

Квалификация
кандидат наук
Срок обучения 3 года

Министерство образования и науки
Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Утверждено:
Ученым Советом
_____ 2011 г.



протокол № 6
Проректор по научной работе
А.Ф. Крутов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
послевузовского профессионального образования
Самарского государственного университета
по отрасли 02.00.00 Химические науки
по специальности 02.00.03 Органическая химия

Индекс	Дисциплины, разделы	Зачетные единицы	Объем часов	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа	I г.		II г.		III г.	
				всего	в том числе				Ауд. час.	Сам. раб.	Ауд. час.	Сам. раб.	Ауд. час.	Сам. раб.
					лекции	лаборатор. работы	практич. занятия							
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	19	684	184	52	24	108	500	184	280	0	100	0	120
ОД.А.01	История и философия науки	4	144	72	48	24	0	72	72	72	0	0	0	0
ОД.А.02	Иностранный язык	6	216	108	0	0	108	108	108	108	0	0	0	0
ОД.А.03	Специальные дисциплины научной специальности	4	144	16	8	0	8	128	8	64	8	64	0	0
	Теоретические основы органической химии	1	36	4	2	0	2	32	4	32	0	0	0	0
	Физико-химические методы исследования органических соединений	1	36	4	2	0	2	32	4	32	0	0	0	0

	Стереохимия и конформационный анализ органических соединений	1	36	4	2	0	2	32	0	0	4	32	0	0
	Методы органического синтеза	1	36	4	2	0	2	32	0	0	4	32	0	0
ОД.А.04, ОД.А.05, ОД.А.06	Дисциплины по выбору аспиранта	5	180	16	8	0	8	164	0	0	8	100	8	64
1	Химия природных соединений	2	72	8	4	0	4	64	0	0	4	32	4	32
2	Химические основы биологических процессов	2	72	8	4	0	4	64	0	0	4	32	4	32
1	Химия гетероциклических соединений	2	72	4	2	0	2	68	0	0	4	68	0	0
2	Получение полимеров и перспективных композиционных материалов на их основе	2	72	4	2	0	2	68	0	0	4	68	0	0
1	Основы конструирования лекарственных препаратов и химической токсикологии	1	36	4	2	0	2	32	0	0	0	0	4	32
2	Основы химии окружающей среды	1	36	4	2	0	2	32	0	0	0	0	4	32
ФД.А. 00	Факультативные дисциплины	5	180	90	40	0	50	90	90	90	0	0	0	0
ФД.А.01	Основы педагогики и психологии высшей школы	5	180	90	40	0	50	90	90	90	0	0	0	0
П.А.00	Педагогическая практика	3	108	20	8	0	12	88	20	48	0	40	0	0
	Итого на образовательную составляющую	27	972	294	100	24	170	678	294	418	0	140	0	120

	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	165	5940	0	0	0	0	5940	0	1980	0	1980	0	1980
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	3	108	0	0	0	0	108	0	72	0	0	0	36
КЭ.А.01	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1	36	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0
КЭ.А.02	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1	36	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	15	540	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	540
Итого на исследовательскую работу		183	6588	0	0	0	0	6588	0	2052	0	1980	0	2556
Общий объем подготовки аспиранта		210	7560	294	100	24	170	7266	294	2470	0	2120	0	2676