

Министерство образования и науки Российской Федерации

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уральский государственный горный университет»



УЧЕБНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Учебно-методическое пособие для студентов,
обучающихся по направлениям:
130300 – «Прикладная геология»
130200 – «Технология геологической разведки»
130400 – «Горное дело»
200500 – «Стандартизация, сертификация и метрология»

Под редакцией профессора В. Н. Огородникова

Екатеринбург – 2011

УДК 551.1/4:371.388(470.5) У91

Рецензенты: *Таналай А. Г.*, зав. кафедрой геофизики, профессор, д-р геол.-минерал. наук;

Макаров А. Б., профессор кафедры геологии, поисков и разведки МПИ, д-р геол.-минерал. наук

Печатается по решению Редакционно-издательского совета
Уральского государственного горного университета

Учебная геологическая практика: учебно-методическое пособие / У 91 В.

Н. Огородников, Ю.А.Поленов, В.Н.Сазонов, В.В.Григорьев; под ред. В. Н. Огородникова. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2011. - 182 с.

ISBN 978-5-8019-0260-9

В учебно-методическом пособии изложены основные методические вопросы по проведению первой учебной геологической практики студентов геологических, геофизических и горных специальностей, имеющих в программе теоретические курсы: «Геология», «Общая и историческая геология». Указаны цели и задачи учебной геологической практики, рассмотрены вопросы организации, практики и техники безопасности при проведении полевых работ. Даны методика проведения геологических маршрутов, работы с компасом, камеральной обработки материалов, а также описания и зарисовки обнажений. Приводится краткое описание рекомендуемых геологических маршрутов.

Учебно-методическое пособие рассчитано для студентов, обучающихся по направлениям: 130300 - «Прикладная геология», 130200 - «Технология геологической разведки», 130400 - «Горное дело», 200500 - «Стандартизация, сертификация и метрология».

© Уральский государственный
горный университет, 2011

© Огородников В. Н., Поленов Ю. А.,
Сазонов В. Н., Григорьев В. В., 2011

ISBN 978-5-8019-0260-9