

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	« Геоинформационные технологии в системе управления»
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла ОПК-8 Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов ПК-2 Способен проектировать архитектуру информационных систем предприятий и организаций в прикладной области и информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств
Задачи дисциплины	1. изучить основные понятия, архитектуру и технологии геоинформационных систем 2. освоить основные инструменты проектирования, разработки и использования геоинформационных систем и сервисов в системах управления 3. ознакомиться с основными геоинформационными сервисами 4. освоить методы применения современных геоинформационных технологий в процессном управлении
Основные разделы / темы дисциплины	1. математический аппарат описания, хранения и использования пространственных данных 2. атрибутивные базы данных 3. технологии геоинформационных систем и сервисов 4. современные геоинформационные технологии в процессном управлении
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

Очная 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			
3	16	–	16	76	–	–	