Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.11.2022 08:57:22
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1b5d1821f0ab

Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Ноябрь														Декабрь								Январь							Февраль								Март								Апрель					Май				Июнь					Июль				Август				
I																																																							
II																																																								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16	15	31	17		17	48
Э	Экзаменационные сессии	3	2 1/6	5 1/6	4		4	9 1/6
У	Учебная практика	2		2				2
Н	Научно-исслед. работа					4	4	4
П	Производственная практика		2	2		6	6	8
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Г	Государственная итоговая аттестация					4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	7 1/6	8 1/6	17 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 3/6	28 3/6	**52**	23 3/6	28 3/6	**52**	104
Студентов								
Групп								

КУРС 1 Учебный план магистратуры '04.04.01 Химия 2022.plx', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**									**32**	21		**1008**									**28**	19 4/6		**2160**									**60**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1152**									**32**			**1008**									**28**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.5**												**54**												**56.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**33.8**												**34.9**												
		Аудиторная нагрузка		**14**												**13**												**13.5**												
		Контактная работа		**23.3**												**22.9**												**23.1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1044**	**372**	**80**	**64**	**80**	**4**	**144**	**564**	**108**	**29**	ТО: 16 Э: 3		**900**	**343**	**75**	**105**	**15**	**4**	**144**	**467**	**90**	**25**	ТО: 15 Э: 2 2/3		**1944**	**715**	**155**	**169**	**95**	**8**	**288**	**1031**	**198**	**54**	ТО: 31 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Зач	**108**	32		32				76		3		Зк	**108**	30		30				24	54	3		Зк Зач	**216**	62		62				100	54	6			12
2	Б1.О.02	История химии	Зк	**144**	32	16		16			58	54	4														Зк	**144**	32	16		16			58	54	4			1
3	Б1.О.03	Компьютерные технологии в химической науке и производстве													Зач	**108**	30	15	15				78		3		Зач	**108**	30	15	15				78		3			2
4	Б1.О.04	Теоретические основы неорганической химии	Зк	**180**	32	16		16			94	54	5														Зк	**180**	32	16		16			94	54	5			1
5	Б1.О.10	Водные растворы электролитов													Зач	**72**	45	15	30				27		2		Зач	**72**	45	15	30				27		2			2
6	Б1.О.11	Методы анализа и представления научных результатов	Зач	**72**	32	16		16			40		2														Зач	**72**	32	16		16			40		2			1
7	Б1.В.01	Философские проблемы химии	Зач	**72**	16	16					56		2														Зач	**72**	16	16					56		2			1
8	Б1.В.02	Управление проектами	Зач	**72**	32	16		16			40		2														Зач	**72**	32	16		16			40		2			1
9	Б1.В.03	Культурология													Зач	**108**	15	15					57	36	3		Зач	**108**	15	15					57	36	3			2
10	Б1.В.04	Физические методы исследования неорганических веществ и материалов													Зач	**144**	45	15	30				99		4		Зач	**144**	45	15	30				99		4			2
11	Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы													Зач	**144**	30	15		15			114		4		Зач	**144**	30	15		15			114		4			2
12	Б1.В.06	Современные проблемы неорганической химии	Зк	**108**	16			16			92		3														Зк	**108**	16			16			92		3			1
13	Б1.В.ДВ.01.01	Современные экспериментальные методы в химической лаборатории	Зач	**72**	32		32				40		2														Зач	**72**	32		32				40		2			1
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Термодинамика кислотно-основного взаимодействия в растворах*	Зач	**72**	32		32				40		2														Зач	**72**	32		32				40		2			1
15	**Б2.В.02(Н)**	**Научно-исследовательская работа**	Зач	**216**	148				4	144	68		6		Зач	**216**	148				4	144	68		6		Зач(2)	**432**	296				8	288	136		12			123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зк(3) Зач(6)												Зк Зач(6)												Зк(1) Зач(12)													
ПРАКТИКИ		(План)		108	76				4	72	32		3	2		108	76				4	72	32		3	2		216	152				8	144	64		6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Зач	108	76				4	72	32		3	2													Зач	108	76				4	72	32		3	2		
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													Зач	108	76				4	72	32		3	2	Зач	108	76				4	72	32		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1												8												9		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '04.04.01 Химия 2022.plx', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**									**32**	21		**1080**									**30**	20		**2232**									**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.9**																								**25.5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																								**27**												
		Аудиторная нагрузка		**14**																								**7**												
		Контактная работа		**22.8**																								**11.4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**386**	**102**	**102**	**34**	**4**	**144**	**478**	**216**	**30**	ТО: 17 Э: 1											ТО: Э:			**1080**	**386**	**102**	**102**	**34**	**4**	**144**	**478**	**216**	**30**	ТО: 17 Э: 1		
1	Б1.О.05	Химия твердого тела	Зк	**144**	34	17	17				56	54	4														Зк	**144**	34	17	17				56	54	4			3
2	Б1.О.06	Химия функциональных неорганических материалов	Зк	**216**	51	34		17			111	54	6														Зк	**216**	51	34		17			111	54	6			3
3	Б1.О.07	Молекулярная спектроскопия координационных соединений	Зк	**180**	34	17		17			92	54	5														Зк	**180**	34	17		17			92	54	5			3
4	Б1.О.08	Кинетика и равновесие химических реакций	Зк	**72**	34	17	17				38		2														Зк	**72**	34	17	17				38		2			3
5	Б1.О.09	Основы неорганического синтеза	Зк	**144**	51	17	34				39	54	4														Зк	**144**	51	17	34				39	54	4			3
6	Б1.В.ДВ.02.01	Электрохимические методы анализа	Зк	**108**	34		34				74		3														Зк	**108**	34		34				74		3			3
7	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Неорганические материалы и физико-химическая идеология их создания*	Зк	**108**	34		34				74		3														Зк	**108**	34		34				74		3			3
8	**Б2.В.02(Н)**	**Научно-исследовательская работа**	Зк	**216**	148				4	144	68		6														Зк	**216**	148				4	144	68		6			123
9	ФТД.01	Нанотехнологии. Научные основы	Зк	**72**	17	17					55		2														Зк	**72**	17	17					55		2			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зк(1) За(1)																								Зк(1) За(1)												
ПРАКТИКИ		(План)														864	444				12	432	420		24	16		864	444				12	432	420		24	16		
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	108	76				4	72	32		3	2	ЗаО	108	76				4	72	32		3	2		
	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика													ЗаО	216							216		6	4	ЗаО	216							216		6	4		
	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	216	148				4	144	68		6	4	ЗаО	216	148				4	144	68		6	4		
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	324	220				4	216	104		9	6	ЗаО	324	220				4	216	104		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	22				22		194		6	4		216	22				22		194		6	4		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Зк	108	2				2		106		3	2	Зк	108	2				2		106		3	2		
	Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													Зк	108	20				20		88		3	2	Зк	108	20				20		88		3	2		
КАНИКУЛЫ														1										7 1/6												8 1/6		