

Код учебного цикла	Наименование дисциплин	Трудоемкость					Распределение по семестрам										Форма контроля		
		По стандарту	Занятий по учебному плану				1	2	3	4	неделя в семестре						экзамен	зачет	курсовая работа (проект)
			В зачетных единицах	В зачетных единицах всего	В часах			18		10									
		Всего с экзамен.			Аудит. занятия	Самост. Работа	часов аудиторной нагрузки в неделю часов СРС в семестр												
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
M1.BB.04.2	Наноматериалы и нанотехнологии		3,0	108	36	72	2	72								1			
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	41- 56	51,0	1404	0	1404													
M2.B.01	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		12,0	432	0	432			0	432						2			
M2.B.02	Производственная практика, научно-исследовательская работа		15,0	540	0	540					0	540				3			
M2.B.03	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		12,0	432	0	432							0	432		4			
M2.B.04	Производственная практика, преддипломная практика		12,0	432	0	432							0	432		4			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6- 9	9,0	324	0	324													
M3.B.01	Защита ВКР		9,0	324	0	324							0	324					
Блок 4	Факультативы		3	108	54	54													
M4.B.01	Технологические методы обеспечения качества в заготовительном производстве		3,0	108	54	54	3	54								1			

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Общая трудоемкость обучения	120	120,0	3888	686	2806	21	29	18	36	16	25	0	54			
Количество зачетных единиц в семестр						29,0		31,0		27,0		33,0				
Количество экзаменов						4		4		3		0		11		
Количество зачетов						6		3		3		2			14	
Количество курсовых работ (проектов)						2		1		1		0				4

Проректор по учебно-воспитательной работе



А.А. Шатульский

Декан факультета ФАД



А.И. Гурьянов

Заведующий кафедрой МЛС



А.А. Шатульский

Руководитель магистерской программы



А.А. Шатульский

Начальник отдела ООП УМУ



О.А. Полякова