

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)

Реконструкция и переустройство 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
Профиль – Архитектурно-конструктивное проектирование зданий
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 1**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Каковы способы реконструкции зданий.

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Что такое надстройка здания? Назовите виды надстройки.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Какие мероприятия необходимо предусматривать при реконструкции входных групп для обеспечения доступности маломобильных групп населения.

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

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

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

Что такое реконструкция зданий и сооружений?

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

**Каковы особенности конструирования фундаментов пристройки при
расположении фундаментов в разных уровнях?**

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

Каковы причины усиления перекрытий?

Назовите основные способы усиления кирпичных перемычек?

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Как классифицируются здания и сооружения по сроку службы?

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Приведите примеры планировочных схем кухонь.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
**На чем основано электрохимическое упрочнение грунта?
В чем заключается смолизация и цементация грунта?**

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
**Назовите основные конструктивные схемы капитальных жилых зданий
«старой постройки»?**

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
**В чем заключается понятие «эргономика»?
Что влияет на формирование эргономичных пространств?**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
**В чем заключается необходимость модернизации лестнично-лифтовых узлов
зданий?**

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 5**

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

Что следует понимать под физическим износом здания? Приведите примеры

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

**Как выполняется перекладка разрушающихся простенков?
Из чего состоит стальной корсет?**

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

Что принято понимать под «зданиями, построенными по первым поколениям типовых проектов»?

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 6**

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

Что следует понимать под моральным износом здания? Приведите примеры

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

Что такое надстройка здания? Назовите виды надстройки.

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

Каковы причины проведения реконструкции здания?

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

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

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

Каковы социальные и градостроительные задачи реконструкции?

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

В чем заключается необходимость модернизации лестнично-лифтовых узлов зданий?

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

Каковы задачи обследования при реконструкции?

Что входит в состав технического обследования?

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

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

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

Каковы основные отличия реконструкции от нового строительства?

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

**Назовите основные причины замены конструкций в здании.
Когда необходима частичная смена перекрытий?**

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

Каким путем производится изменение конструктивной схемы перекрытий?

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

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

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

Каковы основные отличия реконструкции от нового строительства?

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

**Назовите способы размещения лифтов при реконструкции зданий.
Приведите примеры планировочных решений модернизации лестнично-лифтовых узлов зданий.**

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

Каковы особенности конструкции стен зданий «старой постройки»?

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 10**

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

Что принято понимать под зданиями «старой постройки»?

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

Что понимают под термином «пристройка»? Приведите примеры

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

Назовите основные способы усиления оснований реконструируемых зданий.

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 11**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Каковы особенности конструкции оснований и фундаментов зданий «старой постройки»?

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Назовите приёмы перепланировки в зданиях с поперечными несущими стенами.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Перечислите мероприятия по недопущению морозного пучения грунтов.

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 12**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Каковы особенности конструкции стен зданий «старой постройки»?
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Что необходимо учитывать при проектировании мансардного этажа?
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Перечислите способы усиления железобетонных балок и плит.

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 13**

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

Что принято понимать под «зданиями, построенными по первым поколениям типовых проектов»?

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

Для чего применяют «скользящие анкеры»?

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

Какие фундаменты усиливают путем замены лежней железобетонными подушками?

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 14**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Назовите основные недостатки зданий, построенных по первым поколениям типовых проектов?

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Перечислите способы усиления железобетонных балок и плит.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Каковы способы организации крылец, лестниц и пандусов при перепрофилировании жилых зданий под общественные нужды.

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 15**

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

Каковы особенности конструкции перекрытий зданий «старой постройки»?

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

Каковы минимальные и комфортные размеры тамбуров при перепрофилировании жилых зданий под общественные нужды.

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

Назовите способы размещения лифтов при реконструкции зданий.

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 16**

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

Что понимают под «мелкоразмерными конструкциями»?

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

Каковы социальные и градостроительные задачи реконструкции?

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

Что такое надстройка с изменением конструктивной схемы.

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 17**

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

Назовите приёмы перепланировки в зданиях первых типовых серий с продольными несущими стенами.

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

Каким путем производится изменение конструктивной схемы перекрытий?

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

Что входит в состав технического обследования?

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 18**

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

Назовите приёмы перепланировки в зданиях первых типовых серий с продольными несущими стенами.

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

Каким путем производится изменение конструктивной схемы перекрытий?

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

Что входит в состав технического обследования?

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 19**

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

В чем заключается понятие «эргономика»?

Что влияет на формирование эргономичных пространств?

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

Чем следует руководствоваться при формировании архитектурно-стилевого облика зданий.

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

Назовите способы обеспечения тепловой защиты стен.

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 20**

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

Что такое ненагружающая надстройка?

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

Назовите цели обмерных работ.

Назовите порядок обследования стен зданий.

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

Какие мероприятия необходимо предусматривать при реконструкции входных групп для обеспечения доступности маломобильных групп населения.

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 «Реконструкция и переустройство зданий»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 21**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Назовите приёмы перепланировки в зданиях с поперечными несущими стенами.

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Каковы особенности конструирования фундаментов пристройки при расположении фундаментов в разных уровнях?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
**Как выполнить армирование простенка обоймой?
Из чего состоит стальной корсет?**

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