

## УЧЕБЕН ПЛАН

Образователно-квалификационна степен **МАГИСТЪР**

Базова специалност **ОБОГАТЯВАНЕ И РЕЦИКЛИРАНЕ НА СУРОВИНИ**

Професионално направление 5.8: Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми

Специалност: Обогаляване и рециклиране на суровини

Професионална квалификация: Управление на отпадъци

Форма на обучение: Редовна

Срок на обучение: 1,5 години (три семестъра)

Обучаваща катедра: Обогаляване и рециклиране на суровини

Приет на заседание на АС на МГУ: Протокол № 6/29.06.2009 г.

Продължителност на семестъра – 15 учебни седмици

№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол И/ТО	Хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити
				Л	У/С		
1	172143	Екология и оценка на въздействието върху околната среда	И	45	45	90	6
2	272148	Мениджмънт и маркетинг	И	45	30	75	5
3	242149	Управление на отпадъците – основно законодателство	И	45	0	45	3
4	242158	Управление на минни отпадъци	И	60	45	105	7
5	242150	Обезвреждане, преработка и съхранение на опасни и радиоактивни отпадъци	И	60	30	90	6
6	242151	Преработка и рециклиране на твърди битови отпадъци	И	75	30	105	7
<b>Първи семестър:</b>			<b>6</b>	<b>330</b>	<b>180</b>	<b>495</b>	<b>33</b>
7	332144	Автоматизация и системи за управление на обогатителни фабрики	И	45	45	90	6
8	412118	Информационно-търсещи системи	И	45	30	75	5
9	242124	Моделиране и оптимизация при обогаляване и рециклиране на суровини	И	45	30	75	5
10	242156	Пречистване на замърсени води и въздух	И	75	15	90	6
11	242155	Проектиране на инсталации за преработка на твърди итпадъци	И	60	30	90	6
12		Избираема:	И	60	15	45	5
	242152	Управление на отпадъци в строителната промишленост					
	242153	Пречистване на почви					
	242154	Технология за преработка и стабилизиране на биоразградими отпадъци					
<b>Втори семестър:</b>			<b>6</b>	<b>330</b>	<b>165</b>	<b>495</b>	<b>33</b>
<b>Общо за първата година:</b>			<b>12</b>	<b>660</b>	<b>345</b>	<b>1005</b>	<b>66</b>
	242143	Преддипломна практика, 15 дни (90 ак.ч)	ТО		90	90	3
		Изготвяне и защита на дипломна работа					15
<b>Трети семестър:</b>			<b>1</b>		<b>90</b>	<b>90</b>	<b>18</b>
<b>ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:</b>			<b>12+1</b>	<b>660</b>	<b>435</b>	<b>1080</b>	<b>84</b>