


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

УТВЕРЖДАЮ

заведующий кафедрой

Смирнов М. А.


27.01.2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
промежуточной аттестации в форме экзамена

дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

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: М.А. Смирнов

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»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

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

Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства.

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

Техника цветной отмывки, техника работы с кроющими красками (гуашь, акварель). Техника выполнения скетчей архитектурных объектов

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

Графическое решение антуража и стаффажа Стилистика графического решения антуража и стаффажа.

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:

М.А. Смирнов

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»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

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

Линейная графика Линия как один из главных элементов графического изображения.

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

Условность в изображении антуража и стаффажа. Специфика изображения антуража и стаффажа

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

Инструменты для создания фотореалистичного изображения. Установка и настройка плагинов.

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:

М.А. Смирнов

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»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Характер линии, специфические свойства линии, художественная выразительность линии.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Основные понятия в строительном черчении Общие сведения об архитектурно-строительных чертежах.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Принцип построения и правила выполнения шрифтов «Зодчего» и нормального архитектурного шрифта

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: _____ М.А. Смирнов

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»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Особенности выполнения чертежа в карандаше, с обводкой тушью. Инструменты и материалы для выполнения
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Понятия о стадиях проектирования. Значение условных обозначение.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Линейная графика Линия как один из главных элементов графического изображения. Характер линии, специфические свойства линии, художественная выразительность линии.

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: _____ М.А. Смирнов

Заведующий кафедрой: _____ М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура
Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Техника отмывки. Отмывка как основной способ выполнения тональных и световых чертёж.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Графическое обозначение элементов знаний. Графическое обозначение санитарно-технических приборов, оконного оборудования.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Черно-белая графика. Виды линейно-графических форм: точка, линия, пятно (тон).

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: _____ М.А. Смирнов

Заведующий кафедрой: _____ М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура
Направленность программы: Архитектурно-строительное черчение, графика и проектирование с использованием систем автоматизированного проектирования.
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Основные понятия тон, светотень, световой контраст, нюанс. Приемы выполнения техники отмывки.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Основные проекции строительных чертёж. Определение и назначение проекций планов, фасадов и разрезов.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Техника выполнения графических работ в черно-белой графике. Техника выполнения графических работ

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: _____ М.А. Смирнов

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»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Сочетание техники отмывки с другими приемами. Инструменты и материалы, применяемые в технике отмывки
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Правила нанесения разбивочных осей, размеров, высотных отметок и выносок.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Полнохромная графика Цвет, цветовой спектр (основные цвета, дополнительные цвета).

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: _____ М.А. Смирнов

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»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Черно-белая графика Виды линейно-графических форм: точка, линия, пятно (тон). Тональные и светотеневые чертежи в черно-белой графике.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Художественные принципы работы с изображением Основы композиции, работа с цветом, светом и глубиной на листе.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Графическое обозначение элементов 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: _____ М.А. Смирнов

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»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Техники выполнения графических работ в черно-белой графике. Техника выполнения графических работ
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Применения элементов штаффажа и антуража. Техники и приемы подачи проекта. Поиск собственного стиля.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Графический редактор как инструмент для архитектурной подачи проекта
Интерфейс и стандартные инструменты рабочей программы.

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: _____ М.А. Смирнов

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»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла.
Полухромная графика Цвет, цветовой спектр (основные цвета, дополнительные цвета). Насыщенность цвета, контраст, нюанс.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Графический редактор как инструмент для архитектурной подачи проекта
Интерфейс и стандартные инструменты рабочей программы.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Графическое обозначение элементов 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: _____ М.А. Смирнов

Заведующий кафедрой: _____ М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

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

Кафедра «Конструкции и сооружения»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

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

Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства.

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

Техника цветной отмывки, техника работы с кроющими красками (гуашь, акварель). Техника выполнения скетчей архитектурных объектов

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

Графическое решение антуража и стаффажа Стилистика графического решения антуража и стаффажа.

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:

М.А. Смирнов

Заведующий кафедрой:

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

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

Кафедра «Конструкции и сооружения»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

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

Линейная графика Линия как один из главных элементов графического изображения.

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

Условность в изображении антуража и стаффажа. Специфика изображения антуража и стаффажа

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

Инструменты для создания фотореалистичного изображения. Установка и настройка плагинов.

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:

М.А. Смирнов

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»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

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

Характер линии, специфические свойства линии, художественная выразительность линии.

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

Основные понятия в строительном черчении Общие сведения об архитектурно-строительных чертежах.

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

Принцип построения и правила выполнения шрифтов «Золотого» и нормального архитектурного шрифта

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: _____

М.А. Смирнов

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»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

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

Особенности выполнения чертежа в карандаше, с обводкой тушью. Инструменты и материалы для выполнения

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

Понятия о стадиях проектирования. Значение условных обозначение.

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

Линейная графика Линия как один из главных элементов графического изображения. Характер линии, специфические свойства линии, художественная выразительность линии.

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: _____

М.А. Смирнов

Заведующий кафедрой: _____

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

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

Кафедра «Конструкции и сооружения»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

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

Техника отмывки Отмывка как основной способ выполнения тональных и световых чертежей.

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

Графическое обозначение элементов зданий. Графическое обозначение санитарно-технических приборов, оконного оборудования.

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

Черно-белая графика Видлы линейно-графических форм: точка, линия, пятно (тон).

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: _____

М.А. Смирнов

Заведующий кафедрой: _____

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

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

Кафедра «Конструкции и сооружения»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

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

Основные понятия тон, светлотень, световой контраст, нюанс. Приемы выполнения техники отмывки.

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

Основные проекции строительных чертежей Определение и назначение проекций планов, фасадов и разрезов.

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

Техники выполнения графических работ в черно-белой графике. Техника выполнения графических работ

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: _____

М.А. Смирнов

Заведующий кафедрой: _____

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

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

Кафедра «Конструкции и сооружения»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

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

Сочетание техники отмывки с другими приемами. Инструменты и материалы, применяемые в технике отмывки

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

Правила нанесения разбивочных осей, размеров, высотных отметок и выносок.

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

Полухромная графика Цвет, цветовой спектр (основные цвета, дополнительные цвета).

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: _____

М.А. Смирнов

Заведующий кафедрой: _____

М.А. Смирнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 07.02.01 Архитектура

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

Кафедра «Конструкции и сооружения»

Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

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

Черно-белая графика Виды линейно-графических форм: точка, линия, пятно (тон). Тональные и светотеневые чертёжи в черно-белой графике.

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

Художественные принципы работы с изображением Основы композиции, работа с цветом, светом и глубиной на листе.

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

Графическое обозначение элементов 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: _____

М.А. Смирнов

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»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Техника выполнения графических работ в черно-белой графике. Техника выполнения графических работ
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Применения элементов штафажа и антуража. Техники и приемы подачи проекта. Поиск собственного стиля.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Графический редактор как инструмент для архитектурной подачи проекта Интерфейс и стандартные инструменты рабочей программы.

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: _____ М.А. Смирнов

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»
Дисциплина «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Полихромная графика Цвет, световой спектр (основные цвета, дополнительные цвета). Насыщенность цвета, контраст, нюанс.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Графический редактор как инструмент для архитектурной подачи проекта Интерфейс и стандартные инструменты рабочей программы.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Графическое обозначение элементов 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: _____ М.А. Смирнов

Заведующий кафедрой: _____ М.А. Смирнов