

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им.Ж.Баласагына
Факультет химии и химической технологии

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2022-2023 учебный год



Направление: 520100 - Химия
Магистерская программа (профиль): Физическая химия
Квалификация: магистр
Нормативный срок обучения: 2 года
Форма обучения: очная
набор 2022 года

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Курс	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь				январь				февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август/сентябрь					Теор. обучение	Экзам. Сессия + ЛС	Прак-тика	Работа под МД и подг. к ГА	Госуд. Аттестация	Канику-лы	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	15 16	19 23	26 30	3 7	10 14	17 21	24 28	31 04	7 11	14 18	21 25	28 02	5 9	12 16	19 23	26 30	2 6	9 13	16 20	23 27	30 03	6 10	13 17	20 24	27 03	6 10	13 17	20 24	27 31	3 7	10 14	17 21	24 28	1 5	8 12	15 19	22 26	29 02	5 9	12 16								19 23	26 30	3 7	10 14	17 21	24 28	31 04	7 11	14 18	21 25	28 01	04 08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
недели	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Б.1.2.2	Методы визуализации результатов эксперимента	6	180	54		54	126	6				Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
	Всего:	30	900	270	68	202	630	20	10			
2. Профессиональный цикл:												
Б.1.2.0	Обязательная часть	7	210	66	36	30	144		7			
Б.1.2.1	Актуальные задачи современной химии	7	210	66	36	30	144		7			Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
Б.1.2.3.0	Элективная часть	33	990	298	64	234	692	4	7	22		
Б.1.2.3.1	Фазовые равновесия	7	210	64	24	40	146		7			Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
Б.1.2.3.2	Спецпрактикум: Физическая химия растворов и дисперсных систем	10	300	90		90	210			10		Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
Б.1.2.3.3	Электрохимия растворов	6	180	54	12	42	126			6		Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
Б.1.2.3.4	Поверхностные явления и дисперсные системы	6	180	54	12	42	126			6		Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
Б.1.2.3.5	Ферментативный катализ	4	120	36	16	20	84	4				Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
	Всего:	40	1200	364	100	264	836	4	14	22		
Блок 2 Практика												
Б.2.0	Практика	30	900				900	6	6	8	10	
Б.2.1	Научно-исследовательская практика, включая научно-исследовательскую работу в семестре	20	600				600	6	6	8		Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
Б.2.2	Предквалификационная практика	10	300				300				10	Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
Блок 3 Государственная итоговая аттестация												
Б.3.0	Государственная итоговая аттестация	20	600				600					
Б.3.1	Выполнение выпускной квалификационной работы (работа над магистерской диссертацией), подготовка к сдаче государственного экзамена.	17	510				510				X	Кафедра ЮНЕСКО физической и коллоидной химии
Б.3.2	Сдача ГЭ по дисциплинам профессионального цикла магистерской программы и защита магистерской диссертации	3	90				90				X	ГАК
	ИТОГО за весь курс подготовки магистра:	120	3600	634	188	446	2966	30	30	30	30	

Протокол № 6 от "31" января 2022 г. утвержден на заседании УМК факультета химии и ХТ

Председатель УМК факультета

Вр.и.о. декана факультета химии и химической технологии

Зав.кафедрой ЮНЕСКО физической и коллоидной химии

Вр.и.о. зав.кафедрой органической химии и образовательных технологий

"Согласовано"

Начальник УАП КНУ

Заведующая ОКУП

Вед.специалист ОКУП


 к.х.н., доцент Мурзабекова З.Р.
 д.х.н., профессор Сарымзакова Р.К.
 д.х.н., профессор Карабаев С.О.
 к.х.н., доцент Локшина И.М.
 Абакирова Г.Б.
 Курманалиева Л.К.
 Асанкулова А.С.