

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

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Конструкций и
сооружений

Т.Р. Баркая

«_____» _____ 2019 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

промежуточной аттестации: зачет

по дисциплине «Планирование строительных комплексов»

направление подготовки магистров 08.04.01 Строительство
направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Вид деятельности – организационно-управленческий

Разработаны в соответствии с:

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

утвержденной «28» 05 2019г.

Разработчик(и): Большакова А.А.

Тверь 2019

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 1

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Очередность застройки жилого микрорайона.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определение организационно-технологической структуры комплексного потока.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Календарные планы (КП). Исходные данные для разработки КП в составе ПОС.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 2

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Понятие планирование строительства.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Дать характеристику зданий и комплексов, на основании которых объект может быть отнесен к той или иной степени сложности, на примере условий строительства.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить очередность застройки.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 3

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Цель календарного планирования.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или балл:
Определить потребность в рабочих кадрах при застройке жилого микрорайона.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить основные технико-экономические показатели ПОС жилого микрорайона.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 4

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Направления развития частных и специализированных потоков.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Перечислить исходные данные для застройки микрорайона.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Дать характеристику зданий и комплексов, на основании которых объект может быть отнесен к той или иной степени сложности, на примере состава объекта и объемно-планировочного решения

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 5

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Понятие экономического эффекта.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Построение графика финансирования для отдельных потоков.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить время выпуска готовой продукции, (месяц, день).

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 6

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Что такое ОТС? Понятие и задачи.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Дать оценку градостроительной ситуации, характеристику объектов микрорайона.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Произвести расчет сетевого графика.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 7

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Понятие очереди строительства.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Определить наиболее рациональный вариант ОТС.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балла:
Дать характеристику зданий и комплексов, на основании которых объект может быть отнесен к той или иной степени сложности, на примере конструктивного решения.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 8

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Пусковой комплекс. Понятие и назначение.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 1 - 0 или 1 балл:
Выбор ОТС. Как производится и что необходимо учитывать при выборе практически целесообразных вариантов.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 1 - 0 или 1 балл:
Построение циклограммы при заданном сроке строительства.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 9

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Определить условия рациональной организации строительства жилого микрорайона .
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 1 - 0 или 1 балл:
Количество и состав градостроительных комплексов в табличной форме.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 1 - 0 или 1 балл:
Определить работы, выполняемые в подготовительный период.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 10

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
ПОС (Проект организации строительства). Определение и задачи.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Какие узлы выделяют при выборе ОТС (организационно-технологическая схема).
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить количество освоенных денег на период начала строительства 2-ой очереди.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 11

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Понятие организации строительного производства.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Факторы, влияющие на планирование и организацию поточного строительства жилого микрорайона.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Пример расчета выработки.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 12

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
ПОС (Проект организации строительства). Определение и задачи.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Какие узлы выделяют при выборе ОТС (организационно-технологическая схема).
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить количество освоенных денег на период начала строительства 2-ой очереди.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 13

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Дать определение объектному потоку.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Перечислить исходные данные для застройки микрорайона.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Дать характеристику зданий и комплексов, на основании которых объект может быть отнесен к той или иной степени сложности, на примере строительного-монтажных процессов.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 14

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
ПОС (Проект организации строительства). Определение и задачи.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Какие узлы выделяют при выборе ОТС (организационно-технологическая схема).
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить количество освоенных денег на период начала строительства 2-ой очереди.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 15

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Понятие управление строительством.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Вертикальное направление потока. Определение и характеристика.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Основные показатели ТЭО (Технико-экономической оценки).

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 16

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Понятие экономического эффекта. Что относится к накладным расходам.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Оценка градостроительной ситуации, характеристика объектов микрорайона.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить количество освоенных денег на период начала строительства 1-ой очереди.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 17

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Дать определение градостроительному комплексу.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить отдельные разделы ПОС разрабатываемые до календарного планирования.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить последовательность проектирования циклограммы комплексного потока.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 18

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Состав специализированного потока.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Основные понятия и принципы проектирования календарных планов при планировании строительных комплексов.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определение потребности в рабочих кадрах при застройке жилого микрорайона.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 19

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:
Что такое ОТС? Понятие и задачи.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Перечислить состав работ по застройке жилого массива.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить состав комплексного потока.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 2

ЗАДАНИЕ № 20

для дополнительного итогового контрольного испытания (зачета)

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Узловой метод. Сущность и применение.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Привести пример построения сетевого графика.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определить объем работ и потребности в конструкциях и деталях.

Критерии итоговой оценки за зачет:

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

Составитель: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р. Баркая

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

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Конструкции и сооружения

(наименование кафедры)
Баркая Т.Р.

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

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

экзамена

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

ПЛАНИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) – Технология и организация строительства

Типы задач – организационно-управленческий

Разработаны в соответствии с:

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

утвержденной « 28 » 05 2019 г.

Разработчик(и): Большакова А.А.

Тверь 2019__

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Пусковой комплекс. Понятие и назначение.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Выбор ОТС. Как производится и что необходимо учитывать при выборе практически целесообразных вариантов.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Построение циклограммы при заданном сроке строительства.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_2__

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Понятие экономического эффекта. Что относится к накладным расходам.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Оценка градостроительной ситуации, характеристика объектов микрорайона.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определить количество освоенных денег на период начала строительства 1-ой очереди.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3__

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
ПОС (Проект организации строительства). Определение и задачи.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Какие узлы выделяют при выборе ОТС (организационно-технологическая схема).
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определить количество освоенных денег на период начала строительства 2-ой очереди.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_4__

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Определить условия рациональной организации строительства жилого микрорайона .
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Количество и состав градостроительных комплексов в табличной форме.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определить работы, выполняемые в подготовительный период.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_5__

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

Очередность застройки жилого микрорайона.

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

Определение организационно-технологической структуры комплексного потока.

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

Календарные планы (КП). Исходные данные для разработки КП в составе ПОС.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_6__

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

Понятие организации строительного производства.

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

Факторы, влияющие на планирование и организацию поточного строительства жилого микрорайона.

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

Пример расчета выработки.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7__

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

Понятие планирование строительства.

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

Дать характеристику зданий и комплексов, на основании которых объект может быть отнесен к той или иной степени сложности, на примере условий строительства.

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

Определить очередность застройки.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Понятие управление строительством.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Вертикальное направление потока. Определение и характеристика.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Основные показатели ТЭО (Технико-экономической оценки).

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Дать определение градостроительному комплексу.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определить отдельные разделы ПОС разрабатываемые до календарного планирования.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определить последовательность проектирования циклограммы комплексного потока.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_10__

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

Цель календарного планирования.

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

Определить потребность в рабочих кадрах при застройке жилого микрорайона.

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

Определить основные технико-экономические показатели ПОС жилого микрорайона.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_11__

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Состав специализированного потока.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Основные понятия и принципы проектирования календарных планов при планировании строительных комплексов.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определение потребности в рабочих кадрах при застройке жилого микрорайона.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_12__

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

Цель календарного планирования.

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

Специализированный поток. Состав и от чего зависит.

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

Определить необходимое количество основных машин и механизмов при застройке жилого массива.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_13__

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

Направления развития частных и специализированных потоков.

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

Перечислить исходные данные для застройки микрорайона.

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

Дать характеристику зданий и комплексов, на основании которых объект может быть отнесен к той или иной степени сложности, на примере состава объекта и объемно-планировочного решения.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_14__

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Дать определение объектному потоку.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Перечислить исходные данные для застройки микрорайона.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Дать характеристику зданий и комплексов, на основании которых объект может быть отнесен к той или иной степени сложности, на примере строительно-монтажных процессов.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_15__

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Что такое ОТС? Понятие и задачи.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Перечислить состав работ по застройке жилого массива.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определить состав комплексного потока.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_16__

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Понятие экономического эффекта.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Построение графика финансирования для отдельных потоков.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определить время выпуска готовой продукции, (месяц, день).

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_17__

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

Понятие очереди строительства.

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

Определить наиболее рациональный вариант ОТС.

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

Дать характеристику зданий и комплексов, на основании которых объект может быть отнесен к той или иной степени сложности, на примере конструктивного решения.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_18__

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Узловой метод. Сущность и применение.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Привести пример построения сетевого графика.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Определить объем работ и потребности в конструкциях и деталях.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_19__

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Что такое ОТС? Понятие и задачи.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Дать оценку градостроительной ситуации, характеристику объектов микрорайона.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Произвести расчет сетевого графика.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая

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

Направление подготовки бакалавров – 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) – Технология и организация строительства
Кафедра «Конструкции и сооружения»
Дисциплина «Планирование строительных комплексов»
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_20__

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

Цель календарного планирования.

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

Перечислить исходные данные для застройки микрорайона.

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

Дать оценку градостроительной ситуации, характеристику объектов микрорайона.

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: доцент кафедры КиС _____ А.А. Большакова

Заведующий кафедрой КиС _____ Т.Р.Баркая