

**☑ Магистърска програма: Управление на хидроклиматичните ресурси (УХКР)**

*Срок на обучение:* 3 семестъра / 4 семестъра

*Форма на обучение:* редовна / задочна

*Ръководител:* доц. д-р Даниела Златунова

бул. Цар Освободител 15, ГГФ, каб. 264

*тел.:* 9308 217

*e-mail:* zlatunova@gea.uni-sofia.bg

Цел на магистърската програма по Управление на хидроклиматичните ресурси е теоретичната подготовка на студентите за анализ на пространствено-времевите параметри на климатичните и водните ресурси и на практически умения за управлението и ефективното им използване.

*Задачи на магистърската програма са:* разкриване на количествените характеристики и териториално разпределение на климатичните и водните ресурси, както и на техните екстремни прояви; запознаване с методичните процедури за статистическа обработка на информационните масиви от данни за различни режимни показатели; разкриване на видовете антропогенни въздействия и последиците от тях върху състоянието на въздуха и водите, както и на състоянието на хидроклиматичните ресурси в условията на антропогенно натоварване; изясняване на подходите и начините за ефективно използване и управление на климатичните и водните ресурси; формиране на знания и умения за изработване на проекти, за участие в научни форуми (конференции, симпозиуми, конгреси) и за изработване на дипломен проект.

Завършилите магистърската програма по Управление на хидроклиматичните ресурси могат да намерят професионална реализация в следните области: опазване на околната среда (контрол върху качеството на въздуха и водите); водно стопанство; управление на водите (басейнов и съвети); водни и климатични мелиорации; енергийни ресурси (използване на възобновими и екологично чисти ресурси); хидрометеорологичните служби; туристическия бизнес; селското стопанство; преподавателска и научно-изследователска дейност в научни институти и висши училища.