

Описание структуры курса по выбору студента

1	Название курса по выбору	Строительные материалы и конструкции зданий и сооружений
2	Специальность	1-56 01 02 Земельный кадастр
3	Курс обучения	2
4	Семестр обучения	3
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Ст. преподаватель ХРУЦКАЯ Надежда Павловна
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Дать будущим специалистам необходимые знания по строительным материалам и изделиям, объемно-конструктивным решениям, конструкциям и конструктивным схемам зданий и сооружений
8	Содержание курса по выбору студента	Строительные материалы. Общие сведения о строительных материалах и их основных свойствах. Природные каменные материалы и изделия. Искусственные обжиговые материалы и изделия. Неорганические вяжущие вещества. Бетонные и строительные растворы на основе неорганических вяжущих. Бетонные и железобетонные изделия. Искусственные каменные необжиговые материалы и изделия на основе неорганических вяжущих веществ. Строительные конструкции зданий. Общие сведения о зданиях и сооружениях. Конструкции гражданских зданий. Технико-экономическая оценка зданий и сооружений. Технико-экономическая оценка проектных решений жилых, общественных и производственных зданий. Оценка эксплуатационных затрат зданий и сооружений в зависимости от их конструктивных решений
9	Рекомендуемая литература	1. Айранбев Г.А. Строительные материалы / Г.А. Айранбев, Г.В. Несветаева. Учебно-справочное пособие. Ростов-на-Дону. 2004. 2. Лысенко Е.Н. Современные отделочные и облицовочные материалы / Е.Н. Лысенко и др. Учебно-справочное пособие. Ростов-на-Дону. 2004. 3. Микульский В.Г. Строительные материалы / В.Г. Микульский. М.: Ассоциация строительных ВУЗов (АСВ). 2000. 4. Попов Л.П. Строительные материалы и изделия / Л.П. Попов. М.: Стройиздат. 2000. 5. Дворкин Л.И. Строительные материалы и детали / Л.И. Дворкин. – Киев, Высшая школа, 1987.
10	Методы преподавания	Компаративный, проблемный, диалогово-эвристический, наглядный, метод формирования личностной значимости знаний
11	Язык обучения	Русский

