## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Географические информационные системы							
Формируемые компетенции	ОПК-9; ПК-1							
Цель дисциплины	- обеспечение системного овладения студентами знаниями в области ГИС; - использование этих знаний при ведении кадастровых работ на землях различного назначения с целью успешной пространственной обработки информации и соединения ее с атрибутивной базой данных использование полученных знаний в будущей профессиональной деятельности							
Задачи дисциплины	<ul> <li>изучить базовые понятия географических информационных технологий;</li> <li>изучить различные географические информационные системы;</li> <li>изучить средства по оцифровке картографической информации.</li> </ul>							
Основные разделы дисциплины	<ul> <li>изучить базовые понятия географических информационных технологий;</li> <li>изучить различные географические информационные системы;</li> <li>изучить средства по оцифровке картографической информации.</li> </ul>							
Общая	3 з.е. / 108 академических часов							
трудоемкость дисциплины	Caraca	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	ИКР	Промежуточ ная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
	Семестр	Число недел ь	Лекции	Лаб. работы			,	
	6	16	16	16	76		-	108
	ИТОГО:		16	16	76		-	108