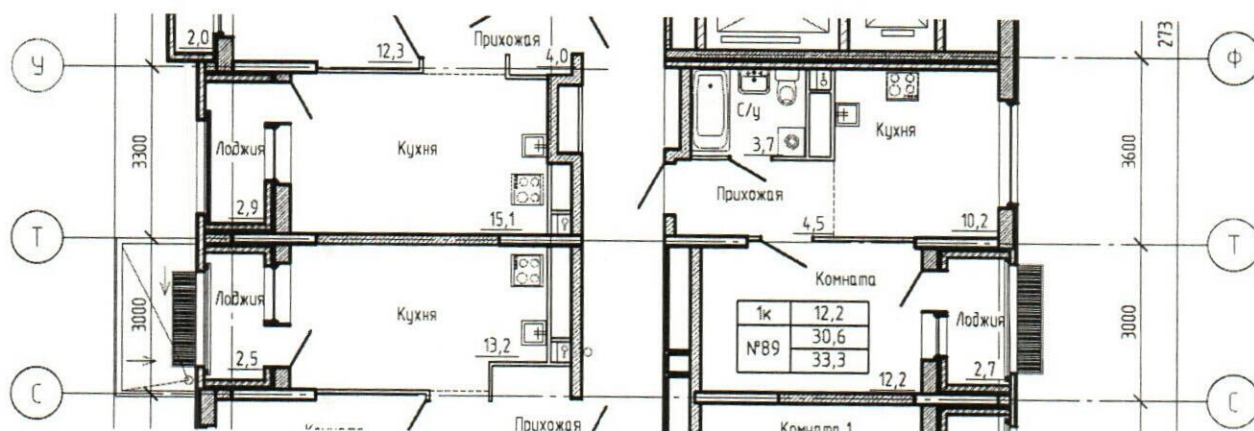
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Раскройте понятие планировочного ядра здания.

Раскройте понятие структурного ядра здания.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

А.В. Левилов

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.

Кафедра «Конструкции и сооружения»

ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

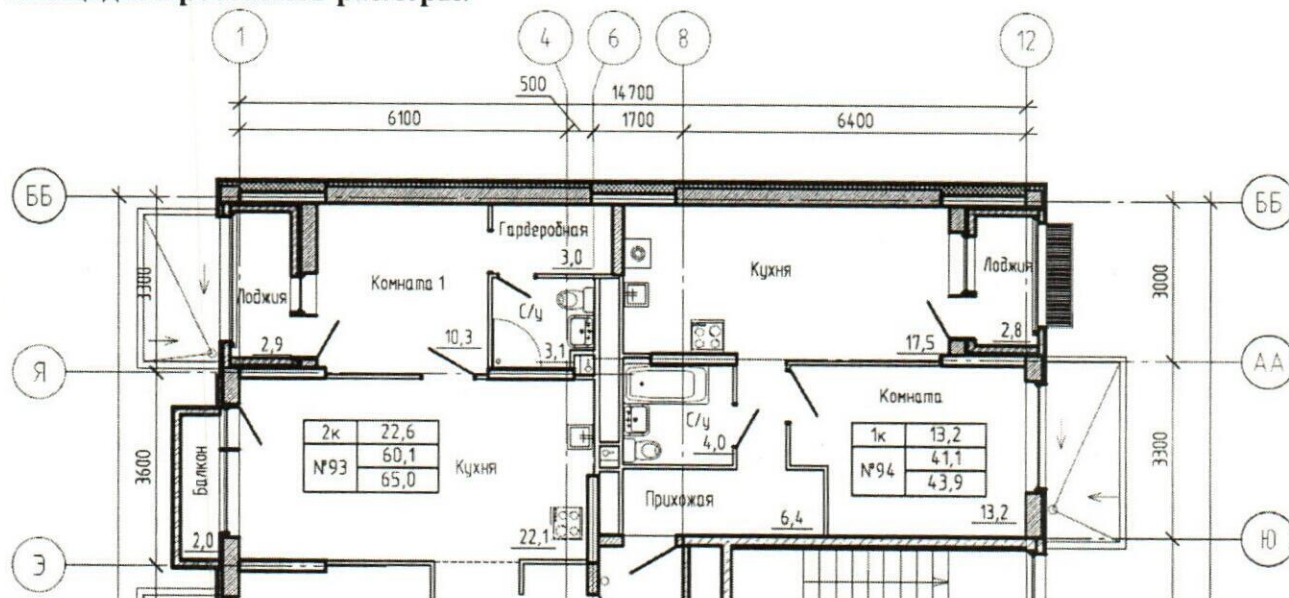
Основы проектирования жилого малоэтажного здания. Типы жилых зданий.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Подсчет технико-экономических показателей малоэтажных зданий.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вычертить фрагмент плана гражданского здания в системе AutoCAD. Подсчитать площади. Проставить размеры.



Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____

А.В. Левиков

Заведующий кафедрой: _____

М.А. Смирнов