

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**ФГБОУ ВО «ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по организации и проведению
учебно-геодезической практики
для студентов по направлению 08.03.01 «Строительство»

Магас 2018

ДК 658(075)
ББК 38.72я7
М 54

Печатается по решению учебно-методического совета ИнГГУ

Составители: Ульбиева И.С., Ужахов К.М., Дзангиева А.Р.

Рецензент : к.т.н., доцент Газгиреев Х.Д.

Методические указания к проведению учебной геодезической практики / сост.: Ульбиева И.С., Ужахов К.М., Дзангиева А.Р.

Данные методические указания содержатся цели, задачи проведения учебной геодезической практики, порядок работы студентов, их рабочее место, указана рекомендуемая тематика НИР, образцы оформления титульных листов.

Методические указания предназначены для студентов по направлению 08.03.01 «Строительство», профиль: «Экспертиза и управление недвижимостью»

УДК 658(75)
ББК38.727

Ингушский государственный
университет, 2018

Содержание:

1. Общие сведения	4
2. Организация практики.....	4
3. Правила по технике безопасности и пожарной охране.....	4
4. Теодолитическая съемка.....	6
5. Тахеометрическая съемка.....	15
6. Нивелирование трассы и поперечников.....	21
7. Инженерно-геодезические задачи.....	32
Список литературы	47