

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных модулей	Общая трудоем кость, часов	В том числе	
			Лекции	Практ. занятия и семинары
1.	Основные понятия	4	4	
2.	Отбор проб. Основные требования.	4	4	-
3	Отбор проб. Вода	4	4	-
4	Отбор проб. Почва. Отходы.	4	4	-
5	Отбор проб. Воздух	4	4	-
6	Отбор проб. Объекты производственного контроля	4	4	-
7	Тяжелые металлы. Спектральные методы анализа	10	10	-
8	Органические вещества. Хроматографические методы анализа	8	8	
9	Газы. Спектральные и электрохимические методы анализа	10	8	-
10	Методы оценки и обработки полученных данных. Сопоставление полученных результатов с требованиями нормативных документов. Формирование выводов.	10	10	-
11	Метрологические характеристики, применяемых методов. Способы обработки данных. Расчет суммарного загрязнения	8	8	-
12	Способы обработки результатов отбора проб и анализов.	8	8	-
13	Итоговая аттестация	2	-	-
Итого:		80	78	-