Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 13.08.2025 14:23:57
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385e0f...

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Производственные, коммерческие и экспертные ГИС**
Краткое содержание	Цели и задачи: изучения дисциплины; Классификация ГИС; Сферы применения ГИС; Производственные ГИС: классификация, структура, функции; Коммерческие ГИС: классификация, структура, области применения, мировой и российский опыт; Понятия об экспертных системах; Применение экспертных систем; Этапы создания экспертных систем; Типы экспертных систем для решения задач ГИС; Географический обзор применения ГИС в Мире; Сравнительная характеристика рынка поставщиков и потребителей ГИС-услуг; Приоритетные отраслевые направления развития ГИС; Применение ГИС-технологий в Ставропольском крае; Обзор коммерческих и свободно распространяемых ГИС пакетов
Реализуемые освоения дисциплины (модуля)	Уметь самостоятельно осуществлять сбор данных, изучать, анализировать и обобщать научно-техническую информацию по тематике своего исследования
Трудоемкость, з.е.	**3**
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Жуковский, О.И. Геоинформационные системы : учебное пособие / О.И. Жуковский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2014. - 130 с. : схем., ил. - Библиогр.: с. 125-126. - ISBN 978-5-4332-0194-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480499
Дополнительная литература	1. Волков А.В. Географические информационные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Волков, М.М. Орехов. — Электрон. текстовые данные. — Санкт- Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 76 с. — 978-5-9227-0600-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58532.html 2. Бескид П.П. Геоинформационные системы и технологии [Электронный ресурс] / П.П. Бескид, Н.И. Куракина, Н.В. Орлова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2010. — 173 с. — 978-5-86813-267-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17902.html