

УДК 378.016:553(075.8)

ББК 26.34я73+74.58я73

Ч 49

Рецензент – кандидат геолого-минералогических наук, доцент А.П. Бутолин

**Черняхов, В.Б.**

Ч 49. Рекомендации к геологической части дипломной работы по специальности 21.05.02 Прикладная геология: учебное пособие / В.Б.Черняхов, Е.Г. Щеглова; Оренбургский гос. университет. - 2-е издание испр. и доп. – Оренбург: ОГУ, 2017. - 499 с.

**ISBN 978-5-7410-1679-4**

Учебное пособие предназначено в помощь прохождения итоговой государственной аттестации студентами специальности 21.05.02 Прикладная геология, ориентированных на геологические поиски и разведку месторождений твердых полезных ископаемых, подземных вод и инженерно-геологические изыскания.

УДК 378.016:553(075.8)

ББК 26.34я73+74.58я73

ISBN 978-5-7410-1679-4

© Черняхов В.Б.,  
Щеглова Е.Г., 2017  
© ОГУ, 2017

## Содержание

Введение.....	4
1 Общие сведения о территории Оренбургской области.....	13
1.1 Строение поверхности.....	15
1.2 Подземные воды.....	22
1.3 Поверхностные воды.....	33
1.4 Климатические условия.....	42
1.5 Почвенный покров.....	54
1.6 Растительная среда.....	63
2 Природные и техногенные факторы.....	73
2.1 Геологическое строение.....	73
2.2 Геодинамические условия.....	78
2.3 Экзогенные процессы.....	90
2.4 Полезные ископаемые.....	115
2.5 Техногенные объекты.....	133
2.6 Экологическая обстановка.....	138
3 Состояние изученности территории.....	159
4 Итоговая государственная аттестация.....	187
4.1 Преддипломная практика.....	187
4.2 Научно-исследовательская работа.....	253
4.3 Государственный экзамен.....	277
4.4 Подготовка дипломного проекта.....	288
4.5 Защита дипломного проекта.....	419
5 Литература, рекомендуемая для прохождения итоговой государственной аттестации.....	425
Список использованных источников.....	496