

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)
«___» _____ 2021 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

зачета

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

Производственная исполнительная документация и сметное дело

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) – Промышленное и гражданское строительство

Типы задач – проектный; технологический

Разработаны в соответствии с:

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

утвержденной _____ 2021 г.

Разработчик(и): Москвина Ю.Н.

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

Направление подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
Профиль – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Федеральные сметные нормативы, отраслевые, региональные, элементные и укрупненные сметные нормативы.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Сметная стоимость строительно-монтажных работ. Прямые затраты. Порядок определения.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Разработать локальную смету на устройство фундаментов.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

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

**Сметная норма, ее назначение, состав, единица измерения. Сборники
элементных сметных норм на строительные, ремонтно-строительные,
монтажные и пусконаладочные работы.**

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

Экспертиза сметной документации.

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

Разработать локальную смету на монтаж металлического каркаса.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

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

Единичная расценка, ее назначение, состав, структура, единицы измерения. Единичные расценки на строительные, ремонтно-строительные, монтажные и пусконаладочные работы. Техническая часть сборников, коэффициенты, применяемые к единичным расценкам.

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

Состав и порядок ведения исполнительной документации при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта.

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

Разработать локальную смету на устройство кровли.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Базисный, текущий и прогнозный уровень цен. Сметная стоимость строительства, состав и структура затрат.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Нормативная и законодательная базы по ведению исполнительной документации.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Составить объектную смету и сводный сметный расчет по заданным условиям.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Сметная трудоемкость работ. Удорожания работ, выполняемых в зимнее время, состав, порядок определения, нормативные источники.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Производственная исполнительная документация в строительстве.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Составить объектную смету и сводный сметный расчет по заданным условиям.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

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

Накладные расходы, понятие накладных расходов, состав и структура.

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

Затраты на строительство временных зданий и сооружений, порядок расчета, нормативные источники.

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

Составить формы КС-2, КС-3 по заданным условиям.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Непредвиденные работы и затраты. Прочие затраты, включаемые в договорную цену.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Порядок составления локальных сметных расчетов.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Составить формы КС-2, КС-3 по заданным условиям.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

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

**Сметная стоимость строительных материалов, деталей, конструкций.
Сметная стоимость оборудования.**

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

Формирование договорной цены на строительство объекта.

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

Разработать локальную смету на устройство кровли.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Сметная прибыль. Понятие и экономический смысл.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Назначение и порядок разработки сводного сметного расчета.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Разработать локальную смету на монтаж металлического каркаса.

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Локальные сметные расчеты на монтаж оборудования и пусконаладочные работы.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Составление сметных расчетов по укрупненным нормативам.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Разработать локальную смету на устройство стен и перегородок с заполнением проемов.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Сметная прибыль. Понятие и экономический смысл.

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
**Сметная стоимость строительных материалов, деталей, конструкций.
Сметная стоимость оборудования.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
**Разработать локальную смету на возведение надземной части
кирпичного здания.**

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Накладные расходы, понятие накладных расходов, состав и структура.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Порядок составления локальных сметных расчетов.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Составить формы КС-2, КС-3 по заданным условиям.

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

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

Единичная расценка, ее назначение, состав, структура, единицы измерения. Единичные расценки на строительные, ремонтно-строительные, монтажные и пусконаладочные работы. Техническая часть сборников, коэффициенты, применяемые к единичным расценкам.

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

Сметная норма, ее назначение, состав, единица измерения. Сборники элементных сметных норм на строительные, ремонтно-строительные, монтажные и пусконаладочные работы.

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

Разработать локальную смету на монтаж железобетонного каркаса.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Сметная прибыль. Понятие и экономический смысл.

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Составление сметных расчетов по укрупненным нормативам.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
**Разработать локальную смету на устройство стен и перегородок с
заполнением проемов.**

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

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

Сметная стоимость строительно-монтажных работ. Прямые затраты.

Порядок определения.

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

Экспертиза сметной документации.

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

Разработать локальную смету на монтаж металлического каркаса.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

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

Единичная расценка, ее назначение, состав, структура, единицы измерения. Единичные расценки на строительные, ремонтно-строительные, монтажные и пусконаладочные работы. Техническая часть сборников, коэффициенты, применяемые к единичным расценкам.

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

Базисный, текущий и прогнозный уровень цен. Сметная стоимость строительства, состав и структура затрат.

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

Разработать локальную смету на устройство кровли.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Сметная трудоемкость работ. Удорожания работ, выполняемых в зимнее время, состав, порядок определения, нормативные источники.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Накладные расходы, понятие накладных расходов, состав и структура.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Составить объектную смету и сводный сметный расчет по заданным условиям.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Непредвиденные работы и затраты. Прочие затраты, включаемые в договорную цену.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Формирование договорной цены на строительство объекта.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Разработать локальную смету на устройство стен и перегородок с заполнением проемов.

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство

Кафедра «Конструкции и сооружения»

Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»

Семестр 8

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

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

Сметная прибыль. Понятие и экономический смысл.

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

Порядок составления локальных сметных расчетов.

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

**Разработать локальную смету на возведение надземной части
кирпичного здания.**

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

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 – Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Производственная исполнительная документация и сметное дело»
Семестр 8

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

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

**Сметная норма, ее назначение, состав, единица измерения. Сборники
элементных сметных норм на строительные, ремонтно-строительные,
монтажные и пусконаладочные работы.**

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

**Сметная стоимость строительно-монтажных работ. Прямые затраты.
Порядок определения.**

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

**Разработать локальную смету на возведение надземной части
кирпичного здания.**

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ Ю.Н. Москвина

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая