

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:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fb2a

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Геоинформационные системы в кадастре
Краткое содержание	Географические информационные системы. Классификация ГИС. Вопросы организации, хранения и обработки картографической информации. Составные части ГИС. Технологические вопросы создания тематических карт в среде ГИС MapInfo Professional, Q-GIS. Особенности ГИС - картографирования для целей комплексного кадастра. Хранение и обработка кадастровой информации. ГИС для городских служб. Базы геоданных для ГИС. ГИС как система управления земельными ресурсами
Результаты освоения дисциплины (модуль)	Опирается на знания принципов использования современных геоинформационных технологий в проектных, кадастровых и других работах, связанных с землеустройством и кадастрами
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Жуковский О.И. Геоинформационные системы : учебное пособие / Жуковский О.И.. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014. — 130 с. — ISBN 978-5-4332-0194-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72081.html
Дополнительная литература	1. Раклов, В. П. Картография и ГИС : учебное пособие для вузов / В. П. Раклов. — Москва : Академический Проект, 2014. — 224 с. — ISBN 978-5-8291-1617-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/36378.html