

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 06.10.2022 10:30:43
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Цифровые методы обработки геодезических измерений
Краткое содержание	Введение. Понятие о геодезических измерениях. Геодезические съемки местности. Математическая обработка результатов геодезических измерений. Геодезическое использование спутниковых навигационных систем. ГИС в земельном кадастре. Классы точности геодезических измерений. Обзор и классификация современных приборов получения геодезических измерений. Цифровая обработка геодезических измерений. Программное обеспечение для камеральной обработки геодезических измерений.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Опирается на знания о геодезических съемках местности. Геодезическое использование спутниковых навигационных систем. Классы точности геодезических измерений. Программное обеспечение для камеральной обработки геодезических измерений
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Полежаева, Е. Ю. Современный электронный геодезический инструментарий (Виды, метод и способы работы) : учебное пособие / Е. Ю. Полежаева. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 108 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/20520.html 2. Беликов А.Б. Математическая обработка результатов геодезических измерений : учебное пособие / Беликов А.Б., Симонян В.В.. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 432 с. — ISBN 978-5-7264-0992-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30431.html
Дополнительная литература	Поклад, Г. Г. Геодезия : учебное пособие для вузов / Г. Г. Поклад, С.П. Гриднев. — Москва : Академический Проект, 2013. — 544 с. — ISBN 978-5-8291-1321-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/60128.html