

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Введение</i>	3
Программа практики	6
Часть I. Общие положения полевой практики по топографии	7
Подготовительный этап	7
<i>Правила обращения с геодезическими приборами</i>	7
<i>Требования к оформлению результатов полевых измерений</i>	8
<i>Правила оформления полевых документов</i>	8
<i>Правила геодезических вычислений</i>	9
<i>Правила выполнения графических работ</i>	10
Полевой этап	12
<i>Методика проведения топографических съемок</i>	12
Глазомерная съемка	12
Плановая (горизонтальная) теодолитная съемка	15
Геометрическое нивелирование школьным нивелиром	25
Геометрическое нивелирование точным нивелиром	29
Планово-высотная площадная съемка	33
Камеральный этап	36
Обработка материалов исследований и составление отчета	36
Требования к оформлению отчета	36
 <i>Рекомендуемая литература</i>	 37
Приложение 1. Кирпичный шрифт	38
Приложение 2. Вычислительный шрифт	38
Приложение 3. Журнал нивелирования	39
Приложение 4. Журнал измерения горизонтальных углов и длин сторон теодолитного полигона	39
Приложение 5. Список оборудования, необходимого для проведения полевых топографических работ	40
 Часть II. Методический модуль полевой практики по топографии	 41
Введение	41
I. Инструктивно-информационный блок	42
II. Коммуникативно-полевой блок	50
III. Контрольно-камеральный блок	54
 <i>Рекомендуемая литература</i>	 56
Приложение 1	57
Приложение 2	58
Приложение 3	59