

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
учебной дисциплины «Строительные материалы» для студентов
обучающихся по специальностям 1-74 05 01 Мелиорация и водное
хозяйство 1-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и
водохозяйственных работ
форма получения высшего образования - дневная (полная)

№ 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	-	-	-	2	Опрос
1	Основные свойства строительных материалов	5	1	4	-	-	2	Опрос
2	Природные каменные материалы	1	1	-	-	-	4	Опрос
3	Керамические материалы	12	2	4	-	6	4	Опрос, защита лаб. работ
4	Стеклянные материалы	1	1	-	-	-	4	Опрос
5	Неорганические вяжущие вещества	12	2	4	-	6	2	Опрос, защита лаб. работ
6	Бетоны на основе неорганических вяжущих	14	2	6	-	6	4	Опрос, защита лаб. работ
7	Строительные растворы	1	1	-	-	-	4	Опрос
8	Искусственные каменные необжиговые материалы на основе неорганических вяжущих веществ	1	1	-	-	-	4	Опрос
9	Органические вяжущие вещества и материалы на их основе	1	1	-	-	-	4	Опрос
10	Древесные строительные материалы	1	1	-	-	-	4	Опрос
11	Материалы на основе полимеров и пластмасс	1	1	-	-	-	4	Опрос
12	Теплоизоляционные и акустические материалы	1	1	-	-	-	4	Опрос
13	Отделочные материалы	1	1	-	-	-	4	Опрос
14	Металлические материалы	1	1	-	-	-	4	Опрос
	Итого	54	18	18	-	18	54	Зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
учебной дисциплины «Строительные материалы» для студентов
обучающихся по специальности 1-74 05 01 Мелиорация и водное хозяйство
форма обучения - дневная (сокращенная)

№ 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	-	-	-	2	Опрос
1	Основные свойства строительных материалов	1	1	-	-	-	2	Опрос
2	Природные каменные материалы	1	1	-	-	-	2	Опрос
3	Керамические материалы	8	2	-	-	6	4	Опрос, защита лаб. работ
4	Стеклянные материалы	1	1	-	-	-	2	Опрос
5	Неорганические вяжущие вещества	8	2	-	-	6	2	Опрос, защита лаб. работ
6	Бетоны на основе неорганических вяжущих	8	2	-	-	6	4	Опрос, защита лаб. работ
7	Строительные растворы	1	1	-	-	-	4	Опрос
8	Искусственные каменные необжиговые материалы на основе неорганических вяжущих веществ	1	1	-	-	-	2	Опрос
9	Органические вяжущие вещества и материалы на их основе	1	1	-	-	-	2	Опрос
10	Древесные строительные материалы	1	1	-	-	-	2	Опрос
11	Материалы на основе полимеров и пластмасс	1	1	-	-	-	2	Опрос
12	Теплоизоляционные и акустические материалы	1	1	-	-	-	2	Опрос
13	Отделочные материалы	1	1	-	-	-	2	Опрос
14	Металлические материалы	1	1	-	-	-	2	Опрос
	Итого	36	18	-	-	18	36	Зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА
учебной дисциплины «Строительные материалы» для студентов
обучающихся по специальности 1-74 05 01 Мелиорация и водное хозяйство
форма обучения - 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	-	-	-	-	-	3	-
1	Основные свойства строительных материалов	2	-	2	-	-	5	Опрос
2	Природные каменные материалы	0,5	0,5	-	-	-	4,5	-
3	Керамические материалы	2,5	0,5	-	-	2	13,5	Опрос, защита лаб. работ
4	Стекланные материалы	-	-	-	-	-	5	-
5	Неорганические вяжущие вещества	2,5	0,5	-	-	2	11,5	Опрос, защита лаб. работ
6	Бетоны на основе неорганических вяжущих	4,5	0,5	2	-	2	13,5	Опрос, защита лаб. работ
7	Строительные растворы	0,5	0,5	-	-	-	4,5	-
8	Искусственные каменные необжиговые материалы на основе неорганических вяжущих веществ	0,5	0,5	-	-	-	4,5	-
9	Органические вяжущие вещества и материалы на их основе	0,5	0,5	-	-	-	4,5	-
10	Древесные строительные материалы	0,5	0,5	-	-	-	4,5	-
11	Материалы на основе полимеров и пластмасс	-	-	-	-	-	5	-
12	Теплоизоляционные и акустические материалы	-	-	-	-	-	5	-
13	Отделочные материалы	-	-	-	-	-	5	-
14	Металлические материалы	-	-	-	-	-	5	-
	Итого	14	4	4	-	6	94	Зачет