МГУ: УЧЕБНЫЙ ПЛАН МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 18.04.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

1 семестр

Б/В	Дисциплина	всего (з.е.)	л	лаб	пр	сем	сам	форма отчетности
Б	Теоретические и экспериментальные методы в химии	**4**	18			54	72	экзамен
Б	Избранные главы процессов и аппаратов химических технологий	**4**	18			54	72	экзамен
В	Межфакультетские курсы	**1**	18			0	18	зачет
В	Дисциплины по выбору студента	**6**	18			132	138	зачет, экзамен
В	Основы химии и технологии полимерных композиционных материалов	**4**	18			54	72	экзамен
В	Физическая химия твердого тела в современном материаловедении	**4**	18			54	72	экзамен
В	Спецпрактикум	**8**		234			54	зачет
Н	Научно-исследовательская работа	**6**					216	зачет
Н	Исследовательский практикум	**2**		276			84	зачет

2 семестр

Б/В	Дисциплина	всего (з.е.)	л	лаб	пр	сем	сам	форма отчетности
Б	Философия	**4**	18			54	36	экзамен
Б	Иностранный язык	**4**			72	0	36	экзамен
Б	Оптимизация химико-технологических процессов	**3**	18			36	54	зачет
В	Межфакультетские курсы	**1**	18			0	18	зачет
	Дисциплина на иностранном языке по выбору студента (Новые перспективные материалы на английском языке **ИЛИ** Химия и физика полимерных материалов)	**4**	18			36	90	зачет
В	Спецпрактикум	**8**		234				зачет
В	Дисциплины магистерской программы по выбору (Основы технологий производства углеродных материалов)	**10**	60			159	141	экзамен
Н	Научно-исследовательская работа	**6**					216	зачет
Н	Исследовательский практикум	**4**		276			84	зачет

3 семестр

Б/В	Дисциплина	всего (з.е.)	л	лаб	пр	сем	сам	форма отчетности
	Инновационные технологии и экономика	**3**	21			42	45	зачет
В	Дисциплины по выбору студента	**2**						зачет
В	Дисциплины магистерской программы по выбору	**6**						зачет, экзамен
Н	Научно-исследовательская работа	**6**					216	зачет
Н	Исследовательский практикум	**4**		276			84	зачет

4 семестр

Б/В	Дисциплина	всего (з.е.)	л	лаб	пр	сем	сам	форма отчетности
П	Технологическая практика	**6**					216	экзамен
П	Преддипломная практика	**15**					540	экзамен
ГИА	Государственный экзамен по магистерской программе	**3**					108	экзамен
ГИА	Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	**6**					216	экзамен