

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Геоинформационные системы						
Формируемые компетенции	ПК-2						
Задачи дисциплины	изучить базовые понятия геоинформационных технологий; <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоить методы разработки геоинформационных сервисов;</li> <li>• изучить различные геоинформационные системы.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	1. Основы картографии 2. Картографическая основа геоинформационных систем 3. Геоинформационные системы и сервисы						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Лаб. работы	ИК			
	7	16	32		60		108