

**Рекомендуемая литература для вступительных экзаменов в  
докторантуру для  
ОП 8D07306 – «Геопространственная цифровая инженерия»  
ГОП D123-«Геодезия»**

1. Лурье И.К., Геоинформационное картографирование. Методы геоинформатики и цифровой обработки космических снимков учебник /И.К. Лурье. - КДУ Москва, 2010.- 424 с.
2. Авакян, В. В. Прикладная геодезия. Технологии инженерно-геодезических работ: учебник /В.В. Авакян. - 3-е изд. -Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 616 с.
3. Геодезия: Учебное пособие для вузов / Г.Г. Поклад, С.П. Гриднев - М.: Акад. проект, 2013. - 538 с.
4. Подшивалов В.П. Курс лекций по высшей геодезии (раздел - Теоретическая геодезия) Новополюцк, ПГУ - 2007.
5. Подшивалов В.П. Курс лекций по высшей геодезии (раздел Сфероидическая геодезия) Новополюцк, 2005.
6. Берлянт А.М. Картография: Учебник для вузов.- М.: Аспект Пресс, 2002.- 336 с.
7. Антонович, К.М. Использование спутниковых радионавигационных систем в геодезии. В2 т. Т. 1. Монография / К.М. Антонович – М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2005. – 334 с.
8. Яковлев Н.В. Высшая геодезия: Учебник для вузов.- М.Недра, 1989 г.,- 454 с.
9. Капралов Е.Г., Кошкарев А.В., Тикунов В.С. Геоинформатика: Учебник для вузов. – Академия, 2005г. – 480 с.
10. Киселев М.И., Михелев Д.Ш. Геодезия.– М.: Высшая школа, 2004. – 382с.
11. Гиршберг. Геодезия. Учебник. Инфра-М. 2013.
12. Огородова Л.В. Высшая геодезия. Часть III. Теоретическая геодезия: Учебник для вузов. – М.: Геодезкартиздат, 2006. – 384 с.
13. Гофман-Веллендорф, Мориц Г. Физическая геодезия. М.: МИИГАиК, 2007.
14. Кашкин В.Б., Сухинин А.И. Дистанционное зондирование Земли из космоса. Цифровая обработка изображений. - Издание: Логос, Москва.-2001 г.
15. Роберт А. Шовенгердт Дистанционное зондирование. Модели и методы обработки изображений.- Издание: Техносфера, 2010.-352с.
16. Иванова В.А. и др. Организация планирование и управление топографо-геодезическим производством.-М.: Недра, 1986.-371с.
17. Голубев В.В. Геодезия. Теория математической обработки геодезических измерений, Учебник для вузов, М.: МИИГАиК, 2016. – 420 с.
18. С.П. Закатов. Курс высшей геодезии. М.: Недра, 1983, 423 с.
19. В.П. Морозов. Курс сфероидической геодезии. М.: Недра, 1979.-342 с.
20. Н.В. Яковлев. Практикум по высшей геодезии. М.: Недра, 1982.- 134с.