

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	Муниципальные ГИС
Краткое содержание	Цели и задачи курса «Муниципальные ГИС», обзор информационных ресурсов по проблематике курса. Значение ГИС в эффективном управлении территорией. ГИС в градостроительной деятельности. Теоретические и методологические положения создания пространственных баз данных. Применение ГИС технологий для управления муниципальными образованиями. Технологическое и правовое обеспечение создания ГИС. Использование новых информационных технологий в области коммунального хозяйства, дорожного строительства и иных сооружений местного значения. Картографическое обеспечение эффективного управления территорией.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Опирается на знания принципов использования современных геоинформационных технологий в муниципальных ГИС, проектных, кадастровых и других работах, связанных с землеустройством и кадастрами
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Карманов, А. Г. Геоинформационные системы территориального управления : учебное пособие / А. Г. Карманов, А. И. Кнышев, В. В. Елисеева. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. — 128 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/68650.html
Дополнительная литература	1. Котиков, Ю. Г. Геоинформационные системы : учебное пособие / Ю. Г. Котиков. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСБ, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-9227-0626-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/63633.html 2. Ловцов, Д.А. Геоинформационные системы : учебное пособие / Д.А. Ловцов, А.М. Черных. - Москва : Российская академия правосудия, 2012. - 191 с. - ISBN 978-5-93916-340-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140619