Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Диуптрий Александрович Ское и информационное обеспечение дисциплины Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ТА! Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53

Уникальный проградуюстювная литература:

5b8335c1f3d6e7bd91g51**MrxeeBa**; 1 (6pp. Инженерная геодезия [Текст]/ Учебник - 5-е изд., испр - М. : Академия, 2006. - 478 с- ISBN 5-7695-2817-6

- 2. **Поклад, Г.Г**. Геодезия [Текст]/ Учебное пособие, ч. 1. Воронеж: Истоки, 2004.-226 с. ISBN 5-88242-298-1
- 3. **Кологривко А.А.** Маркшейдерское дело. Подземные горные работы. М.: Инфра-М; 2011, 412 с.;
- 4. **Федотов, Г.А.** Инженерная геодезия [Текст]/ Учебник. М.: Высшая школа, 2009. 463 ISBN 978-5-06-006107-9
- 5. **Федотов, Г. А., Неретин, А.А.** Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы [Текст]/ Учебник М. : Академия, 20412. 272 с. ISBN 978-5-7695-6976-0
- б) дополнительная литература:
 - 1. Геодезия Учеб пособие [Текст]/ учебное пособие / Ю.В. Бондаренко, В.А. Клужский, А.А. Ткачев, А.В. Карпушкин и др. Саратов 2015 г. Типография «ИП Зуев»
 - 2. Методы инженерно-геодезических изысканий Учеб пособие [Текст]/ учебное пособие / В.А. Калужский. Саратов : СГАУ, 2001. 148 с.
- 3. Инженерные изыскания Учеб пособие [Текст]/ учебное пособие / Ю.В. Бондаренко и др. Саратов 2009 г. Издательский центр «Наука»
- 4. Маркшейдерское дело. /Учебник для вузов. Р.Р. Синанян, Москва. Недра 1982г.
- 5. СП. 47.13330.12 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
- 6. СП 11-104-97 «Инженерно геодезические изыскания для строительства».
- 7. «Инструкция по топографической съемке масштаба 1:5000 1:500». М. Недра, 1985.
- 8. «Инструкции по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS» ГКИНП(ОНТА) 02-262-02.
- 9. «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:500 1:5000». М. Недра, 1989.
- 10. «Инструкция о порядке контроля и приемки топографо-геодезических и картографических работ», ГУГК, 1979.
- 11. «Правила по технике безопасности на топографических работах (ПТБ)». 1982.
- 12. Инструкции о порядке осуществления государственного геодезического надзора РФ. (ГКИНП 17 -002 93);
- 13. Инструкции об охране геодезических пунктов (ГКИНП 07 -11 84);
- 14. ПТБ-88 "Правила по технике безопасности на топогеодезических работах".
- в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Topokad 14, Credo Dat 3.1, Sokkia Spectrum Survey Office, AutoCAD.