

Учебно-тематический план

наименование программы «Химическая технология водоподготовки и водоочистки»

вид/подвид программы дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки

количество часов 256

форма обучения очная

№ п/ п	Наименование дисциплин (модулей, курсов), разделов, тем	Срок освоения / трудоемкость		Контактные часы, в.т.ч. с применением ДОТ						СРС, ч.	Формы контроля
				лекции		лабораторные работы		практические и семинарские занятия			
		Всего, ч.	из них с ДОТ, ч	Всего, ч	из них с ДОТ, ч	Всего, ч	из них с ДОТ, ч	Всего, ч	из них с ДОТ, ч		
1.	Общая и неорганическая химия	36	0	6	0	0	0	20	0	10	экзамен
2.	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	36	0	6	0	0	0	20	0	10	экзамен
3.	Органическая химия	32	0	6	0	0	0	18	0	8	зачет
4.	Технология водоподготовки и очистки сточных вод	36	0	6	0	0	0	20	0	10	экзамен
5	Коррозия и защита металлов	32	0	4	0	0	0	20	0	8	зачет
6.	Общая химическая технология	34	0	6	0	0	0	20	0	8	зачет
7	Экологические основы охраны водных ресурсов	30	0	4	0	0	0	18	0	8	зачет
8	Итоговая аттестация	20	0	0	0	0	0	6	0	14	защита кейсов
	Итого	256	0	38	0	0	0	142	0	76	