

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

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Конструкции и сооружения

(наименование кафедры)
Баркая Т. Р.

(Ф.И.О. зав. кафедрой, подпись)
«__» _____ 2019 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

экзамена

(промежуточной аттестации: экзамен, зачет, курсовая работа или курсовой проект; практики: с указанием вида и типа практики; государственного экзамена)

Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

направление подготовки 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий

Типы задач – проектный

Разработаны в соответствии с:

рабочей программой дисциплины/программой практики/ программой государственной
итоговой аттестации) рабочей программой дисциплины

утвержденной 31 мая 2019г.

Разработчик(и): Королёв В.В.

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

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

Какие объемно-планировочные элементы здания вы знаете?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Каковы конструктивные решения лестниц в гражданских зданиях?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Назовите средства, способствующие организации структуры архитектурного произведения.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

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

Какие конструктивные элементы здания вы знаете?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Каковы особенности конструирования крупнопанельных зданий?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Понятие стиля, стилистики, стийлинга в архитектуре.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

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

Приведите классификацию нагрузок на здание.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Перечислите основные виды подъемно-транспортного оборудования

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Изобразите и проанализируете три наиболее выдающихся архитектурных произведения XX века. Предложите принципиальную тектоническую систему (конструкцию) для перекрытия игрового поля.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

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

Перечислите виды несущих остовов гражданских зданий.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Объясните необходимость применения фахверковых колонн промышленных зданий.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Перечислите архитектурно-строительные ситуации, решаемые при реконструкции промышленных зданий.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

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

Каковы особенности конструктивных решений фундаментов?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Какова цель расчета строительных конструкций?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Понятие образно-метафорического формообразования в архитектуре.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

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

Каковы особенности конструктивных решений фундаментов?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Что такое расчетное сопротивление материала, что такое расчетная нагрузка?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Интеграция средств архитектурной композиции в проблеме: архитектура и природа.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Перечислите архитектурно-конструктивные элементы кирпичных стен.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Пути достижения выразительности архитектурно-художественного образа.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Одна из современных теорий архитектуры трактует архитектурное пространство как реальное, концептуальное, перцептуальное – ваш комментарий.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Каковы особенности конструирования и возведения зданий из монолитного железобетона?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:
Перечислите основные планировочные мероприятия по обеспечению сейсмостойкости здания.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Содержание и геометрические способы построения «золотого сечения» и Модуляра Ле Корбюзье.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

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

Приведите конструктивные решения совмещенных и чердачных крыш.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Каковы основные конструктивные мероприятия по обеспечению сейсмостойкости здания?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Композиционные особенности архитектурной формы и архитектурного пространства.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

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

Каковы особенности конструирования крупноблочных зданий?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Перечислите виды несущих остовов гражданских зданий.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Архитектоника и ее роль в создании композиционной выразительности.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

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

Что называется расчетной схемой конструкций?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Что такое ферма? В чем заключается принцип работы фермы и ее преимущества перед балочными конструкциями?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Пропорции и системы пропорционирования в архитектурной композиции.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

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

Что называется предельным состоянием конструкции?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Каковы особенности проектирования зданий в условиях вечной мерзлоты?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Масштаб и масштабность (графические примеры).

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

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

Каковы конструктивные решения перекрытий различных зданий?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Объясните особенности конструктивных решений зданий, возводимых в условиях вечной мерзлоты.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Виды композиции архитектурного пространства.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

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

От чего зависит глубина заложения фундамента?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Какие объемно-планировочные элементы здания вы знаете?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Анализ творчества известного архитектора (по выбору).

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

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

Что такое ферма? В чем заключается принцип работы фермы и ее преимущества перед балочными конструкциями?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Перечислите архитектурно-конструктивные элементы кирпичных стен.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Новейшие тектонические системы и их интерпретация в архитектуре.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

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

Какие сечения металлической колонны являются наиболее рациональными?

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Какие конструктивные элементы здания вы знаете?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Развитие композиционных представлений в современной архитектуре.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

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

Назовите достоинства клееных деревянных конструкций.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Принципы и средства архитектурной композиции.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Цвет в архитектуре, его основные характеристики и композиционная роль.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

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

Принципы и средства архитектурной композиции.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Перечислите основные типы сельскохозяйственных производственных зданий.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Интеграция средств архитектурной композиции в проблеме: архитектура и природа.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

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

Приведите основные конструктивные системы промышленных зданий.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Материал в архитектуре, его основные характеристики и композиционная роль.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Метро-ритмические закономерности архитектурной композиции.

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 6

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

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

Понятие о символизме архитектурных форм.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по модулю «Средства и приемы архитектурной графики» - 0 или 2 балла:

Проиллюстрируйте примерами из архитектуры типы архитектурной симметрии.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Композиционные закономерности» - 0 или 2 балла:

Ваше отношение к современным течениям в архитектуре (постмодернизм, хай-тек, деконструктивизм).

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: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Конструкции и сооружения

(наименование кафедры)
Баркая Т. Р.

(Ф.И.О. зав. кафедрой, подпись)
«__» _____ 2019 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

зачета

(промежуточной аттестации: экзамен, зачет, курсовая работа или курсовой проект; практики: с указанием вида и типа практики; государственного экзамена)

Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

направление подготовки 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль) – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий

Типы задач – проектный

Разработаны в соответствии с:

рабочей программой дисциплины/программой практики/ программой государственной
итоговой аттестации) _____ рабочей программой

ДИСЦИПЛИНЫ

_____ утвержденной

Разработчик(и): _____ Королёв В.

В.

Тверь 2019
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_1__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Предмет курса композиции. Терминология, определение композиции.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Различные виды симметрии в композиции.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Контраст и нюанс – как средства достижения композиции.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 2**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Основные задачи теории композиции и основные законы композиции.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Фактура и текстура.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Достижение композиционной целостности.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 3__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Основные свойства композиции, определения.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Способы выполнения различных фактур в композиции.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Эстетическое и функциональное значение формы (красота и польза) в дизайне.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 4**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Основные свойства композиции. Краткое определение.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Свойства объемно-пространственной формы.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Деление отрезка по Золотому сечению

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_5_**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Принципы построения композиции. Композиционный центр.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Положения формы в пространстве.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Закономерности построения ансамбля

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_6__**

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

Членение плоскости на части как выразительное средство решения композиции.

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

Визуальные иллюзии в композиции

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:

Значение принципа выявления форм

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 7**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Равновесие и гармоничность в композиции.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Две функции архитектурных искусств. Тектоника и архитектоника.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Доминанта, акцент, оси композиции

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 8**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Ритм – основа композиционных построений. Метр.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Масса и объем.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Тождество, нюанс, контраст в композиции

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 9**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Динамика и статика композиции
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Структура теории композиции в технике. Виды архитектурного творчества и его функции.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Основные свойства объёмно-пространственных форм

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_10__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
**Симметрия и асимметрия – как важные средства достижения
выразительности композиции.**
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Понятие формы.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Дополнительные свойства объёмно-пространственных форм

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_11__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Объемная композиция как вид объемно-пространственной композиции
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Средства формы и формообразования и методы.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Симметрия, асимметрия, дисимметрия, внтисимметрия

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_12__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Естественные основы композиции
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Закономерности и средства композиции форм (ритм, равновесие, динамичность и статичность формы, контраст и нюанс и пр.)
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Фактор неожиданности и фактор повторяемости в объёмно-пространственной композиции.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_13__**

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

Правило Мюллера

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

Основные свойства изделия: гармоничность и целостность, стилистика и художественный образ

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:

Масштаб и масштабность в композиции

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_14__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Сомасштабность элементов композиции. Примеры неудачного использования композиционного масштаба.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Категории композиции. Тектоника и объемно-пространственная структура.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Образность композиции

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_15__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Масштаб и масштабность, восприятие реальной величины предметов.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Форма. Вариант простейших форм пятна, их эмоциональная характеристика.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Статика и динамика в композиции

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_16__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Отношения и пропорции как классические средства композиции
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Сходство форм. Оптические иллюзии.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Динамика. Виды динамики.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_17__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Пропорции и пропорционирование – средства композиции.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Геометрический вид формы.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Точка, линия, пятно – основные элементы организации плоскостной композиции.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_18__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
«Золотое сечение». Принцип построения. Соразмерность форм.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Величина формы.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Понятие ритма. Метрические ряды.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_19__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Модуль и единицы измерения. Определения, исторические корни модуля.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Комбинаторика в дизайнерской композиции.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Динамические ритмы.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_20__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Понятия стилизации. Понятие трансформации.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балла:
Работа с массивами, типы массивов
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Свойства объектов

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: старший преподаватель _____ В.В. Королёв

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая