

Дисциплина: *Динамична метеорология I част*

Преподавател: доц. д-р Стилиян Евтимов, доц. д-р Елисавета Пенева

Асистент: доц. д-р С. Евтимов, гл. ас. В. Данчовски

Анотация на учебната дисциплина:

Курсът дава основите на Динамичната метеорология на студентите магистри по Метеорология които нямат бакалавърска степен по специалност АМГ – метеорология. Акцентът е върху процесите в синоптичен мащаб. Излагат се класически и вече общоприети съвременни подходи и методи в Динамичната метеорология.

Предварителни изисквания:

Учебно съдържание изисква основни знания и умения по Обща физика, Математически методи на физиката, Теоретична механика.

Очаквани резултати:

Овладяване на основите на атмосферната динамика. Изграждане на понятийната и теоретична основа на динамичната метеорология, синоптичната метеорология и физика на климата.