

Наименование дисциплины	Картография						
Формируемые компетенции (части компетенций)	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>Раздел 1. Вводные сведения о картографии. Картоведение</p> <p>Раздел 2. Математическая картография</p> <p>Раздел 3. Картографические способы изображений</p> <p>Раздел 4. Создание топографических карт</p> <p>Раздел 5. Географические и тематические карты. Земельно-ресурсное картографирование</p> <p>Раздел 6. 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			
3	12	-	16	80	0	108	