

Дисциплина: *Динамична метеорология I част*

Преподавател: доц. д-р В. Тончев

Асистент: доц. д-р В. Тончев

Анотация на учебната дисциплина:

Курсът предлага увод в динамиката на атмосферата и понятие за прогнозиране на времето. 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:

Овластяване на основите на атмосферната динамика. Изграждане на понятийната и теоретична основа за курсовете по Динамична метеорология 2, Синоптична метеорология и Физика на климата.