

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 15.07.2025 11:27:14

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40eКраткое

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины:	Инженерная геодезия
Краткое содержание	Тема 1. Предмет и задачи прикладной геодезии. Форма и размеры Земли. Системы координат. Высоты. Тема 2. Ориентирование линий. Прямая и обратная геодезические задачи на плоскости. Тема 3. План и карта Тема 4. Опорные инженерно-геодезические сети Тема 5. Математическая обработка результатов геодезических измерений Тема 6. Измерение углов Тема 7. Измерение длин линий Тема 8. Нивелирование
Результаты освоения дисциплины	Применяет методики определения технических параметров проектируемых объектов
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Экзамен 6 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Попов, В.Н. Геодезия : учебник / В.Н. Попов, С.И. Чекалин. - М. : Горная книга, 2012. - 723 с. - ISBN 978-5-98672-078-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229002">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229002</a> (07.08.2015). 2. Геодезия : учебник для вузов / А.Г. Юнусов, А.Б. Беликов, В.Н. Баранов, Ю.Ю. Каширкин. - 2-е изд. - М. : Академический проект : Трикта, 2015. - 416 с. - (Gaudeamus: библиотека геодезиста и картографа). - Библиогр. в кн. - ISBN  978-5-8291-1730-6 978-5-904954-36-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=144231">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=144231</a>
Дополнительная литература	1. Нестеренок М.С. Геодезия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нестеренок М.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 288 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20208">http://www.iprbookshop.ru/20208</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Ходоров С.Н. Геодезия – это очень просто [Электронный ресурс]: введение в специальность/ Ходоров С.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 176 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23311">http://www.iprbookshop.ru/23311</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю 3. Золотова, Е. В. Геодезия с основами кадастра : учебник / Е.В. Золотова, Р.Н. Скогорева. - М. : Академический Проект, 2011. - 413 с. : ил. - (Gaudeamus: Библиотека геодезиста и картографа). - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Прил.: с. 403-406. - Библиогр.: с. 407. - ISBN 978-5-8291-1246-2 Золотова, Е. В. Геодезия с основами кадастра : учебник / Е.В. Золотова, Р.Н. Скогорева. - М. : Академический Проект, 2011. - 413 с. : ил. - (Gaudeamus: Библиотека геодезиста и картографа). - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Прил.: с. 403-406. - Библиогр.: с. 407. - ISBN 978-5-8291-1246-2

