В.М. Лебедев, В.В. Кочерженко, А.И. Никулин

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Учебное пособие

для студентов заочной формы обучения   
с применением дистанционных технологий

Белгород 2014

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ   
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова**

В. М. Лебедев, В. В. Кочерженко, А. И. Никулин

**Технологические процессы   
в строительстве**

Рекомендовано ученым советом университета в качестве   
учебного пособия для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий   
по направлению 270800.62 – Строительство

Белгород 2014

УДК 69.001.25+65.012.8

ББК 38-06я7

Л 75

*Рецензенты:*

Академик РААСН, д.т.н., профессор *С.Н. Булгаков*;

д.т.н., профессор *А.А. Кущев*

**Лебедев, В.М***.*

Л 75 Технологические процессы в строительстве: Учебное пособие / В.М. Лебедев, В.В. Кочерженко, А.И. Никулин. – Изд. 2-е, перераб. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 280 с.

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы, методы и способы выполнения основных строительно-монтажных работ с применением эффективных строительных материалов, конструкций и современных технических средств на основе прогрессивной организации труда рабочих для получения строительной продукции надлежащего качества. Весь представленный в учебном пособии материал разбит на разделы, которые в свою очередь поделены на отдельные темы и пункты. В конце каждой темы приведены контрольные вопросы для самопроверки полученных студентами теоретических знаний по соответствующему виду строительно-монтажных работ. Некоторые темы сопровождаются также тестовыми заданиями и задачами с примерами их решения. В учебном пособии представлены также вопросы для подготовки к сдаче зачета по дисциплине «Технологические процессы в строительстве» и толковый словарь, в котором подробно поясняются часто употребляемые в строительной практике термины. В трёх приложениях приведены подробные методические указания к выполнению расчетно-графической работы (приложение 1), тесты для самоконтроля знаний студентов по изучаемой дисциплине (приложение 2) и задачник с примерами решения задач (приложение 3).

Учебное пособие предназначено для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий по направлению бакалавриата 270800.62 – Строительство.

Ил. 41. Табл. 7. Библиогр.: 17 назв.

УДК 69.001.25+65.012.8

ББК 38-06я7

© БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014

с изменениями

Учебное издание

ЛебедевВладимир Михайлович

Кочерженко Владимир Васильевич

Никулин Александр Иванович

**Технологические процессы   
в строительстве**

Учебное пособие

Редактор В. И. Пустовая

Изд. лиц. ИД № 00434 от 10.11.99.

Подписано в печать . Формат 60x84/16. Усл. печ. л. Уч.-изд. л.

Тираж экз. Заказ Цена

Отпечатано в Белгородском государственном   
технологическом университете им. В. Г. Шухова

308012, г*.* Белгород, ул. Костюкова, 46