

УДК 691(07)

Г657

Рецензент – д-р техн. наук, проф. Б.А. Бондарев

Гончарова, М.А.

Г657 Инженерные изыскания дорог : методические указания к выполнению практических работ / М.А. Гончарова, И.А. Ткачева. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2022. – 61 с. – Текст : непосредственный.

В методических указаниях изложены основные положения, порядок, методика выполнения и пример расчетов практических работ, предусмотренных курсом «Инженерные изыскания дорог». Имеются необходимые справочные данные для расчетов, приведен список рекомендуемой учебной и нормативной литературы.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги» очной формы обучения.

Табл. 22. Ил. 11. Библиогр.: 14 назв.

УДК 691(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2022

Содержание

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ.....	4
Практическая работа № 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ.....	5
Практическая работа № 2. ИЗУЧЕНИЕ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ.....	8
Практическая работа № 3. РАСЧЕТ ЗАКРУГЛЕНИЯ С КРУГОВОЙ КРИВОЙ.....	10
Практическая работа № 4. ПОСТРОЕНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ДОРОЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ.....	16
Практическая работа № 5. ПОСТРОЕНИЕ ПРОДОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ.....	24
Практическая работа № 6. ВЫПОЛНЕНИЕ ГРУНТОВО- ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА НА ПРОДОЛЬНОМ ПРОФИЛЕ.....	42
Практическая работа № 7. РАСЧЕТ ПРИТОКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД К ТРАНШЕЕ.....	43
Термины и определения.....	48
Библиографический список.....	51
Приложение 1.....	55
Приложение 2.....	56
Приложение 3.....	57
Приложение 4.....	59
Приложение 5.....	60