

УТВЕРЖДЕНО

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Ректор Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова академик РАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УП_МС_ФУНД. И ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ

В. А. Садовничий

специальность

Квалификация,

Химик. Преподаватель химии.

04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия"

срок обучения

6 лет

№

Дата (протокола)

B00 Основной вариант

соответствует ОС_МГУ специалиста по специальности 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия"

C05 Специализация "Органическая химия"

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing months from September to August with course load indicators (T, O, X, II, //, =).

Обозначения: Т Теор. обучение, О Экзамен. сессия, X Учеби. практика, II Произв. практика, // Дипломные проекты или работы, = Госудрств. экзамены, Каникулы

Main curriculum table with columns for course name, credit load, distribution by semester, and weekly distribution by semester.

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																	
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий						Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс						
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
			недель- теор.обуч. / всего												18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
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						
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	39,00				1404	710	272	256		182	694																		
	В-ПД Профессиональный	39,00				1404	710	272	256		182	694																		
1	В-ПД Введение в специализацию "Органическая химия"	2,00		7		72	36	36				36							2,0											
2	В-ПД Спецпрактикум "Органическая химия"	9,00		9,10		324	256		256			68								8,0	8,0									
3	В-ПД Синтетические методы органической химии и стереоселективный синтез	4,00	7			144	72	54				18	72					4,0												
4	В-ПД Стратегия органического синтеза	4,00	8			144	72	36				36	72																	
5	В-ПД Теоретические основы органической химии. Современные подходы к изучению механизма реакции	2,00		9		72	54	36				18	18											3,0						
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	9,11	10,10		396	192	110				82	204								4,0	6,0	2,0							
7	В-ПД Семинар по специализации "Органическая химия"***	7,00	12			252	28					28	224											2,0						
	Пр НИР Практики и научно-исследовательская работа	26,00				936	36					36	900																	
	НИР Научно-исследовательская работа****	26,00				936	36					36	900																	
8	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,11		864						864						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
9	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36					36	36											2,0						
	Сумма по подплану сп_органическая химия					2340	746	272	256		218	1594	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	4,0	15,0	14,0	4,0	2,0						
	по основному подплану		Всего часов теоретического обучения			13648	6338	2464	1914	306	1654	7310	38,0	38,0	39,0	36,0	37,0	33,0	28,0	32,0	32,0	29,0	15,0	2,0						
	и по подплану сп_органическая химия		в том числе без физкультуры, факультативов			12888	5878	2292	1626	306	1654	7010	34,0	34,0	35,0	32,0	37,0	31,0	26,0	30,0	30,0	27,0	15,0	2,0						
			Всего кредитов по семестрам										31,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0						
			Недельная нагрузка в семестре										1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0						
			Число курсовых работ			4							1		1		1		1											
			Число экзаменов			43							3	4	4	5	4	4	5	3	3	2	2	4						
			Число зачетов			62							6	5	6	4	5	5	5	7	6	7	5	1						

* Преддипломная практика проводится в течение 12 недель, 36 ак.ч. в неделю

** Педагогическая практика проводится в течение 2 недель, 36 ак.ч. в неделю

*** Семинары по специализации проводятся параллельно с преддипломной и педагогической практиками

**** Научно-исследовательская работа проводится параллельно с теоретическим обучением