

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: Пречистване на води

Форма на обучение: Задочна

Срок на обучение: Две години

Обучаваща катедра: Обогаляване и рециклиране на суровини

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

№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол И/О	Хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити
				Л	У/С		
1	242120	Комбинирани методи при обогатяване и рециклиране на суровини	И	30	20	50	5
2	172143	Екология и оценка на въздействието върху околната среда	И	30	20	50	6
3	292116	Качество на водата	И	20	10	30	3
4	242135	Пречистване на води с физични методи	И	30	15	45	6
Първи семестър:			4	110	65	175	20
5	272148	Мениджмънт и маркетинг	И	30	15	45	5
6	332144	Автоматизация и системи за управление на обогатителни фабрики	И	30	30	60	6
7	292117	Физикохимични методи за очистване на отпадъчни води	И	20	15	35	4
8	242137	Технология за пречистване на отпадъчни води с обогатителни методи	И	30	30	60	7
Втори семестър:			4	110	90	200	22
Общо за първата година:			8	220	155	375	42

N 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		
9	412118	Информационно-търсещи системи	И	30	15	45	5
10	242124	Моделiranje и оптимизация на минералните технологии	И	30	15	45	5
11	242138	Химични методи за пречистване на отпадъчни води	И	20	10	30	3
12	242139	Технологично проектиране и експлоатация на инсталации за пречистване на води	И	15	30	45	6
Трети семестър:			4	110	70	165	19
	242143	Преддипломна практика, 15 дни (90 ак.ч)	ТО		90	90	3
		Изготвяне и защита на дипломна работа					15
Четвърти семестър:			1		90	90	18
Общо за втората година:			4+1	95	160	255	37
ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:			12+1	315	315	630	79