

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 экзамена (4 семестр), экзамена (5
семестр), курсовой работы (5 семестр)

дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Выбор строительных конструкций.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Малые архитектурные формы в пространстве городской среды

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Планировочная структура малоэтажного жилого дома.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Планировочная структура малоэтажного жилого дома.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Садово-парковая мебель.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Подсчет технико-экономических показателей малоэтажных 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: _____

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Общая комната, как главное пространство жилища.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Общая комната, как главное пространство жилища.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Выбор строительных конструкций.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Малые архитектурные формы в пространстве городской среды

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Планировочная структура малоэтажного жилого дома.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Планировочная структура малоэтажного жилого дома.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Садово-парковая мебель.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Подсчет технико-экономических показателей малоэтажных 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: _____ 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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Общая комната, как главное пространство жилища.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Общая комната, как главное пространство жилища.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

4 семестр

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:

Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

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

Функции интерьера жилого дома.

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

Зонирование внутреннего пространства жилого дома.

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

Форма жилых помещений.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

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

Размеры жилых помещений. - создание интерьера как целостной среды на основе комплекса научно-обоснованных требований и возможностей современной науки, техники и экономики

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

Элементы, характеризующие интерьер: форма, материал, фактура, цвет и свет

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

Отделка вертикальных ограждений помещений, трансформирующиеся перегородки, устройство каминов.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

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

Особенности объемно-планировочной организации сооружения с доминирующим пространством зального типа

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

Особенности многоквартирного, многосемейного дома (разновидность квартир), использование нежилых помещений, решение лестнично-лифтовых узлов.

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

Нормы проектирования многоквартирных жилых 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: _____

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

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

Виды зданий с зальными помещениями: выставочные залы, торговые павильоны, компьютерные клубы.

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

Общие принципы проектирования зданий с зальными помещениями.

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

Зонирование внутреннего пространства жилого дома.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

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

Строительные правила на проектирование зданий зального типа.

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

Проектирование среды с учётом потребностей маломобильных групп населения

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

Особенности многоквартирного, многосемейного дома (разновидность квартир)

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

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

Особенности многоквартирного, многосемейного дома (разновидность квартир)

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

Особенности проектирования с учетом потребностей инвалидов с дефектами слуха.

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

Проектирование многоквартирного жилого дома.

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»

Дисциплина «Начальное архитектурное проектирование»

5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

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

Проектирование среды с учётом потребностей маломобильных групп населения

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

Строительные правила на проектирование зданий зального типа.

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

Особенности многоквартирного, многосемейного дома (разновидность квартир)

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