

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инновационные методы картографии						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучить возможности средств автоматизации картографирования и оцифровки карт; - изучение методов автоматизированного составления топографических и землеустроительных карт; - приобретение навыков в создании и использовании землеустроительных и кадастровых карт и планов с применением современных методов; - овладение современными автоматизированными методами создания крупномасштабных карт с использованием ЭВМ и программных продуктов; - овладение практическими навыками (оцифровка карт, географический и атрибутивный анализ и использование географических баз данных) в среде выбранных ГИС 						
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - основные положения и задачи геоинформационного картографирования. - методы создания топографических и земельно-кадастровых компьютерных карт. - автоматизация в картографии. 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	12	-	12	84		108	