

[illegible]

УП.01.	Учебная практика (Техника лабораторных работ)		4	час	216	216	нед	6	час		нед		час		нед		час		нед	6	час		нед		час		нед		час		нед	216															
ПП.01.	Производственная практика		5	час	216	216	нед	6	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	144	72														
ЭМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5		6				6													6							6				6															
	Всего часов по МДК			176		164																																									
ПМ.04	Проведение химических и физико-химических анализов	2	2		978	9	633	151	158	12																				266	4	262	75	79	712	5	371	76	79	12	464	514					
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа	6			324	9	309	151	158	6																					158	4	154	75	79	166	5	155	76	79	6	134	190				
УП.04.	Учебная практика		6	час	324		324	нед	9	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		108	нед	3	час		216	нед	6			324					
ПП.04.	Производственная практика		6	час	324		324	нед	9	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час			нед		час		324	нед	9			324					
ЭМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6		6				6																					6					6	6												
	Всего часов по МДК			324		309																																									
	Учебная и производственная практика		час	1080		1080	нед	30	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		216	нед	6	час		324	нед	9	час		540	нед	15				
	Учебная практика		час	540		540	нед	15	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		216	нед	6	час		108	нед	3	час		216	нед	6				
	Рассредоточенная		час	540		540	нед	15	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		216	нед	6	час		108	нед	3	час		216	нед	6				
	Производственная практика		час	540		540	нед	15	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		216	нед	6	час		324	нед	9	час		540	нед	15				
	Концентрированная		час	540		540	нед	15	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		216	нед	6	час		324	нед	9	час		540	нед	15				
	Государственная итоговая аттестация		час	72		72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час			нед		час		72	нед	2			72						
	Защита выпускной квалификационной работы		час	72		72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час			нед		час		72	нед	2			72						
	Проведение государственных экзаменов		час				нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час			нед		час			нед										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	10	31	4	4428	107	3649	2568	541	60	612	17	595	595		864	24	840	789	51		612	20	592	524	68		864	25	803	441	146	36	612	12	372	107	157	12	864	9	447	112	119	12	3420	1008
	Экзамены (без учета физ. культуры)																														6				2			2									
	Диффер. занятия (без учета физ. культуры)															9															4				2			4									

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 203213900564843355954824568531281433305066908498

Владелец Шишкин Николай Александрович

Действителен с 15.10.2024 по 15.10.2025