

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.4.	НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА
СПЕЦИАЛНОСТ	ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНО
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	ЕДНА ГОДИНА И ПОЛОВИНА

Приет на заседание на Академичен съвет
на МГУ: №5/ 22.05.2009 г.
(протокол, дата)

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА “ИГЕ”.....
(доц. д-р Цв. Митров)

ДЕКАН:.....
(проф. д-р Р.Радичев)

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Общ хорариум за семестъра	кредити	
						Л	У/С			
първа	първи	1.	172127	Задължителни: Химия на околната среда	И	3	3	90	5,0	
		2.	172128	Автоматизация на геоecологичните процеси	И	3	3	90	5,0	
		3.	172129	Реакторна техника в геоecологията	И	3	3	90	5,0	
		4.	172231 172242	Избираеми (една от двете): Радиоecология Хидрология и климатология	И И	3 3	3 3	90 90	5,0 5,0	
				Общо за първи семестър:					360	20
	втори	втори	5.	172132	Задължителни: Пречистване на замърсени почви	И	3	3	90	5,0
			6.	172130	Пречистване на промишлени отпадни води	И	3	3	90	5,0
			7.	172133	Селективни системи за преработване на опасни отпадъци	И	3	3	90	5,0
			8.	172158	Биосензори и биоиндикатори	И	3	3	90	5,0
			9.	362217 112233	Избираеми (една от двете): Моделиране на геоecологични процеси Геология, търсене и проучване на нефтени и газови находища	И И	3 3	3 3	90 90	5,0 5,0
				Общо за втори семестър:					450	25
	втора	трети			Преддипломен стаж и защита на Дипломна работа					15
					Общо брой часове и кредити за целия курс на обучение:				810	60

Вход за магистранти от друг ВУЗ: 7 задължителни дисциплини в рамките на два семестъра: Обща и геологична микробиология (хорариум – 84 часа, кредит 7,3), Основи на екологията (хорариум – 91 часа, кредит 8,5), Основи на опазване на околната среда (хорариум – 78 часа, кредит 5,5), Технологии за третиране на твърди отпадъци (хорариум – 84, кредит 7,5), Опазване и пречистване на въздуха (хорариум – 78 часа, кредит 6,8), Екологичен мониторинг (хорариум 70 часа, кредит 6,0) и Рекултивация на терени (хорариум 78, кредит 6,8).

Задочно обучение: Същите дисциплини с 50 % хорариум, като срокът за обучение може да се продължи с един семестър.

Магистранти от външни ВУЗ се записват задължително във формата платено задочно обучение.