

## **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **а) основная литература:**

1. Гарин В.М., Соколова Г.Н. Обращение с опасными отходами. Учебное пособие. – М.: Проспект, 2009.
2. Найман С. М. Отходы, их классификация и предварительная переработка. Учебное пособие. Казань.: КГЭУ, 2006.
3. Скачек М.А. Обращение с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами АЭС. – М.: МЭИ, 2007. – 448 с.

### **б) дополнительная литература:**

1. Ветошкин А.Г. Защита литосферы от отходов. Учебное пособие. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2005.
2. Голдовская Л.Ф. Химия окружающей среды. - 2-изд. М.: Мир, 2007. – 295 с.
3. Другов Ю.С., Зенкевич И.Г., Родин А.А. Газохроматографическая идентификация загрязнений воздуха, воды, почвы и биосред: практическое руководство. – 2 изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. – 752 с.
4. Другов, Ю. С. Анализ загрязненной почвы и опасных отходов / Ю. С. Другов, А. А. Родин. – М. : Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 424 с
5. Клинков А.С., Беляев П.С., Соколов М.В. Утилизация и вторичная переработка полимерных материалов: Учеб. пособие. Тамбов: Изд-во Тамб.гос. техн. ун-та, 2005. 80 с.
6. Коммунальная экология : энцикл. справ. / А. Н. Мирный [и др.] ; Рос. акад. естеств. наук, МосводоканалНИИпроект, АКХ им. К. Д. Памфилова. - М. : Прима-Пресс-М, 2007. - 807 с.
7. Масленников А.Ю. Руководство по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению опасных отходов. – М., 2007. – 61 с.
8. Масленников А.Ю.Руководство по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению опасных отходов. – М., 2007.
9. Мюррей Р. Цель — Zero Waste. (Перев. с англ.). — М.: ОМННО «Совет Гринпис», 2004. — 232 с.
10. Никитин А.А., Добровольская Е.В. Расчет полигона твердых бытовых отходов – Севастополь: Изд-во СевНТУ, 2009. – 20 с.
11. Промышленный рециклинг техногенных отходов: Учебное пособие /В.Н. Кокорин, А.А. Григорьев, М.В. Кокорин, О.В. Чемаева. — Ульяновск: УлГТУ, 2005. —42с.
12. Эмиссионная фотометрия пламени и атомно-абсорбционная спектроскопия: электронное учебное пособие для студентов 2 курса / Казан. гос. ун-т, ХИ им. А.М.Бутлерова, каф. аналитической химии; сост.: А.Р.Гарифзянов. – Казань: Казан. гос. ун-т им. В.И.Ульянова-Ленина, 2009. – 94 с.
13. Ягафарова Г.Г., Барахнина В.Б. Утилизация экологически опасных буровых отходов. Нефтегазовое дело, 2006. 17 стр.

### **в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Операционные системы Windows, стандартные офисные программы, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.