

Наименование на учебния курс: Математическа география и картография

Преподавател: доц. д-р Мариана Ламбова

АНОТАЦИЯ:

Целта на обучението по *Математическа география и картография* е да запознае студентите с особеностите на Слънчевата система, на Земята като планета и процесите, произтичащи от тази специфика, както и с основите на картографията, процесите на проектиране, редактиране и оформяне на различни видове карти. За постигането на тези цели е необходимо студентите - бъдещи географи да изучат и методите за картографиране на специалното съдържание на различните видове карти. Чрез картографския метод, освен онагледяване на пространствената информация, се постига и извършване на научни анализи и синтез на картираните обекти и явления. Обекти на модерното картографиране са пространствените елементи, съчетанията и връзките между отделните географски обекти - както като обща система, така и като отделни нейни елементи и аспекти в обхвата на определена територия. Математическата география и картография е свързана и с други картографски дисциплини – социално-икономическото картографиране, природо-географското картографиране, екологичното картографиране.

БИБЛИОГРАФИЯ:

- Берлянт, А.М. Картографический метод исследования. МГУ, 1988.
- Берлянт, А. М. Картография. Озонру, 2014.
- Билин, Ю.С., А.С.Васмут. Проектирование и составление карт., М. Недра, 1984.
- България. Туристическа карта на България. М 1:500 000, ГУГКК, С., 1982.
- Бъчваров, М., Б. Давидков. Туристическа картография, Изд. СУ., С., 1990.
- Василев, Ст. Топографска картография. 1 част, изд. УАСГ, София, 2008.
- Вацева, В. Етюди по история на геодезията и картографията в България. София, 2013.
- Давидков, Б. Ръководство по картографско чертане и оформяне на карти. Изд. СУ., 1990.
- Катранушкова, Х. Картография, изд. Техника, София, 2014.
- Пенев, П. Картография, София, 2013.
- Салищев, К.А. Картография., М. 1982.
- Салищев, К.А. Картоведение., М. 1990.
- Сарафова, Е. Картография. <http://cartography.bg/index.php/lectures/>, 2023.
- Чолеев, Ив. Математическа география и картография. Тилия, 1996.
- Чолеев, Ив. Практическа картография. Тилия, 1999.