

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Картография						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучение математической основы картографии; - изучение всех этапов создания карты; - приобретение навыков в картометрических работах; - приобретение навыков в создании и использовании землеустроительных и кадастровых карт и планов; - овладение современными автоматизированными методами создания крупномасштабных карт с использованием ЭВМ и программных продуктов 						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Вводные сведения о картографии. Картоведение Математическая картография Картографические способы изображений Создание топографических карт Географические и тематические карты. Земельно-ресурсное картографирование Автоматизированные методы создания карт</p>						
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			
5	16		32	60		108	