

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "УПРАВЛЕНИЕ НА ТВЪРДИ И ТЕЧНИ ОТПАДЪЦИ"
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНЖЕНЕР ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ТВЪРДИ И ТЕЧНИ ОТПАДЪЦИ

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 2 години (четири семестъра)

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови работи, курсови проекти, практики)	Форма на контрол И/ТО	Хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити	
						Л	У/С			
ПЪРВА	Първи	1	242162	Управление на битови и строителни отпадъци	И	30	25	55	7	
		2	242124	Управление на минни отпадъци	И	30	25	55	7	
		3	172125	Екология и оценка на въздействието върху околната среда	И	15	10	25	4	
		4	242142	Проектиране на инсталации за преработка на твърди отпадъци	И	25	30	55	7	
	Първи семестър:					4	100	90	190	25
	Втори	5	242138	Управление на опасни и радиоактивни отпадъци	И	30	25	55	7	
		6	242155	Курсов проект по проектиране на инсталации и съоръжения за преработка на твърди отпадъци	ТО		25	25	4	
		7	242163	Химични и физикохимични методи за управление на течни отпадъци	И	30	25	55	6	
		8	242133	Пречистване на битови и промишлени отпадъчни води	И	30	25	55	7	
	Втори семестър:					3+1	90	100	190	24
	Общо за първата година:					7+1	190	190	380	49
	ВТОРА	Трети	9	242140	Оценка на екологичния риск при управление на отпадъци	И	30	25	55	6
10			242134	Технологии за пречистване на отпадъчни води от минно-добивната и металургична промишленост	И	30	25	55	7	
11			242136	Технологично проектиране и експлоатация на инсталации за пречистване на води	И	30	25	55	6	
12			242156	Курсов проект по проектиране на пречиствателни станции за отпадъчни води	ТО		25	25	4	
Трети семестър:					3+1	90	100	190	23	
Четвърти		13	242149	Преддипломна практика, 15 дни (90 ак.ч)	ТО		90	90	3	
				Разработване и защита на дипломна работа					15	
Четвърти семестър:					0+1	90	90	90	18	
Общо за втората година:					3+2	90	190	280	41	
ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:					10+3	280	380	660	90	

Означения: И - изпит; ТО - текуща оценка; Л - лекции; У - упражнения

Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение:	660 часа
Аудиторна заетост:	570 часа
лекции:	280 часа
упражнения:	290 часа
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	90 часа
Брой изпити за курса на обучение:	10
Брой текущи оценки за курса на обучение:	3