

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: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1.5 години (три семестъра)

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсони работи, курсони проекти, практики)	Форма на контрол И/ТО	Хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити	
						Л	У			
ПЪРВА	Първи	1	242162	Управление на битови и строителни отпадъци	И	60	45	105	7	
		2	242124	Управление на минни отпадъци	И	60	45	105	7	
		3	172125	Екология и оценка на въздействието върху околната среда	И	30	15	45	4	
		4	242142	Проектиране на инсталации за преработка на твърди отпадъци	И	45	60	105	7	
		5	242138	Управление на опасни и радиоактивни отпадъци	И	60	45	105	7	
		6	242155	Курсов проект по проектиране на инсталации и съоръжения за преработка на твърди отпадъци	ТО		45	45	4	
	Първи семестър:					5+1	255	255	510	36
	Втори	7	242163	Химични и физикохимични методи за управление на течни отпадъци	И	60	45	105	6	
		8	242133	Пречистване на битови и промишлени отпадъчни води	И	60	45	105	7	
		9	242140	Оценка на екологичния риск при управление на отпадъци	И	60	45	105	6	
		10	242134	Технологии за пречистване на отпадъчни води от минно-добивната и металургична промишленост	И	60	45	105	7	
		11	242136	Технологично проектиране и експлоатация на инсталации за пречистване на води	И	60	45	105	6	
12		242156	Курсов проект по проектиране на пречиствателни станции за отпадъчни води	ТО		45	45	4		
Втори семестър:					5+1	300	270	570	36	
Общо за първата година:					10+2	555	525	1080	72	
ВТОРА	Трети	13	242149	Преддипломна практика, 15 дни (90 ак.ч)	ТО		90	90	3	
				Разработване и защита на дипломна работа					15	
		Трети семестър:					0+1	90	90	18
ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:					10+3	555	615	1170	90	

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

Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение: 1170 часа

Аудиторна заетост: 1080 часа

Лекции: 555 часа

Упражнения: 525 часа

Извънаудиторна заетост (учебни практики): 90 часа

Брой изпити за курса на обучение: 10

Брой текущи оценки за курса на обучение: 3