

Дисциплина: Практикум по синоптичен анализ

Преподавател: доц. д-р Гергана Герова

Асистент:

Анотация на учебната дисциплина:

Целта на Практикума по синоптичен анализ е студентите да придобият умения за първичен анализ на синоптичните карти, които са основно средство в синоптичния метод за прогноза, да проследят особеностите на времето в различните синоптични обекти, еволюцията на тези обекти, особеностите на атмосферните процеси. За постигането на тази цел те се запознават с метеорологичните кодове и придобиват умения за нанасяне на метеорологичната информация върху синоптични карти, след което разработват и анализират синоптични карти.

Предварителни изисквания:

За успешното усвояване на преподавания материал е необходимо студентите да са запознати с основните дисциплини, залегнали в базовото обучение по Метеорология.

Очаквани резултати:

След успешното усвояване на знанията, предвидени в учебната програма, се очаква студентите да могат да правят самостоятелен анализ на синоптични карти.

Очаква се натрупаните знания и умения да бъдат от полза в бъдещата им работа като метеоролози/синоптици.