

Направление гидрометеорология, 020600, бакалавриат (510900)

Код дисциплины в ГОС ВПО	Название и содержание дисциплины в соответствии с ГОС ВПО
ОПД.Ф.01	<p><i>Физическая метеорология</i></p> <p>Строение, состав, свойства атмосферы Земли, статика атмосферы, солнечная и земная радиация; термодинамика атмосферы; основные уравнения гидротермодинамики атмосферы; пограничные слои; поверхности раздела и фронты. Синоптический анализ полей метеорологических величин; циклоническая деятельность; прогноз синоптического положения и погоды; влияние физического состояния атмосферы на полеты воздушных судов.</p>