

# УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ



*Код на специалността: 065 – редовно обучение; 365 – задочно обучение*

Интердисциплинарният характер на учебния план на магистърския курс по „Управление на отпадъци“ дава възможности за изграждане на професионални познания и инженерни умения в съответствие със съвременните тенденции в световен мащаб за управление на отпадъците, обхващащи широк кръг обществени отношения, свързани както с преодоляване образуването на отпадъци, така и с дейностите по тяхното екологосъобразно събиране, временно съхраняване, транспортиране, оползотворяване и обезвреждане.

Магистърският курс включва изучаването на методи и технологии за съхраняване, неутрализиране, преработка и рециклиране на твърди отпадъци от промишлен, селскостопански и битов произход.

Учебният план обхваща и основно законодателство по управление на отпадъците, преработка, утилизация и рециклиране на технологични и твърдите битови отпадъци, обезвреждане, преработка и съхранение на опасни и радиоактивни отпадъци, пречистване на почви, управление на отпадъци в строителната промишленост; технологии за преработка и стабилизиране на биоразградими отпадъци.

В курса е предвидено изучаването на технологии, методи и схеми за преработка и оползотворяване на минни отпадъци от преработката на минералните суровини.

Важен аспект на обучението е формиране на знания и умения за изработване на проекти, за участие в научни форуми (конференции, симпозиуми, конгреси) и за самостоятелно научно изследване - разработване на дипломна теза. Обучението предоставя широки възможности за професионална реализация в управленски структури на национално и регионално ниво.

Важен акцент в магистърския курс по „Управление на отпадъци“ е възможността през последния семестър за учебни стажове и практики в действащи депа, съоръжения и инсталации за третиране, оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, където студентите участват в разработването на реални проекти и задачи.

Успешно завършилите обучението си придобиват образователно-квалификационна степен "магистър" и могат да продължат обучението си в образователна и научна степен „доктор“.