

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Картография						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение математической основы картографии;</li> <li>- изучение всех этапов создания карты;</li> <li>- приобретение навыков в картометрических работах;</li> <li>- приобретение навыков в создании и использовании землеустроительных и кадастровых карт и планов;</li> <li>- овладение современными автоматизированными методами создания крупномасштабных карт с использованием ЭВМ и программных продуктов</li> </ul>						
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	