

Направление 020600 (510900) – гидрометеорология, бакалавриат

Код дисциплины в ГОС ВПО	Название и содержание дисциплины в соответствии с ГОС ВПО
ОПД.Ф.05	<p><b><i>Гидрометеорологические основы охраны окружающей среды</i></b></p> <p>Общегосударственная служба наблюдений и контроля за уровнем загрязнения природной среды.</p> <p>Глобальная система мониторинга, виды антропогенных изменений окружающей среды и источники загрязнения атмосферы; расчет переноса, рассеивания и трансформации примесей в атмосфере; виды и размеры использования вод суши,; методы оценки качества воды, мониторинг загрязнения в реках и водоемах; основы водоохранного законодательства и принципы управления водными ресурсами; мониторинг загрязнения морей и океанов; основные загрязнения, их трансформация в море; модели переноса пассивных субстанций в океане, влияние загрязнений на физико-химические свойства морской воды и биологическую продуктивность.</p>