

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
учебной дисциплины «Строительные материалы» для студентов
обучающихся по специальностям 1-74 04 01 Сельское строительство и
обустройство территорий
форма получения высшего образования - дневная (полная)

№ п/п	Название раздела, темы	Всего ауди- торных	в том числе				Количество ча- сов СР	Форма контроля знаний
			Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия		
	Введение	2	2	-	-	-	3	Опрос
1	Общие сведения о строительных матери- риалах и их основные свойства	12	4	4	-	4	6	Опрос
2	Природные каменные материалы	6	6	-	-	-	4	Опрос
3	Искусственные обжиговые материалы, стекло и плавленные изделия	14	6	2	-	6	6	Опрос
4	Неорганические (гидротационные) вя- жущие вещества	14	6	2	-	6	6	Контр. раб.
5	Бетоны и строительные растворы на ос- нове неорганических вяжущих	16	8	2	-	6	6	Опрос
6	Гидротехнический бетон и специальные виды бетонов	12	4	2	-	6	8	Опрос
7	Бетонные и железобетонные изделия в гражданском и сельскохозяйственном строительстве	14	4	4	-	6	8	Контр. раб.
8	Искусственные каменные необжиговые материалы и изделия на основе неорга- нических вяжущих веществ	6	6	-	-	-	8	Опрос
9	Коагуляционные (органические) вяжу- щие материалы, растворы и бетоны на их основе	4	4	-	-	-	6	Опрос
10	Древесные строительные материалы и изделия	10	6	2	-	2	8	Опрос
11	Материалы и изделия из полимеров и пластических масс	4	4	-	-	-	6	Опрос
12	Теплоизоляционные и акустические ма- териалы и изделия	4	4	-	-	-	4	Опрос
13	Отделочные материалы	4	4	-	-	-	4	Опрос
14	Металлические материалы и изделия из них	4	4	-	-	-	4	Контр. раб.
	Итого	126	72	18	-	36	84	Зачет, экзамен

3.2. Форма получения высшего образования: очная (ССО)

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных	в том числе				Количество часов СР	Форма контроля знаний
			Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия		
	Введение	2	2	-	-	-	4	Опрос
1	Общие сведения о строительных материалах и их основные свойства	8	2	4	-	2	10	Опрос
2	Природные каменные материалы	2	2	-	-	-	4	Опрос
3	Искусственные обжиговые материалы, стекло и плавленные изделия	8	2	2	-	4	10	Опрос
4	Неорганические (гидротационные) вяжущие вещества	10	4	2	-	4	14	Контр. раб.
5	Бетоны и строительные растворы на основе неорганических вяжущих	12	4	2	-	6	16	Опрос
6	Гидротехнический бетон и специальные виды бетонов	6	2	2	-	2	8	Опрос
7	Бетонные и железобетонные изделия в гражданском и сельскохозяйственном строительстве	4	2	2	-	-	6	Контр. раб.
8	Искусственные каменные необжиговые материалы и изделия на основе неорганических вяжущих веществ	2	2	-	-	-	4	Опрос
9	Коагуляционные (органические) вяжущие материалы, растворы и бетоны на их основе	2	2	-	-	-	4	Опрос
10	Древесные строительные материалы и изделия	4	2	2	-	-	6	Опрос
11	Материалы и изделия из полимеров и пластических масс	2	2	-	-	-	4	Опрос
12	Теплоизоляционные и акустические материалы и изделия	2	2	-	-	-	4	Опрос
13	Отделочные материалы	2	2	-	-	-	4	Опрос
14	Металлические материалы и изделия из них	2	2	-	-	-	4	Контр. раб.
	Итого	68	34	16	-	18	102	Экзамен

3.3. Форма получения высшего образования: заочная

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных	в том числе				Количество часов СР	Форма контроля знаний
			Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия		
	Введение	1	1	-	-	-	4	-
1	Общие сведения о строительных материалах и их основные свойства	4	2	2	-	-	20	Опрос
2	Природные каменные материалы	2	2	-	-	-	8	-
3	Искусственные обжиговые материалы, стекло и плавленые изделия	2	2	-	-	2	20	Опрос
4	Неорганические (гидротационные) вяжущие вещества	5	2	1	-	2	28	-
5	Бетоны и строительные растворы на основе неорганических вяжущих	7	2	1	-	4	32	Опрос
6	Гидротехнический бетон и специальные виды бетонов	-	-	-	-	-	16	Опрос
7	Бетонные и железобетонные изделия в гражданском и сельскохозяйственном строительстве	2	2	-	-	-	12	-
8	Искусственные каменные необжиговые материалы и изделия на основе неорганических вяжущих веществ	-	-	-	-	-	8	-
9	Коагуляционные (органические) вяжущие материалы, растворы и бетоны на их основе	-	-	-	-	-	8	-
10	Древесные строительные материалы и изделия	1	1	-	-	-	12	-
11	Материалы и изделия из полимеров и пластических масс	-	-	-	-	-	10	-
12	Теплоизоляционные и акустические материалы и изделия	-	-	-	-	-	10	-
13	Отделочные материалы	-	-	-	-	-	10	-
14	Металлические материалы и изделия из них	-	-	-	-	-	9	-
	Итого	26	14	4	-	8	207	Зачет, экзамен