

УДК 624.012.41

ББК 691.32

Фадеева Т.А.

Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Технология бетона, строительных изделий и конструкций»/ Т.А.Фадеева; Кумертауский филиал ОГУ – Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2013. – 45с.

Методические указания предназначены для выполнения курсового проекта по дисциплине «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» для студентов направления подготовки 270800.62 строительство профиля подготовки производство строительных материалов, изделий и конструкций всех форм обучения.

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры производства строительных материалов, изделий и конструкций протокол № 5 от «05» декабря 2013г.

Методические указания рекомендованы к изданию решением научно-методического совета Кумертауского филиала ОГУ, протокол № 3 от «13» марта 2014г.

© Фадеева Т.А., 2013

© Кумертауский филиал ОГУ, 2013

## Содержание

	Введение	4
1	Общие указания	5
1.1	Задачи курсового проектирования	5
1.2	Тематика проектов	5
1.3	Примерный состав и объем проекта	6
1.4	Порядок выполнения курсового проекта	7
2	Содержание курсового проекта	8
2.1	Технологическая часть проекта	8
2.1.1	Номенклатура и годовая программа выпуска продукции	8
2.1.2	Характеристика исходных материалов и полуфабрикатов	9
2.1.3	Выбор и обоснование способа производства и технологической схемы	9
2.1.4	Состав и режим работы предприятия	10
2.1.5	Расчёт состава тяжёлого бетона	11
2.1.6	Режим работы предприятия, расчет эффективного фонда времени работы оборудования	12
2.1.7	Материальный баланс производства	13
2.1.8	Расчёт количества основного технологического оборудования	14
2.1.9	Расчёт складов и бункеров	16
2.1.10	Контроль производства	18
2.2	Основные сведения по технике безопасности и промышленной санитарии	19
	Список использованных источников	20