

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирский федеральный университет»

Инженерно-строительный институт

(наименование института)

Кафедра строительных материалов и технологий строительства

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

_____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

«__» _____ 20__ г.,

Основание: решение кафедры
от _____ 2016

протокол № _____

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

Технология производства бетона, строительных изделий и конструкций

(наименование дисциплины)

08.03.01 «Строительство»

(код и наименование направления подготовки)

08.03.04 Производство и применение строительных материалов, изделий и

конструкций

(наименование профиля подготовки)

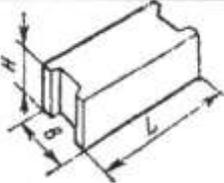
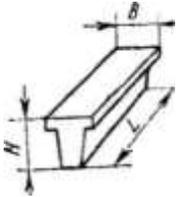
«Бакалавр»

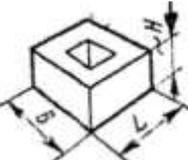
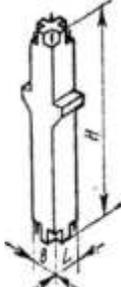
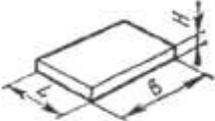
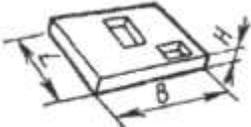
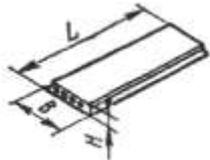
квалификация (степень) выпускника

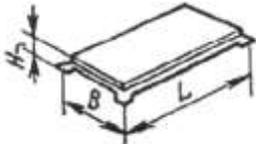
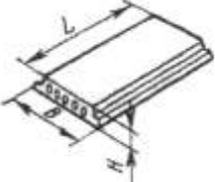
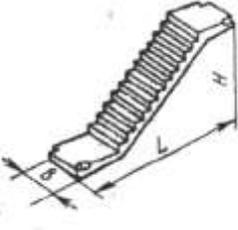
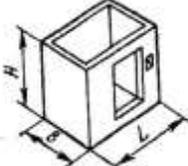
г.Красноярск

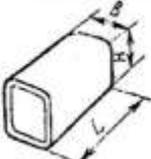
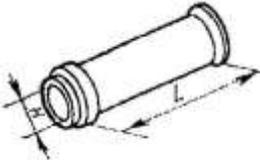
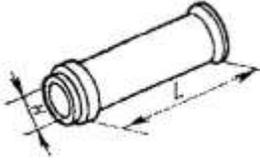
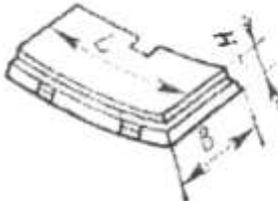
Перечень вопросов для промежуточной аттестации (зачет)

1. Курсовая работа . Рассчитать методом абсолютных объёмов состав компонентов на 1 м^3 бетона и изделия. Изделие выбирается по заданию преподавателя из таблицы :

Наименование изделий	Эскиз	Габариты, мм			Объем изделий, м^3
		L	B	H	
1	2	3	4	5	6
Сваи забивные железобетонные с ненапрягаемой арматурой		4000	300	300	0,37
		6000	300	300	0,55
		8000	300	300	0,73
		10000	300	300	0,91
		12000	300	300	1,09
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов		2380	4000	500	4,80
		1580	4000	500	3,20
Блоки бетонные для стен подвалов		880	300	580	0,15
		880	400	580	0,20
Фундаментные балки железобетонные для стен производственных зданий		5950	520	450	0,89
		5950	520	450	0,89

Башмаки под колонны (КМС К-1)		1200	1200	880	1,27
Колонны легкого каркаса , рядовые , одноэтажные		400 400 400 400 400 400	400 400 400 400 400 400	2400 3000 3300 3600 4200 4800	0,390 0,480 0,530 0,580 0,680 0,780
Плиты перекрытия железобетонные		5980	2980	140	1,48
Плиты перекрытия железобетонные, сплошные		5980 5980 4780	2980 2980 2980	140 140 140	2,32 2,32 1,87
Настилы перекрытия легкого каркаса		2760 5160 6960	1190 1190 1790	220 220 220	0,71 1,31 2,74

Плиты для покрытий производственных зданий, предварительно напряженные		5970 5970	2980 2980	300 300	1,07 1,07
Многopустотные панели перекрытия для жилых и культурно-бытовых зданий		3590 2900 2390	1190 1190 1190	220 220 220	0,647 0,521 0,604
Лестничные марши		4560 5760 6360 5760 6960	1050 1050 1050 1350 1350	1500 1500 1500 1500 1500	10,2 1,23 1,34 1,60 2,54
Вентиляционные блоки		1790 1890	260 260	2780 2780	1,29 1,36
Объемные элементы шахты лифта		2230 2780	2020 2120	2980 2980	2,50 3,00

Объёмные секции коллекторов подземных коммуникаций		3710 3600	2780 2500	2820 2500	5,72
Трубы напорные железобетонные для трубопроводов		5195 5195 5195 5225 5225	65 75 85 95 105	800 1000 1200 1400 1600	0,99 1,42 1,98 2,66 3,28
Трубы безнапорные железобетонные		5160 5160 5160 5180 5000	60 80 100 110 110	500 800 1000 1200 1500	0,58 1,20 1,90 2,50 3,84
Блоки наружной обделки тоннелей		897 1169 1677 1858	350 750 750 1000	130 150 180 200	0,415 0,14 0,24 0,384

Критерии оценки при сдаче зачета

«Зачтено» - студент демонстрирует системные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированные выводы и обобщения, приводит примеры, показывает способность быстро реагировать на уточняющие вопросы.

«Не зачтено» - студент демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированные выводы и приводить примеры, не владеет терминологией, проявляет отсутствие логичности и последовательности изложения, делает ошибки, которые не может исправить даже при коррекции преподавателем.

Разработчик

подпись

Василовская Н.Г.

инициалы, фамилия