### Литература

***Основная***

1. Власов, Б.П. Мониторинг окружающей среды: учеб. пособие /Б.П.Власов.- Минск: Изд.центр БГУ, 2013.- 124с.
2. Войтов, И.В. Основы информационного обеспечения природоохранной деятельности: учеб.пособие /И.В.Войтов, М.А.Гатих.- Минск: БГУ, 2004.- 460с.
3. Геоинформатика: в 2 кн: учебник для студ. высш. учеб. заведений / Е.Г. Капралов, А.В. Кошкарев, В.С. Тикунов.; под ред. Тикунова. – М.: Академия, 2008. – 480 с.
4. Геоэкологическое картографирование: учеб. пособие для студ. высш. учеб.заведений /Кочуров Б.И., Шишкина Д.Ю., Антипова А.В., Костовска С.К.: под ред. Кочурова Б.И. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 192 с.
5. Гурьянова, Л.В. Введение в географические информационные системы: учеб. пособие. /Л.В.Гурьянова.- Минск: Изд.центр БГУ, 2009.- 128с.
6. Государственный водный кадастр. Водные ресурсы, их использование и качество вод. /Под общей редакцией А.Н.Колобаева. – Минск: Минприроды, 2004. - 117 с.
7. Клебанович, Н.В. Земельный кадастр. /Н.В. Клебанович – Минск: БГУ, 2007. – 287 с.
8. Курлович, Д.М. ГИС-картографирование земель: учеб.-метод. пособие. /Д.М.Курлович. – Минск: БГУ, 2011.- 244 с.
9. Стандарты качества окружающей среды: учеб. пособие /Н.С.Шевцова, Ю.Л.Шевцов, Н.Л.Бацукова и др., под ред. Н.С.Шевцовой. – Минск: БГПУ, 2010. -140с.
10. Тонконогов, Б.А. Визуализация экологической информации: учеб.-метод. пособие. /Б.А.Тонконогов, И.А.Гишкелюк, С.П.Кундас. – Минск: МГЭУ им. А.Д.Сахарова, 2010. – 222с.
11. Шалькевич, Ф.Е. Методы аэрокосмических исследований: курс лекций /Ф.Е.Шалькевич. – Минск: Изд.центр БГУ, 2006. – 161с.

***Дополнительная***

1. Гурьянова, Л.В. Аппаратно-программные средства ГИС: курс лекций /Л.В.Гурьянова.- Минск: Изд.центр БГУ, 2004.- 151с.
2. Инструкция об обмене экологической информацией в Национальной системе мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь: утв. Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ, 28 декабря 2004г., № 43
3. Кошкарев, А.В. Понятия и термины геоинформатики и ее окружение: учебно-справочное пособие /А.В.Кошкарев. – М.:ИГЕМ РАН, 2000.- 76с.
4. Куракина, Н.И., Куракин, А.М. Геоинформационная система управления качеством питьевого водоснабжения урбанистических сообществ /Н.И. Куракина, А.М. Куракин //ArcReview – 2011. - №3(58). – С.13-15
5. Лебедева, Н. Гис-портал – «единое окно» в пространственные данные /Н.Лебедева //ArcReview -2006. -№2 (37). –С.13-14
6. Лурье, И.К. Основы геоинформатики и создания ГИС / Дистанционное зондирование и географические информационные системы. Ч. 1. – М.: Изд-во ООО «ИНТЭКС-92», 2002. – 140 с.
7. Малышева, Н.В. Гис-полезный инстумент для оценки качества управления лесами регионов /Н.В.Малышева //ArcReview- 2010. -№3 (54).
8. Охрана окружающей среды в Республике Беларусь, 2012: Стат. сб.- Минск, 2013. -255с.
9. Серапинас, Б.Б. Глобальные системы позиционирования: учебное издание /Б.Б.Серапис. – М.: ИКФ «Каталог», 2002. – 106 с.
10. Стурман, В.И. Экологическое картографирование. /В.И.Стурман. – М.: Аспект Пресс, 2003. – 250с.
11. Трифонова, Т.А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях: учеб. пособие /Т.А.Трифонова, Н.В.Мищенко, А.Н.Краснощекова. – М.: Академический проект, 2005. – 352с.
12. Филатов, Н.Н. Географические информационные системы. Применение ГИС при изучении окружающей среды: учеб. пособие /Н.Н.Филатов.- Петрозаводск: Изд-во КГПУ, 1997. – 104с.