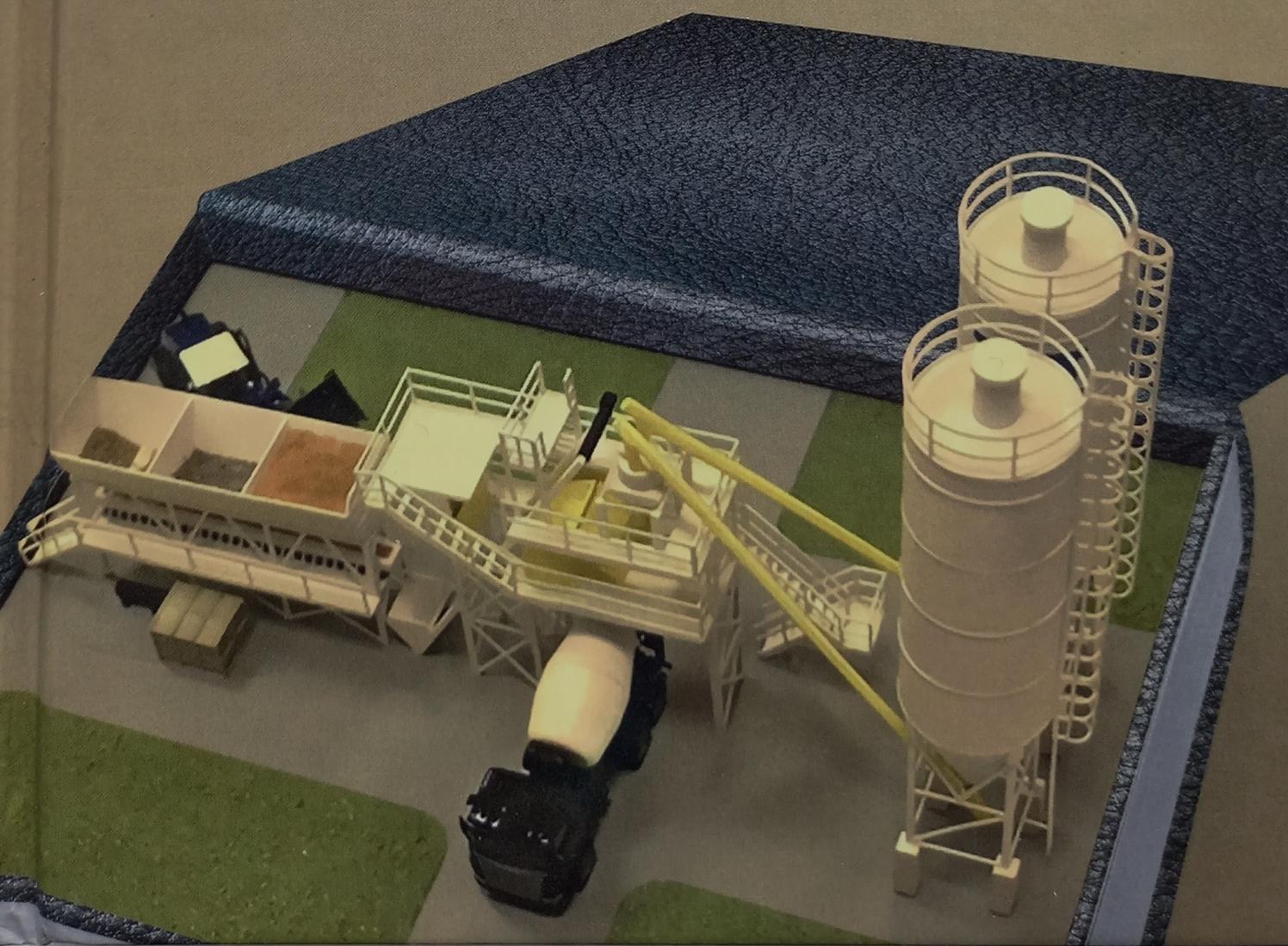


Е. И. Шмитько • Б. М. Зуев
И. И. Акулова • Д. Н. Коротких

**КУРСОВОЕ И ДИПЛОМНОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРЕДПРИЯТИЙ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ**



УДК 666.9:658.512
ББК 38.3.30.2
П79

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»
Э. Н. Шмитко, Б. М. Зуев, И. И. Акулова, Н. Н. Коротких

Рекомендовано к изданию Учебно-методической комиссией
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

Рецензенты:

д-р техн. наук, проф. Ю. В. Пухаренко
д-р техн. наук, проф. М. В. Акулова

П79

Шмитько, Е. И.

Курсовое и дипломное проектирование предприятий строительной индустрии : учебное пособие / Е. И. Шмитько, Б. М. Зуев, И. И. Акулова, Д. Н. Коротких. — СПб. : Проспект Науки, 2017. — 360 с.

ISBN 978-5-906109-49-1

Изложены методики выполнения и содержание курсовых и дипломных проектов, выполняемых в рамках учебного плана подготовки бакалавров и специалистов по направлению «Строительство». Учтены требования действующих нормативных документов по вопросам разработки, составления, утверждения и оформления проектной документации, а также опыт проектирования ведущих проектных институтов и особенности учебного проектирования. Исчерпывающе представлены методические положения и примеры оформления разделов по организации производства и по технико-экономическим расчетам. В приложении приведены справочные материалы.

Рекомендуется студентам вузов, обучающимся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 08.00.00 Техника и технологии строительства.

УДК 666.9:658.512
ББК 38.3.30.2

ISBN 978-5-906109-49-1

© Коллектив авторов, 2017
© ООО «Проспект Науки», 2017