

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Дистанционное зондирование Земли [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.М. Владимиров [и др.]; ред. В. М. Владимиров. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. – 196 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=506009>
2. Обиралов, А.И. Фотограмметрия и дистанционное зондирование [Электронный ресурс]: учебник/ А.И. Обиралов, А.Н. Лимонов, Л.А. Гаврилова; под ред. А.И. Обиралова. - М.: КолосС, 2013. - 334 с.- ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5953203594.html>
3. Обиралов, А.И. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебник/ А.И. Обиралов, А.Н. Лимонов, Л.А. Гаврилова; под ред. А.И. Обиралова. - М.: КолосС, 2006. - 334 с.
4. Лимонов, А.Н. Фотограмметрия и дистанционное зондирование [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А. - М.: Академический проект, 2016. - 297 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60142>

Литература для самостоятельной работы

1. Дистанционное зондирование Земли [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.М. Владимиров [и др.]; ред. В. М. Владимиров. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. – 196 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=506009>
2. Обиралов, А.И. Фотограмметрия и дистанционное зондирование [Электронный ресурс]: учебник/ А.И. Обиралов, А.Н. Лимонов, Л.А. Гаврилова; под ред. А.И. Обиралова. - М.: КолосС, 2013. - 334 с.- ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5953203594.html>
4. Лимонов, А.Н. Фотограмметрия и дистанционное зондирование [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А. - М.: Академический проект, 2016. - 297 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60142>
5. Лимонов, А.Н. Прикладная фотограмметрия [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А. - М.: Академический проект, 2016. - 256 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60136>
6. Раклов, В.П. Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Раклов В.П. - М.: Академический Проект, 2014. - 224 с. -

ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/36378>

7. Раклов, В.П. Картография и ГИС: учебное пособие для студентов вузов / В.П. Раклов; Гос. ун-т по землеустройству. - М. : Академический Проект; Киров: Константа, 2011. - 214 с.

Дополнительная литература

1. Лимонов, А.Н. Прикладная фотограмметрия [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А. - М.: Академический проект, 2016. - 256 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60136>

2. Раклов, В.П. Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Раклов В.П. - М.: Академический Проект, 2014. - 224 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/36378>

3. Раклов, В.П. Картография и ГИС: учебное пособие для студентов вузов / В.П. Раклов; Гос. ун-т по землеустройству. - М. : Академический Проект; Киров: Константа, 2011. - 214 с.

Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

Программное обеспечение:

ГИС-Карта 2008

Интернет-ресурсы

1. <http://www.scanex.ru/> На сайте представлены разработки ИТЦ СканЭкс.

2. <http://fires.rfimnr.ru/api/index.html> Геопортал Минприроды. На сайте представлены космоснимки.

3. <http://geoportal.ntsomz.ru/> Открытый ведомственный геопортал Роскосмоса.

4. <http://maps.rosreestr.ru/Portal/> На сайте представлена публичная кадастровая карта.

5. <http://maps.yandex.ru/> «Яндекс. Карты».

6. <http://kosmosnimki.ru/> «Космоснимки. Ru».

7. <http://maps.mail.ru/> Mail.ru карты и космоснимки.

8. <http://www.sovzond.ru/> каталог для поиска космических снимков.