

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам																				Объём ОП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Экзамены	Дифференцир. зачеты	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподав.					Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							Всего	в т.ч.	Пром. между аттестациями	В т.ч. в форме практической	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
											Лекции, уроки	Пр. занятия	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.			Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.	Самост.	Объём ОП	С. препод.

ПМ.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности	1	3		464	10	304	104	56	6	344					42	2	40	30	10		140	4	136	44	20		282	4	128	30	26	6	464
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности		4		170	10	160	104	56		56					42	2	40	30	10		68	4	64	44	20		60	4	56	30	26		170
УП.01	Учебная практика		4	час	144		144	нед	4		144	час			нед		час		нед			час		72	нед	2		час		72	нед	2		144
ПП.01	Производственная практика		4	час	144		144	нед	4		144	час			нед		час		нед			час		нед			час		144	нед	4		144	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4			6				6																		6				6	6		
	Всего часов по МДК				170		160																											

ПМ.04	Проведение химических и физико-химических анализов	1	3		540	10	380	180	56	6	344											214	6	208	100	36		326	4	172	80	20	6	508	32
МДК.04.01	Проведение химических и физико-химических анализов		4		246	10	236	180	56		56											142	6	136	100	36		104	4	100	80	20		214	32
УП.04	Учебная практика		4	час	144		144	нед	4		144	час			нед		час		нед			час		72	нед	2		час		72	нед	2		144	
ПП.04	Производственная практика		4	час	144		144	нед	4		144	час			нед		час		нед			час		нед			час		144	нед	4		144		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4			6				6																		6				6	6			
	Всего часов по МДК				246		236																												

	Учебная и производственная практики			час	576		576	нед	16			час			нед		час			нед		час		144	нед	4		час		432	нед	12	
	Учебная практика			час	288		288	нед	8			час			нед		час			нед		час		144	нед	4		час		144	нед	4	
	Рассредоточенная			час	288		288	нед	8			час			нед		час			нед		час		144	нед	4		час		144	нед	4	
	Производственная практика			час	288		288	нед	8			час			нед		час			нед		час			нед		час		288	нед	8		
	Концентрированная			час	288		288	нед	8			час			нед		час			нед		час			нед		час		288	нед	8		

	Государственная итоговая аттестация			час	36		36	нед	1			час			нед		час			нед		час			нед		час		36	нед	1		
	Демонстрационный экзамен			час	36		36	нед	1			час			нед		час			нед		час			нед		час		36	нед	1	36	

	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	6	27	9	2952	98	2494	1717	489	36		612	24	588	524	64		864	42	810	704	106	12	612	14	586	318	124	12	864	18	510	171	195	12	2664	288
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	2						2				2									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	10						2				6									

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 203213900564843355954824568531281433305066908498

Владелец Шишкин Николай Александрович

Действителен с 15.10.2024 по 15.10.2025