

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна
 Должность: Начальник учебно-методического управления
 Дата подписания: 14.12.2021 15:25:54
 Уникальный программный ключ:
 3d7c75ac99fd0ac390d8867fe19b94e675a67209f5692fc73e4e4767f4223223



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа профессиональной переподготовки "Педагогическая деятельность по направлениям "Химия и биология"

Присваиваемая квалификация: Преподаватель химии и биологии

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Наименование дисциплин	Семестр	Общая трудоемкость, час	По учебному плану, час.								СРС	Текущий контроль*			Промежуточная	
			Аудиторные занятия, час.				Дистанционные занятия, час.					КСР	КП	Зачет	Экзамен	
			всего	из них			всего	из них								
				Л.з	Л.р.	П.з		Л.з	Л.р.	П.з						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19
Актуальные вопросы методики преподавания химии. Основы педагогических знаний в преподавании химии		110	40	40			0				70				1 (Т)	
Методика решения расчетных задач по химии, в том числе ЕГЭ		60	20	20			0				40				1 (Т)	
Избранные главы общей, неорганической химии в рамках школьного курса		90	40	40			0				50				1 (Т)	
Избранные главы органической химии в рамках школьного курса		60	20	20			0				40				1 (Т)	
Биологические науки в средней школе. Решение задач по биологии, в том числе ЕГЭ		90	30	30			0				60				1 (Т)	
Педагогическая практика		94	60			60	0				34				1 (Т)	
Итого		504	210	150	0	60	0	0	0	0	294	0	0	0		
Итоговая аттестация		Итоговый 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														