

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна
 Должность: Начальник учебно-методического управления
 Дата подписания: 14.12.2021 15:55:37
 Уникальный программный ключ:
 3d7c75ac99fd0ac390d8867fe19b94e675a67209f5692fc73e4e4767f4223223

УТВЕРЖДАЮ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программа профессиональной переподготовки "Химия"

Присваиваемая квалификация: Химик-инженер

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Наименование дисциплин	Семестр	Общая трудоемкость, час	По учебному плану, час.									СРС	Текущий контроль успеваемости							
			Аудиторные занятия, час.						Дистанционные занятия, час.				КР	РГР	Реф.	КСР	КП	Зачет	Экзамен	
			всего	из них			всего	из них		Л.з	Л.р.									П.з
				Л.з	Л.р.	П.з		Л.з	Л.р.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19				
Основы общей химии		100	60	60			0				40						1 (П)			
Основы неорганической химии		100	40	40			0				60					1 (П)				
Основы органической химии и химии ВМС		100	40	40			0				60					1 (П)				
Основы аналитической химии и ФХМА		100	60	60			0				40						1 (П)			
Физическая химия		60	20	20			0				40					1 (П)				
Итоговая аттестация		80	0				0				80						1 (П)			
Итого		540	220	220	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0						
Итоговая аттестация			Итоговый аттестационный экзамен																	
			*КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, КР – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа, Реф. – реферат.																	
			** В соответствующей графе указывается количество и технология приема:																	
			«Т» - прием, осуществляемый по традиционной образовательной технологии;																	
			«Д» - прием, осуществляемый с использованием дистанционных образовательных технологий.																	
			СРС - самостоятельная работа слушателей, КСР - контроль самостоятельной работы слушателя																	