

# МЕНИДЖМЪНТ И ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ



**Код на специалността: 113 – редовно обучение; 413 – задочно обучение**

Обучението на магистърска степен по „Мениджмънт и третиране на отпадъци“ има за цел да подготви висококвалифицирани специалисти, в областта на преработване, третиране и рециклиране на отпадъци, генерирани в резултат на човешката дейност. Целта е студентите да развият добри аналитични и практически умения свързани с управлението на отпадъците, необходими при решаването на различни екологични проблеми.

Магистратурата дава възможност за придобиване на комплексни познания в различни области на приложната екология и опазването на околната среда, необходими за прилагането на интегриран подход по отношение на управление на отпадъците. Предвидените курсове и практически упражнения предоставят критичен подход към теории, техники и методи свързани с управление на отпадъците и ще дадат възможност за придобиване на задълбочени познания и разбиране за принципите на устойчиво развитие по отношение на опазването на околната среда. Спецификата на магистратурата отговоря на все по-нарастващата нужда от качествени специалисти в областта на управлението на отпадъците, които успешно могат да получат реализация в различни сектори на промишлеността, екологията, различни правителствени и неправителствени организации, а също и в научноизследователската сфера.

Магистърът по „Мениджмънт и третиране на отпадъци“, ще придобие актуални познания по отношение на технологични, организационни и законодателни практики за обработка на отпадъците, както у нас така и в целия свят. Задълбочени теоретични и практически познания по отношение на: минимизиране, преработване и рециклиране на битови отпадъци, както и тяхното депониране, съобразно Европейското законодателство и действащата национална нормативна база; управление и преработване на промишлени и особено опасни отпадъци, както и съпътстващо оползотворяване на някои ценни компоненти, посредством използването на модерни технологии за третиране на отпадъци; управление качествата на водите и почвите, съобразени с тяхното целево използване, съобразно действащото законодателство.