

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 19.09.2023 12:25:51

Уникальный идентификатор:

d74ce93cd40e09375e3ba2f58486412a1c8ef946

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины:	ГИС-технологии в туризме
Содержание	История создания ГИС. Природа геопространственных данных. Базовые компоненты геопространственных данных. Области применения Интегрированная геоинформационная система–инструмент изучения развития туризма Типы ГИС. Концептуальная схема организации данных в ГИС. Интегрированные географические информационные системы (ИГИС). Архитектура ИГИС. Структура геоинформационного моделирования динамичных природных геосистем. Разработка ГИС проекта для анализа ситуации и мониторинга развития туризма
Реализуемые компетенции	УК-1 способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; ОПК-1 способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции УК-1 Знать: - методы выбора источников информации; Уметь: - использовать информационно-коммуникационные технологии для поиска информации; Владеть: - методами формулирования целей поиска и анализа информации. Код компетенции ОПК-1 Знать: - технологические новации и специализированные программные продукты в сфере туризма; Уметь: - применять технологические новации и специализированные программные продукты в сфере туризма; Владеть: - навыками осуществления поиска, анализа, отбора технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональной туристской деятельности
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 4 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Ю. Журавлева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 72 с. — 978-5-4487-0218-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74552.html 2. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] / С.В. Назаров [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 530 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52159.html
Дополнительная литература	1. Майстренко, А.В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике : учебное пособие / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко ; Министерство образования и

	науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 97 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993
--	--