

УДК 69.05
ББК 38
О-53

Рецензенты:

главный технолог ООО «Центр научных исследований организации, механизации, технологии строительного производства» *В.И. Бродский*;
доктор технических наук, профессор *М.А. Фахратов*,
профессор кафедры технологии и организации строительного производства НИУ МГСУ

Олейник, П.П.

- О-53 Методы организации строительства и производства строительного-монтажных работ [Электронный ресурс] : [учебное пособие по направлению подготовки 08.04.01 Строительство] / П.П. Олейник, Р.Р. Казарян, Н.И. Бушуев ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра технологий и организации строительного производства. — Электрон. дан. и прогр. (2,3 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2020. — Режим доступа: <http://lib.mgsu.ru/> — Загл. с титул. экрана.
ISBN 978-5-7264-2814-7 (сетевое)
ISBN 978-5-7264-2815-4 (локальное)

В учебном пособии приведены положения по применению инновационных методов организации строительства и производства строительного-монтажных работ применительно к возведению жилищно-гражданских объектов в составе комплексной застройки микрорайонов и жилой зоны промышленных предприятий. Раскрыты особенности опережающей инженерной подготовки территорий и организации долговременных потоков комплексной застройки. Рассмотрены этапы, технологии работ и модели строительства зданий на примере возведения полносборных жилых зданий типовых серий.

Для обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2020

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
2. ОПЕРЕЖАЮЩАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА РАЙОНА ЗАСТРОЙКИ.....	16
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДОЛГОВРЕМЕННЫХ ПОТОКОВ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАСТРОЙКИ РАЙОНОВ	27
4. ЭТАПЫ, ТОПОЛОГИЯ РАБОТ И ИХ ОЦЕНКА.....	39
5. ПОСТРОЕНИЕ УКРУПНЕННОЙ МОДЕЛИ ВОЗВЕДЕНИЯ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ	49
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	60