

## Список рекомендуемой литературы

### а) основная литература

1. Т.А. Хван, М.В. Шинкина. Экология. Основы рационального природопользования : учеб. пособие . -5-е изд., доп. и перераб. - М.: Юрайт, 2011, -319, [1] с.
2. М.В. Гальперин. Экологические основы природопользования : учебник . - 2-е изд., испр. -М.: Форум: Инфра-М, 2011, 255, [1] с.
3. 2. Мельников Н.Н.,Бусырев В.М. Ресурсобалансированное недропользование: теория и методы.Апатиты,Изд-во Кольск. Научн. Центра РАН.2007.110 с.
4. . Константинов В.М.,Галушин В.М.,Жигарев И.А.,Челидзе Ю.Б. Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы.Учебное пособие.М.ИЦ «Академия»,2009, 263 с.

### б) дополнительная литература:

1. Новиков Ю.В.Как сберечь минеральные ресурсы России, Вопросы экономики 2007 №1 с.38-40.
2. Рациональное использование недр и охрана окружающей среды.Межвуз. сб.научн.трудов.СПб.1992,108 с.
3. Справочник по охране геологической среды.В 2 томах.Ростов на Дону.Изд-во «ФЕНИКС».1996.
4. Поляков В.Н. Сырьевая ориентация России.Мировая экономика и международные отношения.2006.№7.с.93

### в) лицензионное программное обеспечение:

- ОС MS Windows XP SP2 или ОС MS Windows 7 Pro
- MS Office 2003 или MS Office 2007 Pro
- Антивирус Касперского для Windows workstations
- CorelDRAW Graphics Suite X3

**з) профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

<http://www.google.com/earth/index.html> Google Планета Земля

<http://geo.web.ru> – общеобразовательный геологический сайт

<http://www.sgu.ru/node/11448/> - страница дисциплины на геологическом факультете СГУ, с большим количеством электронных учебников и публикаций

<http://vsegei.ru> - сайт Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П. Карпинского

<http://wiki.web.ru/> - сайт – энциклопедический словарь

[elibrary.ru](http://elibrary.ru) (Научная электронная библиотека).

**д) нормативные документы:**

1. ФЗ «О недрах» в редакции ФЗ № 401 от 06.12.2011

2. Постановление Федерального горного и промышленного надзора об утверждении «Правил охраны недр» в редакции Приказа Минприроды РФ №183 от 30.06.2009

3. «Правила охраны недр при переработке минерального сырья» Приказ Ростехнадзора №435 от 28.07.2011

4. «Правила разработки и охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей» Приказ Ростехнадзора №435 от 28.07.2011

5. «Правила разработки месторождений теплоэнергетических вод» Приказ Ростехнадзора №435 от 28.07.2011

6. «Инструкция о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с использованием недр» Приказ Ростехнадзора №435 от 28.07.2011

7. «Положение о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр» Постановление Правительства РФ №39 от 02.02.2010.

8. «Положение о порядке осуществления государственного мониторинга состояния недр РФ» Приказ Минприроды РФ №433 от 21.05.2001