

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Географические информационные системы
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности ПК-1 Способен к ведению и развитию пространственных баз данных государственного кадастра недвижимости
Задачи дисциплины	- изучение теоретического обоснования географических информационных систем; изучение методов применения ГИС для землеустроительных и кадастровых работ; приобретение навыков работы с современными ГИС и кадастровых карт и планов и их использование.
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1 «Теоретическое обоснование ГИС». Раздел 2 " Автоматизированные информационные системы на базе GeoCad Systems. ",
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6	4			32		
7			6	62			