



**СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. М. КОЗЫБАЕВА**

12015  
885 к

**ПРОВЕДЕНИЕ УЧЕБНЫХ ПРАКТИК  
В УПК "МИРАС"**

*учебно-методическое пособие*

**Петропавловск  
2014**

## СОДЕРЖАНИЕ

Полевая практика по топографии	4
Полевая практика по геологии	39
Полевая практика по почвоведению	61
Полевая практика по общему землеведению	76
Полевая практика по гидрологии	99
Полевая практика по экологии	124