

Дисциплина «Инженерная геодезия и геоинформатика»

Рекомендуемая литература.

Основная литература:

1. Ключин, Е.Б. Инженерная геодезия: учебник для студ. высш.учеб. заведений / Е.Б.Ключин, М.И.Киселев, Д.Ш.Михелев, В.Д.Фельдман; под ред.Д.Ш.Михелева.- 6-е изд.. стер.- М.: издательский центр “Академия”, 2006.- 480 с.; 22 см - Библиогр.: с.473. - 5000 экз. - ISBN 5-06-004156-5.

2. Инженерная геодезия: учебник / Г.А. Федотов. –3-е, 4-е изд., стер.– М.: Высшая школа, 2007.- 463 с. ил. 3000 экз.- ISBN 978-5-06-005826-0.

3. Матвеев С.И. Инженерная геодезия и геоинформатика - М. Фонд Мир 2012.

Дополнительная литература:

1. Р.В. Зотов. Курс лекций в электронном виде: «Основа аэрогеодезии».СибАДИ, 2006, 249с.

2. В.С. Тикунов, А.В. Заварзин, Е.Г. Капралов. Сборник задач и упражнений по геоинформатике. М., 2008,

3. ГОСТ 21778-81 (СТ СЭВ 2045-79). Основные положения. - М.: Госстрой СССР, 1981 г. //ИС «Техэксперт»

4. ГОСТ 21779-82 (СТ СЭВ 2681-80). Технологические допуски. - М.: Госстрой СССР,1983 г. //ИС «Техэксперт»

5. ГОСТ 23615-79. Система обеспечения геометрической точности в строительстве. - М.: Госстрой СССР, 1979 г. //ИС «Техэксперт»

6. ГОСТ 23616-79. Система обеспечения геометрической точности в строительстве. Общие правила контроля точности. М.: Госстрой СССР, 1979г. //ИС «Техэксперт»

7. Федотов, Г.А. Инженерная геодезия: Учебник/Г.А. Федотов.-2-е изд., исправл.- М.: Высш. шк., 2004.-463 с.: ил.; 21 см.-5000 экз.-ISBN 5-06-004156-5.

8. Измерение горизонтальных и вертикальных углов: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Инженерная геодезия»/ Сост.: Ю.В. Столбов, А.А. Побережный. – Омск: Изд-во СибАДИ,2005. –19с., 300 экз.

9. Методические указания к лабораторным работам «Построение продольного профиля». «Построение проектной линии продольного профиля»/Составители: Т.П. Синютина, Л.Ю. Миколишина. – Омск: Изд-во СибАДИ,2006. – 27с., 350 экз

10. Трассирование линейных сооружений: Методические указания к выполнению расчетно-графических работ для студентов строительных специальностей очной и заочной форм обучения/ Сост.: Т.П.Синютина, Л.Ю.Миколишина, Т.В.Котова.– Омск: Изд-во СибАДИ, 2007 г. – 34 с., 400 экз.

11. Решение задач на топографических картах: Методические указания и задания к лабораторной работе для студентов строительных специальностей очной и заочной форм обучения / Сост.: Т.П.Синютина, Л.Ю.Миколишина, Т.В.Котова.– Омск: Изд-во СибАДИ, 2007 г. – 37 с., 400 экз.

12. Производство топографических съёмок: Методические указания для студентов 1 курса на период летней геодезической практики / Сост.: А.В. Виноградов, Т.П.Синютина.– Изд-во СибАДИ, 1997г. – 16 с., 120 экз.

13. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Инженерная подготовка территорий» / Сост.: Н.С.Воловник, Т.П.Синютина.– Омск: Изд-во СибАДИ, 2006.– 28с.

14. Учебно-методическое пособие по Инженерное обеспечение строительства (геодезия) / Сост.: Т.П.Синютина, Л.Ю.Миколишина, Т.В.Котова, Н.С. Воловник – Омск: Изд-во СибАДИ, 2012 г. – 90 с., 100 экз.